

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1 Идентификатор на продукта

|                                           |   |                     |
|-------------------------------------------|---|---------------------|
| Търговско име                             | : | OMV Дизел           |
| уникален идентификатор на формулата (UFI) | : | 6291-0JWN-564G-CY4D |

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

#### Употреба на веществото/смес

|                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Употреба                                                                   | : | Експлоатация на дизелови двигатели, по-специално автомобилни дизелови двигатели. Нашият експертно-консултативен информационен център за въпроси, свързани с горивата (Competence Center Fuels), е на ваше разположение за повече информация на телефон +43-1-40440-43486                                                                                                                                                                                |
| Начини за използване, определени от Доклада за химическа безопасност (CSR) | : | <u>Формулиране или преупаковане</u><br>02 - Формулиране и (пре)пакетиране на вещества и смеси (класифицирано)<br><u>Употреба на индустриални площадки</u><br>12a - Използване като гориво - Промислени (класифицирано)<br><u>Широко разпространена употреба от професионални работници</u><br>12b - Използване като гориво: Професионални (класифицирано)<br><u>Потребителска употреба</u><br>12c - Използване като гориво - Потребител (класифицирано) |

За подробна информация за използване виж Приложението.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

|                                                    |   |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Адрес (улица)<br>Производител, вносител, доставчик | : | OMV България ООД<br>Ул. Донка Ушлинова No 2 Гаритидж Парк Офис Сграда 4, ет. 1<br>1766 София<br>България |
| Телефон                                            | : | +359 2 932 9710                                                                                          |
| E-mail адрес на експерта                           | : | info.msds@omv.com                                                                                        |

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

|                 |                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +359 2 932 9710 | Пон - пет: 09:00 - 17:00                                                                                                           |
| +359 2 9154 233 | Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" / 24 часа |

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1 Класификация на веществото или сместа

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

## Класификация (ЕС Регламент № 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Asp. Tox. 1 H304, Repr. 1B H360FD, Carc. 2 H351, STOT RE. 2 H373, Aquatic Chronic 2 H411,

За пълния текст на класификациите, споменати в този раздел, видовете опасности и методите на класификация вижте раздел 16.

## 2.2 Елементи на етикета

### Етикетиране (ЕС Регламент № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :  
H226 Запалими течност и пари.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H332 Вреден при вдишване.  
H351 Предполага се, че причинява рак.  
H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.  
H373 оже да предизвика увреждане на органи (тимуса, черния дроб, костния мозък ) при продължително или повтарящо се въздействие.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :  
**Превенция:**  
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P260 Не вдишвайте изпаренията/аерозолите/мъглата.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
**Реакция:**  
P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
**Унищожаване:**  
P501 Изхвърлянето на съдържанието/контейнера да се извършва по канали за третиране на отпадъци, посочени в закона.

## 2.3 Други опасности

Забележки : Специална опасност от подхлъзване, поради изпуснат или разпилян продукт. Не са известни други опасности за хората и околната среда от продукта. Продуктът не удовлетворява критериите на PBT/vPvB. Наличната към момента информация не показва, че веществата на компонента притежават свойства на разрушаване на ендокринната система, както е определено от критериите, изложени в раздел Б от Регламент (ЕС) № 2017/2100.

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1 Вещества

неприложим

### 3.2 Смеси

|                   |                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Химическа природа | въглеводороди<br>Също така може да съдържа малки количества фирмени добавки за подобряване на работата. |
|                   | Автомобилно дизелово гориво, съдържащо до 7,0 % (V/V) метилови естери на мастни киселини.               |

#### Вредни компоненти

| Химическо название                           | Индекс-No.<br>CAS-No.<br>EINECS-No./ELINCS No.<br>Регистрационен номер | Класификация<br>(EC Регламент № 1272/2008)                                                                                                                                      | Концентрация<br>[%W/W] | Забележка  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| Горива, дизелови; Газьол —<br>неспецифициран | 649-224-00-6<br>68334-30-5<br>269-822-7<br>01-2119484664-27            | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Asp. Tox. 1; H304<br><b>Repr. 1B; H360FD</b><br>Carc. 2; H351<br>STOT RE. 2; H373<br>Aquatic Chronic 2; H411 | <= 94,50               | N          |
| метанол                                      | 603-001-00-X<br>67-56-1<br>200-659-6<br>01-2119433307-44               | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>STOT SE 1; H370                                                                         | <= 0,014               | IOELV, SCL |

Тези стойности не представляват спецификация на продукта/макс. възможни процентни съдържания от масата за класификации  
За пълния текст на класификациите, споменати в този раздел, видовете опасности и методите на класификация вижте раздел 16.

IOELV вещество с граница на ЕС на експозиция на работното място

N Бележка N в част 3 от приложение VI към Регламент (EO) № 1272/2008

SCL Специфични пределни концентрации метанол - CAS-Nr.: 67-56-1 - EINECS-Nr.: 200-659-6: STOT SE 1, H370: C ≥ 10 %; STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общ съвет                             | : Винаги оценявайте безопасността на мястото на произшествието, преди да направите опити да спасявате пострадалите и да приложите първа помощ. Разливите правят повърхностите хлъзгави. Преди да направите опит за спасяване на пострадалите, изолирайте областта от всички възможни източници на запалване, включително изключете електрозахранването. Осигурете достатъчно вентилация и проверете за наличие на безопасна дихателна атмосфера, преди да влезете в затворени пространства. (В съответствие с приложимостта): Водородният сулфид (H <sub>2</sub> S) може да се натрупа в свободното пространство на цистерни за съхранение и да достигне потенциално опасни концентрации. |
| Инхалация                             | : Вдишването на веществото, когато е с температурата на обкръжаващата среда, е малко вероятно поради ниското налягане на парите му. Излагането на пари може, обаче, да възникне когато веществото се обработва при висока температура и лоша вентилация. След вдишване на парите при злополука пострадалите лица трябва да бъдат преместени в добре проветриво помещение. Незабавно потърсете лекарска помощ. Проверявайте редовно жизнените показатели и реагирайте по съответен начин.                                                                                                                                                                                                  |
| При контакт с очите                   | : Незабавно свалете замърсеното, напоено облекло. Измийте зоната със сапун и вода в продължение на 10-15 минути.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Попадане в очите                      | : Промивайте очите, подложени на експозиция с 0,9% нормален физиологичен разтвор, ако има такъв, или с вода в продължение на поне 15 минути. Отстранете контактните лещи. Промивайте преди и след сваляне на лещите, за да предотвратите пренасянето на веществата в защитената зона на лещата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Поглъщане, Навлизане в белите дробове | : ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно потърсете лекарска помощ. Не предизвиквайте повръщане, тъй като съществува голям риск от вдишване. Ако пострадалият започне да повръща, наведете го напред, за да намалите риска от вдишване на храна.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симптоми    | : При вдишване: може да причини: главоболие, гадене, замаяност. След експозиция на остра, голяма доза може да се получи: потискане на централната нервна система, объркване, променен психичен статус, припадъци, сърдечни аритмии. Чрез попадане върху кожата: може да предизвика леко, обратимо дразнене. Чрез попадане в очите: може да предизвика леко, обратимо дразнене. |
| Въздействия | : Случайна орална експозиция: опасност от вдишване; може да бъде фатално, ако попадне в дихателните пътища след поглъщане.                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

|         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лечение | : | Симптоматично лечение. При необходимост трябва да се започне лечение в болница. При поглъщане на доза, превишаваща 1 до 2 ml телесно тегло, да се даде активен въглен (прибл. 50 g) и лицето да се хоспитализира. В случай на силна възбуда да се прилагат седативни лекарства (след консултация с лекар). |
|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1 Средства за гасене на пожар

|                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подходящи средства за гасене    | : | Пяна (Само специално обучен персонал); Водна мъгла (Само специално обучен персонал); Сух химичен прах; Въглероден двуокис; Други инертни газове (въпрос на регулиране); Пясък или почва.                                                               |
| Неподходящи пожарогасящи агенти | : | Не прилагайте директни водни струи върху горящия продукт; те могат да предизвикат разпръскване и разпространение на огъня. Едновременно използване на пяна и вода върху една и съща повърхност трябва да се избягва, тъй като водата разрушава пяната. |

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

|                                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Особена опасност от материала или сместа, от запалими продукти или от газове причинени от пожар | : | Изпареният продукт е по-тежък от въздуха и се наслява в близост до пода. Парите може да образуват експлозивна смес с въздуха. Това вещество плува и може да се запали повторно върху повърхността на водата. Непълното изгаряне може да доведе до отделяне във въздуха на сложна смес от течни и твърди частици и газове, вкл. въглероден окис и неопределени органични и неорганични вещества. <b>При наличие на серни съединения в значителни количества, горимите продукти могат да включват също H<sub>2</sub>S и SO<sub>x</sub> (серни окиси) или сярна киселина.</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3 Съвети за пожарникарите

|                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Специално защитно оборудване | : | В случай на голям пожар или в затворени или недостатъчно проветривани пространства, носете огнеустойчиво и устойчиво на химикали защитно облекло и използвайте автономен апарат за дишане с цяла маска, работещ в режим с положително налягане.                     |
| Допълнителна информация      | : | Контейнерите в закрити помещения трябва незабавно да бъдат охладени с пръскане на вода, ако е възможно да се изнесат от опасната зона. Останките от пожара и замърсената вода от гасенето трябва правилно да се отложат в съответствие с местните официални наредби |

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мерки за обезпечаване на лична безопасност | : Да се приближава само в посоката на вятъра (да се предвидят промените в тази посока). Персонал за спешни случаи. Спрете или съберете течка непосредствено до източника, ако това е безопасно. Отстранете всички източници на запалване в близост. Да се направят измервания с експлозиметер за определяне на опасната зона, след което тя да се затвори. Незасегнатите лица да се държат извън обекта. Освен в случаите на малки разливи: Ползата от действията винаги трябва да се оценява и да се препоръчва, ако е възможно, от обучени, компетентни лица, отговарящи за аварийните ситуации. В случай на големи разливи, предупредете жителите на областите по посока на вятъра. Ако е необходимо, уведомете съответните органи, в съответствие с всички приложими разпоредби. <b>Когато вътрешните сгради или ограничени пространства гарантират подходяща вентилация.</b> Малки разливи: обикновено са подходящи нормалните, антистатични работни дрехи. Големите разливи: цял костюм от химично устойчив и антистатичен материал. Работни ръкавици, осигуряващи достатъчна защита срещу химикали, особено ароматни въглеводороди. Бележка: ръкавиците от PVA не са водоустойчиви, и не са подходящи за използване в аварийни условия. Работен шлем. Антистатични, неплъзгащи се защитни обувки или ботуши. Очила и/или лицеви шлемове при очакване на възможно пръскане или контакт с очите. Дихателна защита: Според степента на разлива и предсказаното количество на въздействието може да се използва респиратор с цяла лицева маска или с полумаска с филтър(и) за органични пари или самостоятелен дихателен апарат (СДА). При невъзможност за пълна оценка на ситуацията или при възможност за кислороден дефицит се използва само ВИА (въздушно-изолиращ апарат). Избягвайте непосредствен контакт с освободения продукт. Да се не се допуска образуване на искри. В опасната зона всички машини, устройства и превозни средства, които не са взривообезопасени, трябва да бъдат спрени. Забранено е пушенето, задействането на прекъсвачи или електрически устройства, което може да предизвика искра. |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мерки за опазване на околната среда | : Спрете източника на разлива, ако това е безопасно. Не допускайте навлизане в канализация, водни пътища, изби или затворени пространства, като поставяте препятствия от пясък и/или почва или чрез други подходящи блокиращи мерки (плаващи прегради, повърхностно събиране и други механични средства). Замърсеният абсорбиращ материал може да създаде същата опасност като разлетия продукт. Трябва да се избягва изхвърлянето му в околната среда. Информирайте съответните власти, ако продуктът е довел до замърсяване на околната среда (канализация, водни пътища, почва или въздух). <b>(В съответствие с приложимостта): Разливи на ограничени количества от продукта, особено на открито, когато изпаренията обикновено се разпръскват бързо са динамични ситуации, при които има малка вероятност да се стигне до експозиция с опасни концентрации.</b> |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

|                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подходящи процеси за почистване, поглъщане или ограничаване   | : | Да се аспирира или изпомпи по-голямо количество. Остатъчните количества да се абсорбират и/или съберат, като се използват незапалими абсорбционни материали като напр. пръст или маслосвързващи агенти. Големите разливи трябва внимателно да се покрият с пяна, ако е налична, за да се ограничи риска от пожар. Не използвайте директно насочване на струята. В случаи на замърсяване на почвата, отстранете замърсената почва и третирайте в съответствие с местните разпоредби. В случай на малки разливи в закрити водоеми (напр. пристанища), съберете продукта с плаващи прегради или друго оборудване. Съберете разлива на продукта чрез попиването му със специфични плаващи абсорбенти. Големите разливи в открити води да се събират с плаващи прегради или други технически средства. Ако това не е възможно, контролирайте разпространението на разливи, съберете продукта чрез събиране на горния слой от водната повърхност или по друг, подходящ механичен начин. Използването на диспергенти трябва да бъде препоръчано от експерт и, ако е необходимо, одобрено от местните органи. Съберете възстановения продукт и останалите материали в подходящи резервоари за възстановяване или безопасно изхвърляне. Този отпадък трябва да се постави в подходящо маркирани контейнери за опасни товари и да се изхвърли в съответствие с официалните разпоредби. <b>препоръчаните мерки се основават на най-вероятните сценарии на разливане на този материал; локалните условия ( вятър, температура на въздуха, посока и скорост на вълната/ток ) може да окажат значително влияние върху избора на подходящи действия. Поради тази причина локалните експерти следва да бъдат консултирани при необходимост. Местните разпоредби могат също да реписват или ограничават действията, които трябва да бъдат предприети.</b> |
| Неподходящи процеси за почистване, поглъщане или ограничаване | : | Няма налични данни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж също т. 8 (лични предпазни средства) и т. 13 (третиране като отпадъци).

#### Допълнителен съвет

Вземете мерки съгласно местните условия и нормативни разпоредби.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Информация за безопасно транспортиране   | : Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Да се използва само в рамките на една затворена система. Парите трябва да се аспирират при изхода. Отработени газове и отработеният въздух да се изхвърлят в атмосферата само чрез подходящи сепаратори и/или скрубери. Ако е необходимо, проветрете помещението в частта ниско до пода. Да се избягва директен контакт с кожата, очите и дрехите. Не поглъщайте. Парите да не се вдишват. Да не се допуска разливане на продукта Използвайте и съхранявайте само навън или в добре проветрени помещения. Използвайте предписаните лични предпазни средства. (В съответствие с приложимостта): <b>Необходимо е да се направи специална оценка на рисковете от вдишване при наличие на H<sub>2</sub>S в горната част на резервоари, затворени пространства, утайки от продукт, отпадък от резервоари или отпадни води и неумишленото освобождаване, за да се подпомогне да се определят подходящи мерки в зависимост с местните условия.</b> За повече информация относно защитното оборудване и условията на работа вижте сценариите на въздействие. |
| Съвети за защита срещу пожар и експлозия | : Изпареният продукт е по-тежък от въздуха и се наслява в близост до пода. Внимавайте за натрупвания в ями и затворени пространства. Не използвайте въздух под налягане за пълнене, изпразване или операции по манипулиране. Парите може да образуват експлозивна смес с въздуха. Да се предотврати проникването в канализационната система и в стаите на ниските нива. Да се предотврати проникване в почвата и водите. Трябва да се вземат мерки срещу натрупване на статично електричество. Всички използвани уреди трябва да се заземят или свържат чрез проводници. Източниците на възпламеняване да се държат на разстояние. Да се използват взривозащитени устройства/вентили и непроизвеждащи искри инструменти. Пушенето забранено Уверете се, че са спазени всички съответни разпоредби относно съоръженията за обработка и съхранение на горими продукти.                                                                                                                                                                                                                                        |

Виж също т. 8 (лични предпазни средства) и т. 13 (третиране като отпадъци).

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Изисквания към зоните за съхранение и контейнерите</b> | <p>: Разположението на областта за съхранение, дизайна на резервоарите, оборудването и работните процедури трябва да се извършват според съответните европейски, национални или местни разпоредби.</p> <p>Инсталациите за съхранение трябва да бъдат конструирани с подходящи защитни валове, за да се предотврати замърсяването на почвата и водите в случаи на течове или разливи.</p> <p>Всички резервоари и устройства трябва да са заземени или свързани чрез проводници.</p> <p>Да се съхранява на подходящо място под земята.</p> <p>Обикновено се изисква съхранение в плътно затворен и устойчив склад.</p> <p>Почистването, проверката и профилактиката на вътрешните структури на резервоарите за съхранение трябва да се извършва само от лица с подходящо оборудване и квалификация, както е определено от националните, местните и фирмените разпоредби.</p> <p>Преди влизане в резервоарите за съхранение и започването на работа в затворени пространства въздухът трябва да се тества за съдържание на кислород, атмосферни замърсители и експлозивна атмосфера.</p> <p><b>(В съответствие с приложимостта):</b><br/><b>Ако подозирате наличие на серни съединения в продукта, проверете атмосферата за съдържание на H<sub>2</sub>S.</b></p> <p>Препоръчаните за изработка на контейнери или обкантирани на контейнери материали са мека стомана, неръждаема стомана.</p> <p>Неподходящи материали: Някои синтетични материали могат да бъдат неподходящи за контейнери или облицовка на контейнери в зависимост от спецификацията на материала и неговото предназначение.</p> <p>Съвместимостта подлежи на проверка при производителя.</p> <p>Ако продуктът се доставя в контейнери:</p> <p>Да се съхранява само в оригиналната опаковка.</p> <p>Контейнерите трябва да са надлежно етикетирани.</p> <p>Пазете от слънчева светлина.</p> <p>В горната част на контейнерите е възможно натрупване на леки въглеродородни пари.</p> <p>Могат да представляват риск от възпламеняване/експлозия.</p> <p>Изпразнените контейнери могат да съдържат остатъци от запалим продукт.</p> <p>Не режете, не заварявайте, не пробивайте, не горете и не изгаряйте празните контейнери, освен ако не са били почистени и декларирани, че са безопасни.</p> |
| <b>Допълнителна информация за условия на съхранение</b>   | <p>: Да се избягват топлинните въздействия.</p> <p>Източниците на възпламеняване да се държат на разстояние.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Съвети за общо съхранение</b> | : | Да не се съхранява заедно с:<br>експлозивни опасни вещества (LGK 1),<br>газове (LGK 2 A),<br>други потенциално експлозивни опасни вещества (LGK 4,1 A),<br>запалими твърди опасни вещества (LGK 4,1 B),<br>самозапалващи се или потенциално спонтанно нагриващи се опасни вещества (LGK 4,2),<br>опасни вещества, отделящи запалими газове при контакт с вода (LGK 4,3),<br>силно оксидиращи опасни вещества (LGK 5,1 A),<br>амониев нитрат и препарати, съдържащи амониев нитрат (LGK 5,1 C),<br>органични пероксиди и спонтанно разграждащи се опасни вещества (LGK 5,2),<br>незапалими, остро токсични, кат. 1 и 2 / силно токсични вредни вещества (LGK 6.1 B)<br>инфекционно опасни вещества (LGK 6,2),<br>радиоактивни вещества (LGK 7),<br>Ограничения за съхранение с:<br>оксидиращи опасни вещества (LGK 5,1 B),<br>незапалими, остро токсични, кат. 3 / токсични или хронично активни вредни вещества (LGK 6.1 D),<br>запалими твърди вещества (LGK 11),<br>други запалими и незапалими вещества (LGK 10-13),<br>Поради специфичните инструкции за съхранение и особените свойства на веществата в складовите съоръжения, може да има други ограничения като резултат от оценката на риска.<br>Трябва да се спазва TRGS 509, съотв. 510.<br>Уверете се, че са спазени всички съответни разпоредби относно експлозивните атмосфери и съоръженията за обработка и съхранение на горими продукти. |
|----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

|                                                      |   |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Информация, свързана със специални приложения</b> | : | Да се използва само по предназначение (Раздел 1.2). За информация относно специфичните начини на използване, виж сценариите за въздействие в приложението. |
|------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция на продукта

Не са известни никакви данни

Пределни производствени стойности на компонентите

Компоненти: Съставни части на смесите, съгласно разпоредбите, и/или маркери за класификация на веществата.

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

метанол - CAS-No.: 67-56-1 - EINECS-No.: 200-659-6

| Вид                                                                | mg/m3 | ppm | Коефициент на превишаване | Забележка | Източник             |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------|-----------|----------------------|
| Ниво на краткосрочна експозиция (STEL) на работното място (8 часа) | 260   | 200 | -                         | H         | Директива 2006/15/EO |

H Разнася се по кожата

#### Стойности на биологичната граница на продукта

Не са известни никакви данни

#### Стойност на биологичната граница на компонентите

Не са известни никакви данни

#### DNEL/DMEL of product

Крайна употреба: Работник, вдишване, системно, акутно

Стойност: 4288 mg/m3

DNEL, Най-чувствителна крайна точка: Остра токсичност (Вдишване)

Крайна употреба: Работник, вдишване, системно, дълготрайно

Стойност: 5,49 mg/m3

DNEL, Най-чувствителна крайна точка: токсичност на повторната доза, орално;

Крайна употреба: Работник, Кожно, системно, продължително въздействие,

Стойност: 2,91 mg/kg bw/d

DNEL, Най-чувствителна крайна точка: токсичност на повторната доза, Кожно,

Крайна употреба: Населено място, остро въздействие, системно, вдишване.

Стойност: 2572,8 mg/m3

DNEL, Най-чувствителна крайна точка: Остра токсичност (Вдишване)

Крайна употреба: Населено място, продължително въздействие, системно, вдишване.

Стойност: 1,16 mg/m3

DNEL, Най-чувствителна крайна точка: токсичност на повторната доза, орално;

Крайна употреба: Населено място, продължително въздействие, системно, кожа

Стойност: 1,25 mg/kg bw/d

DNEL, Най-чувствителна крайна точка: токсичност на повторната доза, Кожно,

Крайна употреба: Населено място, продължително въздействие, системно, орално

Стойност: 0,83 mg/kg bw/d

DNEL, Най-чувствителна крайна точка: токсичност на повторната доза, орално;

#### PNEC of product

Основният компонент на продукта е вещество с променлива или неизвестна комплексна въглеродородна композиция.

Конвенционалните методи за определяне на PNEC не са подходящи и не е възможно установяването на един представителен PNEC

OMB Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

за този вид вещества.

## 8.2 Контрол на експозицията

Да се използва само по предназначение (Раздел 1.2)., За информация относно специфичните начини на използване, виж сценариите за въздействие в приложението.

### Общи мерки за безопасност

|                |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хигиенни мерки | : | Уверете се, че на място са взети подходящи предохранителни мерки за безопасност. Да се избягва директен контакт с очите, кожата и дрехите. Облеклото, замърсено с това вещество, да се смени веднага и да не се използва повторно преди почистване. |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Индивидуални защитни средства

|                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита на дихателните органи | : | При образуване на пари: да се използва устройство за респираторна защита и филтриране с газов филтър А, характерен цвят: кафяв (А1 до 0,1% vv, А2 до 0.5% vv, А3 размер до 1% vv). В случай на високи концентрации и неясни ситуации - да се използва респираторно защитно приспособление, независимо от атмосферния въздух (изолиращо приспособление).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Защита на ръцете             | : | <p>Поради големия брой фактори, оказващи влияние (напр. температура, механично напрежение), продължителността на използване на препоръчаните ръкавици за защита от химикали може да бъде по-кратък от времето за проникване, определено в съответствие с EN 374. В случай на възможен контакт с ръка, да се носят водоустойчиви защитни ръкавици.</p> <p><b>Материал: Нитрил;</b><br/>Време на пробив: 480 мин<br/>Съпротивление на материала: 0,40 мм<br/>Метод на изпитване: DIN EN 374</p> <p><b>Материал: Витон,</b><br/>Време на пробив: 480 мин<br/>Съпротивление на материала: 0,70 мм<br/>Метод на изпитване: DIN EN 374</p> <p><b>Материал: Бутил;</b><br/>Време на пробив: 120 мин<br/>Съпротивление на материала: 0,70 мм<br/>Метод на изпитване: DIN EN 374</p> <p><b>Материал: Полихлоропрен;</b><br/>Време на пробив: 60 мин<br/>Съпротивление на материала: 0,65 мм<br/>Метод на изпитване: DIN EN 374</p> |
| Защита на очите / лицето     | : | предпазни очила със странични протектори. Очила и/или лицеви шлемове при очакване на възможно пръскане или контакт с очите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Защита на тялото             | : | Трябва да се носи постоянно забавящо огъня и антистатично защитно облекло. Работен шлем. Антистатични, неплъзгащи се защитни обувки или ботуши. Ако е необходимо, топлоустойчиви                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

**Ограничения и надзор на вредното въздействие върху околната среда**

|                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ограничения и надзор на вредното въздействие върху околната среда</b> | : | Да се използват предимно затворени апарати. Ако има риск от експозиция, следва да бъде осигурено адекватен екстракция / вентилация. Трябва да се спазват граничните стойности за емисиите, да се осигури пречистване на извеждания въздух (ако е необходимо). Виж също т. 6 "Мерки при случайни разливи" |
|--------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Допълнителен съвет**

В конкретния случай и след индивидуална оценка на риска може да се наложи използването на друго лично предпазно оборудване.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                            |   |                     |
|----------------------------|---|---------------------|
| <b>Агрегатно състояние</b> | : | течност             |
| <b>Цвят</b>                | : | слабо жълтеникав    |
| <b>Мирис</b>               | : | характерен          |
| <b>граница на мириса;</b>  | : | Ясно различим мирис |

| Характеристика                             | Стойности                              | Метод       | Забележка                                                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Точка на топене/Точка на замръзване</b> |                                        |             | Температура на застиване, неопределен                         |
| <b>начало на кипене</b>                    | ca. 160 AC                             | EN ISO 3405 |                                                               |
| <b>край на кипене</b>                      | ca. 370 AC                             | EN ISO 3405 |                                                               |
| <b>запалимост</b>                          |                                        |             | запалим Chemical Safety Report (CSR) Горива, дизелови; Газьол |
| <b>Долна граница на взривяване</b>         | ca. 0,6 %(V)                           |             | Литературна стойност (Hommel)                                 |
| <b>Горна граница на взривяване</b>         | ca. 6,5 %(V)                           |             | Литературна стойност (Hommel)                                 |
| <b>точка на запалване</b>                  | > 55 AC                                | EN ISO 2719 |                                                               |
| <b>Температура на самовъзпламеняване</b>   | >= 225 AC                              |             | Chemical Safety Report (CSR) Горива, дизелови; Газьол         |
| <b>Температура на разлагане</b>            |                                        |             | неопределен                                                   |
| <b>pH</b>                                  |                                        |             | не е приложимо                                                |
| <b>Вискозитет, кинематичен</b>             | 2,0 - 4,5 mm <sup>2</sup> /s при 40 AC | EN ISO 3104 |                                                               |
|                                            | >= 1,5 mm <sup>2</sup> /s при 40 AC    |             | Chemical Safety Report (CSR) Горива, дизелови; Газьол         |
| <b>Водоразтворимост</b>                    |                                        |             | практически неразтворим                                       |
| <b>Разтворимост (други разтворители)</b>   |                                        |             | Разтворимост в мазнини: неопределен                           |

ОМВ Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

|                                              |                                       |                           |                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) |                                       |                           | няма налични данни                  |
| налягане на парите                           | <= 1 kPa при 37,8 AC                  | EN 13016-1                |                                     |
| Плътност                                     | 820 - 845 kg/m <sup>3</sup> при 15 AC | EN ISO 12185, EN ISO 3675 |                                     |
| Относителна плътност                         |                                       |                           | Не е съществено                     |
| Относителна плътност на парата               |                                       |                           | неопределен                         |
| Характеристики на частиците                  |                                       |                           | Не е съществено, продуктът е втечен |

## 9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

| Характеристики, отнасящи се за продукта | Стойности | Метод                           | Забележка                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Експлозивни                             |           | Извличане от химична структура. | неексплозивно; няма химически групи, свързани с експлозивни свойства в молекулата (CSR Concawe) Горива, дизел |
| Оксидиращи течности                     |           | Извличане от химична структура. | неокисляващо; не може да реагира екзотермично с горими материали (CSR Concawe) Горива, дизел                  |

Други характеристики за безопасност

няма налична съответна информация

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1 Реакционна способност

Химически стабилен при нормални условия на съхранение , товарене и разтоварване и според условията в раздел 7.

### 10.2 Химическа стабилност

Химически стабилен при нормални условия на съхранение , товарене и разтоварване и според условията в раздел 7.

ОМВ Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Възможни са експлозивни смеси въздух/пара, също така и в празни, непочистени контейнери.  
При силно загряване: Опасност от самозапалване  
Реакции с окислителни агенти.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Съхранявайте далече от източници на топлина, открит пламък и други източници на възпламеняване

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, предизвикващи опасни изменения : силни киселини и окислители;

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпада : не е определено

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

## Допълнителен съвет

Невидими пари, по-тежки от въздуха

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност

|                             |   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Остро орално действие       | : | LD50 плъх,<br>Метод: OECD 420<br>Вещество за проба: 68334-30-5<br>Доза: около 7.600 mg/kg телесно тегло                          |
| Остро инхалационно действие | : | LC50 плъх,<br>Доза: 3,6 mg/l / 4 h<br>Метод: OECD 403<br>Вещество за проба: 68334-30-5                                           |
| Остро дермално въздействие  | : | LD50 заек<br>Доза: > 5 ml/kg bw<br>Метод: OECD 434<br>Вещество за проба: 68334-30-5<br>(около >4.300 mg/kg телесно тегло дневно) |
| Остри въздействия (други)   | : | няма налични данни                                                                                                               |
| Други въздействия           | : | няма информация                                                                                                                  |

#### Разяждане на кожата/дразнене

|                    |   |                                                                                      |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Дразнене на кожата | : | заек<br>Резултат: Дразни кожата.<br>Метод: OECD 404<br>Вещество за проба: 68334-30-5 |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

|                   |   |                                                                                                                                |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дразнене на очите | : | заек<br>Резултат: непредизвикващо дразнене<br>Метод: OECD 405<br>Вещество за проба: 68334-30-5<br>Възможно е временно дразнене |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Респираторна или кожна чувствителност

|                |   |                                                                                           |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| сенсibilизация | : | Метод: OECD 406<br>Вещество за проба: 68334-30-5<br>Няма признаци за сенсibilизиращ ефект |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

**Мутагенност на зародишните клетки**

|                                                                |   |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Генотоксичност in vitro</b>                                 | : | Тест на Еймс<br>Резултат: отрицателен с метаболитна активация<br>Метод: Модифициран тест на Еймс според ASTM E 1687<br>Вещество за проба: 68334-30-5 |
| <b>Генотоксичност в естествени условия</b>                     | : | микроядрен тест (цитогенност)<br>Вещество за проба: 68476-30-2<br>Метод: OECD 475<br>Резултат: отрицателен                                           |
|                                                                | : | Тест за хромозомна аберация<br>Вещество за проба: 64741-44-2<br>Метод: OECD 475<br>Резултат: отрицателен                                             |
| <b>Токсикологична оценка Мутагенност на зародишните клетки</b> | : | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени., не е класифициран като мутагенен.                                        |

**Канцерогенност**

|                                             |   |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Канцерогенност</b>                       | : | Вещество за проба: 10 средни дестилати<br>Метод: неопределен<br>Тест за канцерогенност върху мишка<br>Кожно,<br>Резултат: положителен<br>LOAEL Доза: 25 mg/kg/bw/day<br>Хронично<br>мишка |
| <b>Токсикологична оценка Канцерогенност</b> | : | Класифициран според Наредба на EC CLP (EC) 1272/2008 Категория 2 H351                                                                                                                     |

**Токсичност към репродуктивността**

|                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Токсичност за репродуктивната система/фертилността</b> | : | Начин на приложение: орално;<br>плъх,<br>Вещество за проба: дестилати, тежки, C18-50 – разклонени, циклични и линейни<br>Метод: US EPA Насоки за тест за ефекти за здравето OPPTS 870.3800 и OECD 416<br>NOAEL (F1); Doza: 1000 mg/kg bw/ден |
|                                                           | : | Начин на приложение: орално;<br>плъх,<br>Вещество за проба: 64741-58-8<br>Метод: OECD 422<br>NOAEL (F1); Doza: 1000 mg/kg bw/ден                                                                                                             |
| <b>Развиваща се токсичност/тератогенност</b>              | : | Начин на приложение: кожно;<br>плъх,<br>Вещество за проба: 64741-49-7<br>Метод: OECD 414<br>NOAEL Доза: 125 mg/kg/d (токсичност за бременни/развиваща токсичност)                                                                            |

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                     | : Начин на приложение: кожно;<br>плъх,<br>Вещество за проба: 68334-30-5<br>Метод: OECD 422<br>NOAEL (P0, F1) Доза: 750 mg/kg/d |
| <b>Токсикологична оценка</b><br><b>Развиваща се токсичност/тератогенност</b><br><b>Токсичност за репродуктивната</b><br><b>система/фертилността</b> | : Класифициран според Наредба на ЕС CLP (ЕС) 1272/2008: Може да увреди<br>оплодителната способност. Може да увреди плода.      |

**Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция**

|                                                                           |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция</b> | : Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

**Специфична токсичност за определени органи- многократна експозиция**

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Действие при повтарящо се или продължително въздействие</b> | : Сместа отговаря на критериите, посочени в Регламент (ЕО) № 1272/2008: Въз основа на наличните данни продуктът е класифициран по отношение на специфичната токсичност за определени органи при многократна експозиция. |
|                                                                | : оже да предизвика увреждане на органи (тимуса, черния дроб, костния мозък ) при продължително или повтарящо се въздействие.                                                                                           |
|                                                                | : NOEL кожно; доза: 0,5 ml/kg (системно); 0,0001 ml/kg (локално); метод: OECD 410                                                                                                                                       |
|                                                                | : NOAEC (вдишване)<br>доза: >1,71 mg/l/90d (системно);<br>0,88 mg/l/90 d (местно);<br>метод: OECD 413;<br>тестирано вещество: най-вероятно 68334-30-5                                                                   |
|                                                                | : NOAEL орално<br>Доза: 1000 mg/kg bw/day<br>Метод: OECD 422<br>Вещество за проба: 68334-30-5                                                                                                                           |

**Опасност при вдишване**

|                                |                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Токсичност при вдишване</b> | : Сместа отговаря на критериите, посочени в Регламент (ЕО) № 1272/2008: Опасност поглъщане и вдишване, категория 1; H304 |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Неврологични последици**

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Неврологични последици</b> | : няма налични данни                                    |
| <b>Наркотичен ефект</b>       | : Високите концентрации могат да имат наркотичен ефект. |

**Токсикологична оценка**

|                     |                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Остри ефекти</b> | : Сместа отговаря на критериите, посочени в Регламент (ЕО) № 1272/2008: Остра токсичност. 4 H332, Вреден в случай на вдишване. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

|                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Повишена чувствителност</b>       | : | Няма светочувствителни характеристики, Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Токсичност на повторната доза</b> | : | Сместа отговаря на критериите, посочени в Регламент (ЕО) № 1272/2008.; Въз основа на наличните данни продуктът е класифициран по отношение на специфичната токсичност за определени органи при многократна експозиция., оже да предизвика увреждане на органи (тимуса, черния дроб, костния мозък ) при продължително или повтарящо се въздействие. |

#### Друга информация

Горните данни са за основния компонент, CAS-Nr. 68334-30-5 (ако не е указано различно)

#### 11.2 Информация за други опасности

|                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b> | : | Наличната към момента информация не показва, че веществата на компонента притежават свойства на разрушаване на ендокринната система, както е определено от критериите, изложени в раздел Б от Регламент (ЕС) № 2017/2100. |
| <b>Друга информация</b>                                       | : | няма налични данни                                                                                                                                                                                                        |

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичност

#### Остра токсичност

|                                             |   |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Силно токсични за рибата</b>             | : | LL50<br>Видове: Oncorhynchus mykiss<br>Доза: 65 mg/l<br>Време на въздействие: 96 h<br>Метод: OECD 203  |
|                                             | : | NOELR<br>Видове: Oncorhynchus mykiss<br>Доза: 10 mg/l<br>Време на въздействие: 96 h<br>Метод: OECD 203 |
| <b>Силно токсичен за водни безгръбначни</b> | : | NOELR<br>Видове: Daphnia magna<br>Доза: 46 mg/l<br>Време на въздействие: 48 h<br>Метод: OECD 202       |

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

|                                                             |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичност за водорасли и водни растения                    | : ErL50<br>Видове: Raphidocelis subcapitata/Pseudokirchneriella subcapitata<br>Доза: 22 mg/l<br>Време на въздействие: 72 h<br>Метод: OECD 201                     |
| Токсичност за микроорганизми                                | : NOEC<br>Видове: Активирана утайка<br>Доза: > 10 mg/l<br>Време на въздействие: 3 h<br>Вещество за проба: 64741-49-7<br>Метод: OECD 209                           |
|                                                             | EC50<br>Видове: Активирана утайка<br>Доза: > 1.000 mg/l<br>Време на въздействие: 3 h<br>Вещество за проба: 64741-49-7<br>Метод: OECD 209                          |
| Токсичност при други почвени организми                      | : LR50<br>Видове: Eisenia fetida (annelids)<br>Доза: 772 - 3777 mg/kg soil d.w.<br>Време на въздействие: 28 д<br>Метод: QSAR<br>въз основа на: смъртност          |
| Токсичност за наземни растения                              | : LL50<br>Видове: Avena sativa (Monocotyledonae (monocots))<br>Доза: 1856 - 9708 mg/kg почва, тегло в сухо състояние<br>Време на въздействие: 14 д<br>Метод: QSAR |
|                                                             | LL50<br>Видове: Brassica rapa<br>Доза: 1198 - 6268 mg/kg почва, тегло в сухо състояние<br>Време на въздействие: 14 д<br>Метод: QSAR                               |
| Токсичност при други земни организми, различни от бозайници | : няма налични данни                                                                                                                                              |

#### Хронична токсичност

|                                            |                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичност за рибите (Хронична токсичност) | : EL10<br>Видове: Pimephales promelas<br>Доза: 0,23 - 1,32 mg/l<br>Време на въздействие: 32 д<br>Метод: QSAR |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

|                                                                  |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичност към дафния и други безгръбначни (Хронична токсичност) | : EL10<br>Видове: Daphnia magna<br>Доза: 0,21 - 1,14 mg/l<br>Време на въздействие: 21 д<br>Метод: (Q)SAR |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Екотоксикологична оценка

|                                              |                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutno                                       | : няма класификация за остра токсичност за водни организми                                     |
| Хронична токсичност на водната среда         | : Токсичен за водни организми, може да причини дългосрочни вредни въздействия във водна среда. |
| Данни за токсичност на почвата               | : няма налични данни                                                                           |
| Други организми, подходящи за околната среда | : няма налични данни                                                                           |

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Стабилност, Биоразградимост | : Не е лесно биоразградим. |
|-----------------------------|----------------------------|

#### 12.3 Биоакумулираща способност

|                                                  |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Натрупване на токсични вещества в живи организми | : Няма убедителни данни.<br>Биоакумулираща способност (Коефициент на разпределение (n-октанол/вода)): няма налични данни |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.4 Преносимост в почвата

|                                 |                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подвижност                      | : Забележки:<br>Не допускайте неконтролирано изпускане на продукта в околната среда.                                                   |
| Транспортиране в околната среда | : няма налични данни                                                                                                                   |
| Физико-химична отстранимост     | : Продуктът е неразтворим, остава на повърхността на водата. Може да се отдели механично в пречиствателните станции за отпадъчни води. |

#### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Резултати от оценката на PBT и vPvB | : Основният компонент на продукта е вещество с променлива или неизвестна комплексна въглеродородна композиция.<br>Наличната аналитична методология все още не е валидирана за класификационни цели, за да предостави окончателно измерване на съставки, които са или SVHC, или са проверени като PBT/vPvB (референция 2024 Consawe PBT Report rev.3) в UVCB вещества. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

## 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

|                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система | : | Наличната към момента информация не показва, че веществата на компонента притежават свойства на разрушаване на ендокринната система, както е определено от критериите, изложени в раздел Б от Регламент (ЕС) № 2017/2100. |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.7 Други неблагоприятни ефекти

|                             |   |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Други неблагоприятни ефекти | : | Д не се допуска навлизане в канализацията, във водни обекти и в земята. В случай на злополука да се потърси помощ от професионалните органи за защита от маслени разливи. |
|                             | : | Горните данни са за основния компонент, CAS-Nr. 68334-30-5 (ако не е указано различно)                                                                                    |

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

|                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Информация за отлагането на продукта                                                                          | : | Остатъците от продукта да се депонират в съответствие със законовите предписания.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Замърсена опаковка                                                                                            | : | Ако продуктът е бил доставен в опаковка, за предпочитане е празните оригинални опаковки да бъдат повторно използвани, а ако това не е възможно, за предпочитане е те да бъдат рециклирани. Не режете, не заварявайте, не пробивайте, не горете и не изгаряйте празните контейнери, освен ако не са били почистени и декларирани, че са безопасни. |
| Код на отпадъците съгласно Европейския списък на отпадъците, когато се използва, както е описано в раздел 1.: |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Отпадъци от утайки                                                                                            | : | 13 07 01* горивно масло и дизел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Замърсена опаковка                                                                                            | : | 15 01 10* опаковки, които съдържат остатъци от опасни вещества или са замърсени с опасни вещества                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Допълнителен съвет

Кодът на отпадъците зависи от произхода на отпадъците и може да се отклонява от посочените по-горе данни за конкретния случай. Окончателните решения относно подходящия метод за управление на отпадъците, в съответствие с регионалното, националното и европейското законодателство, и възможното адаптиране към местните условия, остават отговорност на оператора за третиране на отпадъци.

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО



### Автомобилен транспорт (ADR)

|      |                                                     |   |                                   |
|------|-----------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  | : | 1202                              |
| 14.2 | Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | : | ДИЗЕЛОВО ГОРИВО                   |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране            | : | 3                                 |
| 14.4 | Пакетажна група                                     | : | III                               |
| 14.5 | Опасности за околната среда                         | : | да                                |
| 14.6 | Специални предпазни мерки за потребители            | : | Виж раздел 7 и препратките в него |

### Допълнителна информация

|                                                |   |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер за определяне на риска                   | : | 30                                                                                                                                                     |
| ADR/RID-Етикети                                | : | 3                                                                                                                                                      |
| Класификационен код                            | : | F1                                                                                                                                                     |
| Код за ограничения при преминаване през тунели | : | (D/E)                                                                                                                                                  |
| Съвет                                          | : | Образец на етикет и табела със знак за опасност № 3, Рибa и дърво - отличителни знаци за вещества, застрашаващи околната среда, Специално правило 640L |

### Железопътен транспорт (RID)

|      |                                                     |   |                 |
|------|-----------------------------------------------------|---|-----------------|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  | : | 1202            |
| 14.2 | Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | : | ДИЗЕЛОВО ГОРИВО |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране            | : | 3               |
| 14.4 | Пакетажна група                                     | : | III             |

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

|      |                                          |   |                                   |
|------|------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 14.5 | Опасности за околната среда              | : | да                                |
| 14.6 | Специални предпазни мерки за потребители | : | Виж раздел 7 и препратките в него |

**Допълнителна информация**

|                              |   |                                                                                                                                                        |
|------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер за определяне на риска | : | 30                                                                                                                                                     |
| ADR/RID-Етикети              | : | 3                                                                                                                                                      |
| Класификационен код          | : | F1                                                                                                                                                     |
| Съвет                        | : | Образец на етикет и табела със знак за опасност № 3, Риба и дърво - отличителни знаци за вещества, застрашаващи околната среда, Специално правило 640L |

**Вътрешно корабоплаване с баржи танкери (ADN)**

|      |                                                     |   |                                   |
|------|-----------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  | : | 1202                              |
| 14.2 | Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | : | ДИЗЕЛОВО ГОРИВО                   |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране            | : | 3                                 |
| 14.4 | Пакетажна група                                     | : | III                               |
| 14.5 | Опасности за околната среда                         | : | да                                |
| 14.6 | Специални предпазни мерки за потребители            | : | Виж раздел 7 и препратките в него |

**Допълнителна информация**

|       |   |        |
|-------|---|--------|
| Съвет | : | (N2+F) |
|-------|---|--------|

**Морски транспорт (IMDG)**

|      |                                                     |   |                                   |
|------|-----------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  | : | 1202                              |
| 14.2 | Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | : | DIESEL FUEL                       |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране            | : | 3                                 |
| 14.4 | Пакетажна група                                     | : | III                               |
| 14.5 | Морски замърсител                                   | : | да                                |
| 14.6 | Специални предпазни мерки за потребители            | : | Виж раздел 7 и препратките в него |

ОМВ Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

|      |                                                                                                          |   |                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| 14.7 | Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | : | MARPOL Анекс 1 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|

**Допълнителна информация**

|              |   |          |
|--------------|---|----------|
| ICAO-етикети | : | 3        |
| EmS          | : | F-E, S-E |

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|      |                                                     |   |                                   |
|------|-----------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  | : | 1202                              |
| 14.2 | Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | : | DIESEL FUEL                       |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране            | : | 3                                 |
| 14.4 | Пакетажна група                                     | : | III                               |
| 14.5 | Опасности за околната среда                         | : | да                                |
| 14.6 | Специални предпазни мерки за потребители            | : | Виж раздел 7 и препратките в него |

**Допълнителна информация**

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| ICAO-етикети | : | 3 |
|--------------|---|---|

**Допълнителен съвет**

При необходимост може да се поиска допълнителна информация относно транспортната класификация от производителя.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

**Обществените мерки за защита на здравето и околната среда**

|                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Глава V - Специални разпоредби за инсталации и дейности, при които се използват органични разтворители | : | При правилно използване, за продукта не се отнасят Инструкциите VOC (виж Раздел 1.2). |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

OMB Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | : | № 3: Течни вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008:<br>а) класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове А—F;<br>б) класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10;<br>в) клас на опасност 4.1;<br>г) клас на опасност 5.1. |
| <b>Директива 2012/18/ЕС на Европейския Парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, за изменение и последваща отмяна на Директива 6/82/ЕО на Съвета.</b>                                                                            | : | Приложение Част 1:<br>P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ<br>E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2<br>Приложение I Част 2:<br>34. Нефтопродукти и алтернативни горива<br>в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газьолни смеси);                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Директива 92/85/ЕИО на Съвета от 19 октомври 1992 година за въвеждане на мерки за насърчаване подобряването на безопасността и здравето по време на работа на бременни работници и на работнички родилки или кърмачки (Десета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО)</b> | : | Този продукт попада под ограниченията на националното законодателство, отразяващо Директивата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Директива 94/33/ЕО на Съвета от 22 юни 1994 година за закрила на младите хора на работното място</b>                                                                                                                                                                                                             | : | Този продукт попада под ограниченията на националното законодателство, отразяващо Директивата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Други разпоредби:**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (загл. изм. ДВ, бр. 114 от 2003 г.).

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

Закон за здравословни и безопасни условия на труд (Обн. ДВ, бр. 124 от 23.12.1997 г.)  
Закон за управление на отпадъците (Обн. ДВ, бр. 86 от 30.09.2003 г.).  
Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (А  
Конвенция за международни железопътни превози (COTIF), подписана на 9 май 1980 г. В Берн (Ратифицирана с Указ № 1439 на  
Държавния съвет, издаден на 8 юни 1982 г. – ДВ, бр. 46 от 1982 г.) в сила за Република България от 01.05.1985 г.  
Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища (ADN) (ратифицирано със закон,  
приет от 40-то Народно събрание на 18 Януари 2006 г. - ДВ, бр. 9 от 2006 г. в сила за Република България от 29 Февруари 2008 г.)  
Обн. ДВ. бр.43 от 29 Април 2008г.  
ДВ, бр. 9 от 2006 г. в сила за Република България от 29 Февруари 2008 г.) Обн. ДВ. бр.43 от 29 Април 2008г.  
Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси (Обн ДВ, бр. 68 от 31 август 2010  
г.).  
Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр.91/25.09.2002 г.)  
Наредба № 3 за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.)  
Наредба № 10 от 26 септември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при  
работа (Обн. ДВ. бр.94 от 24 Октомври 2003г.) –  
Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа  
(Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г.)  
Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (Обн. ДВ, бр. 76 от 5  
Октомври 2012 г.)  
Наредба за реда и начина на съхранение на опасните химични вещества и смеси (Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011 г.)

## 15.2 Оценка за химическа безопасност

В рамките на регистрацията на REACH беше извършена оценка за химическа безопасност. Беше потвърдено, че контролът на основната съставка като водещо вещество гарантира подходящ контрол върху всички останали съставки на сместа. По тази причина сценариите, изброени в Приложението, са разработени за основното вещество. CAS-NR.: 68334-30-5

## РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### Пълен текст на "H"-отчети посочени в точки 2 и 3

|                 |                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Остра токсичност                                                                |
| Aquatic Chronic | Опасности за водната среда                                                      |
| Asp. Tox.       | Опасност при вдишване                                                           |
| Carc.           | Канцерогенност                                                                  |
| Flam. Liq.      | Запалими течности                                                               |
| Repr.           | Репродуктивна токсичност                                                        |
| Skin Irrit.     | Дразнене/разяждане на кожата                                                    |
| STOT RE.        | Специфична токсичност за определени органи – многократна експозиция             |
| STOT SE         | Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция              |
| H225            | Силно запалими течност и пари.                                                  |
| H226            | Запалими течност и пари.                                                        |
| H301            | Токсичен при поглъщане.                                                         |
| H304            | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.        |
| H311            | Токсичен при контакт с кожата.                                                  |
| H315            | Предизвиква дразнене на кожата.                                                 |
| H331            | Токсичен при вдишване.                                                          |
| H332            | Вреден при вдишване.                                                            |
| H351            | Предполага се, че причинява рак.                                                |
| H360FD          | Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.                  |
| H370            | Причинява увреждане на органите (централната нервна система и оптичните нерви). |

OMB Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

H373 оже да предизвика увреждане на органи (тимуса, черния дроб, костния мозък) при продължително или повтарящо се въздействие.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителна информация**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Друга информация | : Цялостни актуализации на предишната версия (не са отбелязани, както е посочени долу) са направени в:<br>Раздел 2.2<br>Раздел 4.1<br>Раздел 5.1<br>Раздел 5.3<br>Раздел 11.1<br>Раздел 12.1<br>Раздел 16<br>Приложение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                  | Списък с акроними:<br>(Q)SAR = Количествен зависимост структура-активност<br>ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища<br>ADR = Споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари<br>ATE = Оценка на острата токсичност<br>BCF = фактор на биоконцентрация<br>CAS# = Номер на Службата за химични индекси<br>CMR = Канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията (вещество)<br>CSA = Оценка за безопасност на химичното вещество<br>CSR = Доклад за безопасност на химичното вещество<br>DMEL = получена минимална действаща доза/концентрация<br>DNEL = Получена недействаща доза/концентрация<br>EC50 = Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% от максималната реакция.<br>ECHA = Европейска агенция по химикали<br>EC номер = EINECS или ELINCS номер (вж. също EINECS и ELINCS) EINECS = Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества<br>EL50 = ефективна учитаваща стопа летална за 50% популация тест<br>ELINCS = Европейски списък на нотифицираните химични вещества EPA = Environmental Protection Agency<br>GES = Общ сценарий на експозиция<br>HFO = тежко гориво<br>IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт<br>IC50 = концентрация на инхибиране, 50%<br>ICAO-TI = Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари повъздуха<br>IMDG = Международен кодекс за превоз на опасни товари по море<br>IOELV = вещество с граница на ЕС на експозиция на работното място<br>Kow = Коефициент на разпределение октанол-вода<br>Koc = почва органичен въглерод-вода Коефициент на разделяне<br>LC50 = Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация<br>LD50 = Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)<br>LL50 = летална учитаваща стопа за 50% популации за тестиране<br>LOAEC = най-ниската концентрация, при която се наблюдава неблагоприятен ефект<br>LOAEL = най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект<br>NOAEC = концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект |

ОМВ Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>NOAEL = ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект<br/>         NOEC = концентрация без наблюдавано въздействие<br/>         NOEL = ниво без наблюдавано въздействие<br/>         OECD = Организация за икономическо сътрудничество и развитие<br/>         BLV = допустимата биологична норма<br/>         OEL = Гранична стойност на професионална експозиция<br/>         OSHA = Европейска агенция за безопасност и здраве при работа<br/>         PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество<br/>         PEC = Предполагаема действаща концентрация<br/>         PNEC(s) = Предполагаема недействаща концентрация(и)<br/>         REACH = Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали<br/>         RID = Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари<br/>         RMM = мерките за управление на риска<br/>         SVHC = Вещества, пораждащи сериозно безпокойство<br/>         TRA = целева оценка на риска<br/>         TLV = Максимално допустима концентрация<br/>         STEL = Ограничение за краткосрочно въздействие<br/>         TWA = време претеглена средна стойност<br/>         UVCB = вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали<br/>         vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо<br/>         LGK = Storage class = Клас на съхранение<br/>         TRGS = Технически изисквания за опасните вещества (Германия).</p> |
| Съвети относно обучението на работниците | : Образование и обучение на работниците за разбиране на опасностите и мерките за контрол, свързани с техните дейности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Източници на информация | : <p>Chemical Safety Report (CSR)<br/>         Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:<br/>         Flam. Liq. 3 H226 - На база на данни от изпитвания<br/>         Acute Tox. 4 H332 - Изчислителен метод.<br/>         Skin Irrit. 2 H315 - Изчислителен метод.<br/>         Asp. Tox. 1 H304 - На база на данни от изпитвания<br/>         Carc. 2 H351 - Изчислителен метод.<br/>         STOT RE 2 H373 - Изчислителен метод.<br/>         Aquatic Chronic 2 H411 - Изчислителен метод.</p> |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Маркировките (I) в лявото поле посочват измененията в предишната основна версия.  
 Горепосочените данни съответстват на нашите познания и опит към определената дата на преразглеждане и се отнасят само за продукта, в състоянието, в което е доставен, и недвусмислено се разпознава по номера на продукта. В случаи на използване, различни от посочените в точка 1 или когато продуктът се смесва с други материали или се променя при производствен процес, положенията, посочени в листа с данни за безопасност може са неприложими без ограничения или неприложими въобще. Данните не се отнасят за други продукти със същото или подобно наименование.  
 Продуктът не трябва да се използва за друго приложение или приложения, освен посочените, без да се потърси съвет от доставчика. Задължение на потребителя е да оцени и използва този продукт безопасно и да спазва всички приложими закони и разпоредби. Вие можете да се свържете с доставчика, за да проверите дали този документ е в последната налична версия.  
 Строго се забранява промяната на този документ.

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

## Приложение

Сценариите за въздействие при най-често използваните начини за приложение са изброени долу. Ако е необходимо, други сценарии за въздействие могат да бъдат предоставени по предварителна заявка.

### 1. Кратко заглавие на сценария на експозицията: 02 - Формулиране и (пре)пакетиране на вещества и смеси (класифицирано)

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Етап от жизнения цикъл                         | : Ф: Формулиране или преупаковане                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Секторна употреба на                           | : не е приложимо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Категория на процес                            | : <b>PROC1:</b> Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.<br><b>PROC2:</b> Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване<br><b>PROC3:</b> Производство или формулиране в химическата промишленост в затворени периодични процеси с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване<br><b>PROC4:</b> Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция<br><b>PROC5:</b> Смесване или блендиране в периодични процеси<br><b>PROC8a:</b> Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения<br><b>PROC8b:</b> Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения<br><b>PROC9:</b> Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)<br><b>PROC14:</b> Таблетиране, компресия, екструдирание, пелетиране, гранулиране<br><b>PROC15:</b> Употреба на лабораторни реагенти<br><b>PROC28:</b> Ръчна поддръжка (почистване и ремонт) на съоръжения |
| Категории изхвърляни отпадъци в околната среда | : <b>ERC2:</b> Формулиране в смес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Допълнителна информация                        | : Специфична категория на изпускане в околната среда Специфична категория за изпускане в околната среда (SpERC) на Европейската платформа на производителите на разтворители (ESVOC) 2.2.v3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Включени процеси, задания и дейности           | : Формулиране, пакетиране и препакетиране на веществото и неговите смеси на партиди или при непрекъсната работа, в това число съхранение, преместване на материали, смесване, таблетиране, съгъстяване, пелетизиране, екструдирание, пакетиране в големи и малки опаковки, поддръжка, пробовземане и съответните лабораторни дейности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 2.1 Подсценарий за контролиране на въздействието на .....върху околната среда

#### ERC2, Формулиране в смес

Използвано количество

**OMV Дизел**  
**PdNr. 453000**

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

|                                                         |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Използван тонаж на региона (тонове/година)              | : 2,3 10E8                                                                                            |
| Годишен тонаж на обекта (тонове/година)                 | : 30.000                                                                                              |
| Максимален дневен тонаж на обекта (кг/ден)              | : 100                                                                                                 |
| В региона се използва фракция от тонажа на ЕС           | : 1,0                                                                                                 |
| На местно ниво се използва фракция от тонажа на региона | : 0,001                                                                                               |
| Забележки                                               | : Субстанцията е комплексна и има неизвестен или променлив състав. Предимно хидрофобен.               |
| М безопасност                                           | : 101.000 кг/ден                                                                                      |
| Забележки                                               | : Максимално допустим тонаж на обект (MSafe) на база отделяне вследствие пречистване на отпадни води. |

**Честота и продължителност на използване**

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Продължително въздействие | : 300 Дни с вредни емисии (дни/година),<br>Непрекъснато изпускане. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|

**Фактори на средата, които не се влияят от управлението на риска**

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Локален коефициент на разреждане в прясна вода | : 10  |
| Локален коефициент на разреждане в морска вода | : 100 |

**Други дадени производствени условия, засягащи въздействието върху околната среда**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Емисия или фактор на освобождаване: Въздух | : 0,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Емисия или фактор на освобождаване: Вода   | : 0,002 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Емисия или фактор на освобождаване: Почва  | : 0,03 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Забележки                                  | : Изпускането във вода е изпускане в отпадни води. Освободете част от процеса във въздуха (след типично Намаляване и управление на риска на обекта в съответствие с изискванията на Директивата на ЕС за ограничаване емисиите на разтворители) Коефициентите на освобождаване за вода и почва се отнасят за първоначално освобождаване преди RMM. |

**Технически условия и мерки/ Организационни мерки**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| въздушен  | : Вредните емисии във въздуха трябва да се третираат, за да се осигури типична ефективност на премахване от: 90,0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| вода,     | : Обработвайте отпадните води на обекта (преди изхвърлянето им) за да осигурите необходимата ефективност на пречистване >= (%): 99,2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| вода,     | : При изхвърляне във вътрешна канализационна пречиствателна инсталация, осигурете необходимата ефективност на пречистване на място >= (%): 99,2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Забележки | : Общите практики се различават за различните обекти и се използват консервативни оценки за процесите на изпускане. Утайката в сладките води представлява фактор, определящ риска за въздействие върху околната среда. Елиминирайте риска от изпускане на неразтворено вещество в отпадните води или извършете възстановяване на отпадните води на обекта. При изпускане към инсталация за третиране на домакинската канализация не е необходимо третиране на отпадните води на обекта. |

OMB Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

**Условия и мерки, свързани с общинските пречиствателни станции**

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид на типа пречиствателна станция                                 | : Местни пречиствателни съоръжения                                                                                                                                                                  |
| Дебит на изходния поток от канализационната пречиствателна станция | : 2.000 м3/ден                                                                                                                                                                                      |
| Effectiveness (STP)                                                | : 0,0 %                                                                                                                                                                                             |
| Пълно премахване от отпадните води                                 | : 1,0 %                                                                                                                                                                                             |
| Пречистване на утайката                                            | : Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта: Не депозирайте промишлени утайки в естествени почви. Утайките трябва да бъдат изгаряни, изолирани или утилизирани. |
| Забележки                                                          | : Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация: Не се прилагат, тъй като няма освобождаване на отпадни води.                                                                    |

**Условия и мерки, свързани с външното третиране на отлагани отпадъци**

|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Третиране на отпадъци | : Външната обработка и отстраняване на отпадъците трябва да е в съответствие с приложимите местни и/или национални разпоредби. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Условия и мерки, свързани с външно отделяне на отпадъците**

|                          |                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методи на възстановяване | : Външното регенериране и рециклиране на отпадъците трябва да се подчинява на приложимите местни и/или национални разпоредби. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**2.2 Подсценарий за контролиране на въздействието на .....върху работниците**

|        |                                                                                                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROC1  | : Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.                                    |
| PROC2  | : Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване                            |
| PROC3  | : Производство или формулиране в химическата промишленост в затворени периодични процеси с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване |
| PROC4  | : Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция                                                                                                          |
| PROC5  | : Смесване или блендиране в периодични процеси                                                                                                                                   |
| PROC8a | : Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения                                                                                        |
| PROC8b | : Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения                                                                                          |
| PROC9  | : Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)                                                                   |
| PROC14 | : Таблетиране, компресия, екструдирание, пелетиране, гранулиране                                                                                                                 |
| PROC15 | : Употреба на лабораторни реагенти                                                                                                                                               |
| PROC28 | : Ръчна поддръжка (почистване и ремонт) на съоръжения                                                                                                                            |

---

**Продуктови характеристики**

|                                               |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Концентрация на веществото в сместа/изделието | Обезпечава процентно съдържание на субстанцията в продукта до 100 % (ако не е посочено различно) |
| Физическа форма (в момента на употреба)       | : Течност, с възможност за генериране на аерозоли                                                |
| налягане на парите                            | : Налягането на парите е дадено в пречиствателната станция (STP). < 5 hPa                        |

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

Забележки : Предполага, че е приложен добър основен стандарт на производствена хигиена, Включва употреба при температури на околната среда (ако не е указано различно).

**Честота и продължителност на използване**

Включва дневно въздействие до 8 часа : 8 h  
(ако не е указано различно)

**Технически условия и мерки**

**Общи мерки, приложими за всички дейности**

Минимизирайте експозицията, като използвате мерки като ограничени и затворени системи, правилно проектирани и поддържани специални съоръжения и подходяща обща/локална отвеждаща вентилация. Да се дренира и промива системата преди демонтиране или поддръжка на оборудването.

**Общи мерки (запалимост).**

За мерки за контролиране на рисковете от физиохимични свойства вижте основния текст на SDS, раздел 7 и/или 8.

**Общи нива на експозиция (затворени системи).**

**(PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 9)**

Да се манипулира субстанцията в затворена система. Вземайте проби през затворена система или друга система за изключване на въздействие.

**Ръчно. Преместване от/наливане от контейнери. Неспециално съоръжение.**

**(PROC 8a)**

Да се използват помпи за варели. Да се обезпечи добър стандарт на управляваната вентилация (не по-малко от 5 до 10 пъти смяна на въздуха за час).

**Преместване в напипно състояние. Специално съоръжение.**

**(PROC 8b)**

Да се манипулира субстанцията в затворена система.

**Операции по смесване (отворени системи)**

**(PROC 5)**

Да се осигури смукателна вентилация на местата, където има вредни емисии.

**Таблетиране, сбиване, екструдирание или гранулиране**

**(PROC 14)**

Да се осигури локална изсмукваща вентилация: Да, специално проектиран неподвижен абсорбатор, извличане директно от инструмента или с вградени абсорбатори (предполагаема ефективност  $\geq 90-95\%$ ).

**Лабораторни дейности**

**(PROC 15)**

Да се осигури локална изсмукваща вентилация: Да, специално проектиран неподвижен абсорбатор, извличане директно от инструмента или с вградени абсорбатори (предполагаема ефективност  $\geq 90-95\%$ ).

**Почистване и поддръжка на оборудването.**

**(PROC 8a, PROC 28)**

Да се дренира и промива системата преди демонтиране или поддръжка на оборудването.

**Съхранение.**

**(PROC 1, PROC 2)**

Веществото трябва да се съхранява в затворена система.

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

**Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изхвърлянето, разпространението и въздействието върху околната среда:**

**Общи мерки, приложими за всички дейности**

Уверете се, че персоналът е инструктиран и обучен относно вида на експозицията и основните дейности за минимизиране на експозицията. Да се осигури регулярно да се инспектират и поддържат контролните мерки. Разгледайте необходимостта от наблюдение на здравето, основано на оценка на риска.

**Общи мерки (запалимост).**

За мерки за контролиране на рисковете от физиохимични свойства вижте основния текст на SDS, раздел 7 и/или 8.

**Общи нива на експозиция (затворени системи).**

**(PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 9)**

Използване на открито

**Преместване в насипно състояние. Специално съоръжение.**

**(PROC 8b)**

Използване на открито

**Операции по смесване (отворени системи)**

**(PROC 5)**

Използване на закрито Покрива открити вани или резервоари с повърхност < 3 м<sup>2</sup>.

**Барабани/групови трансфери; Специализирано съоръжение (PROC8b)**

Използване на открито

**Съхранение.**

**(PROC 1, PROC 2)**

Използване на открито

OMB Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

**Условия и мерки, свързани с личната защита, хигиена и оценка на здравето**

**Общи мерки, приложими за всички дейности**

Носете подходящо защитно облекло, за да избегнете излагане на кожата. Носете подходящи защитни ръкавици, тествани според EN374. Носете средства за дихателна защита, когато използването му се идентифицира за конкретни сценарии. Почистете разливите незабавно. Депонирайте този материал и опаковката му на местата за опасни или специални отпадъци.

**Общи предпазни мерки (кожни дразнители)**

Уверете се, че директният контакт с кожата е избягнат. Да се определят потенциалните области за непряк контакт с кожата. Носете подходящи защитни ръкавици, тествани според EN374. Почистете разливите незабавно. Незабавно измийте всяко замърсяване на кожата. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Общи мерки (запалимост).**

За мерки за контролиране на рисковете от физиохимични свойства вижте основния текст на SDS, раздел 7 и/или 8.

**Общи мерки (аспирация).**

Да не се поглъща (храна, лекарства). Ако се погълне, търсете незабавно медицинска помощ

**Ръчно. Преместване от/наливане от контейнери. Неспециално съоръжение.**

**(PROC 8a)**

Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (тествани според EN374) в комбинация с "основно" обучение на персонала. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Преместване в напивно състояние. Специално съоръжение.**

**(PROC 8b)**

Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (тествани според EN374) в комбинация с "основно" обучение на персонала. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Операции по смесване (отворени системи)**

**(PROC 5)**

Трябва да се носят химически устойчиви ръкавици (тествани според EN374), а персоналет трябва да премине „основно“ обучение. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Таблетиране, сбиване, екструдирание или гранулиране**

**(PROC 14)**

Носете подходящи защитни ръкавици, тествани според EN374. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Барабани/групови трансфери; Специализирано съоръжение (PROC8b)**

Носете подходящи защитни ръкавици, тествани според EN374. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Допълнителен съвет за добри практики. Задълженията съгласно Член 37 (4) на REACH не са приложими.**

Уверете се, че по време на прехвърлянето не се получават пръски.

**Лабораторни дейности**

**(PROC 15)**

Не са посочени други специфични мерки.

**Допълнителен съвет за добри практики. Задълженията съгласно Член 37 (4) на REACH не са приложими.**

Поставяйте капачки на контейнерите веднага след работа.

**Почистване и поддръжка на оборудването.**

**(PROC 8a, PROC 28)**

Трябва да се носят химически устойчиви ръкавици (тествани според EN374), а персоналет трябва да премине „основно“ обучение. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Допълнителен съвет за добри практики. Задълженията съгласно Член 37 (4) на REACH не са приложими.**

Носете подходящо защитно облекло, за да избегнете излагане на кожата. Почистете разливите незабавно.

### 3. Определяне на въздействието и препратка към източника му

---

3.1. Здраве:

За изчисляване на нивата на експозиция на работното място се използва инструментът за целева оценка на риска на Европейския център по токсикология на околната среда и токсикология на химикалите (ECETOC), освен ако не е посочено друго.

3.2. Среда:

За изчисляване на експозицията на околната среда по модела Petrorisk се използва Методът на въглеродородните блокове.

---

### 4. Насоки към потребителя в ниската част на потока за оценка дали работи в границите, поставени от сценария за оценка на външното въздействие

---

4.1. Здраве:

Не се очаква теоретичното въздействие да надхвърля DN(M)EL, когато са внедрени Мерките за управление на риска/Работно състояние, описани в Секция 2. Наличните данни за опасността не разрешават отклонение от DNEL за дразнещи кожата ефекти. Когато други Мерки за управление на риска/Работно състояние са възприети, тогава потребителите трябва да обезпечат, че рисковете се управляват поне на еквивалентно ниво. Наличните данни за опасността не поддържат необходимостта DNEL да бъде адаптиран за други ефекти за здравето. Наличните данни за опасност не позволяват деривация на DNEL за ефекти на аспирация. Мерките за управление на риска са основават на качественото характеризирание на риска.

4.2. Околна среда:

Управлението се основава на допустими работни условия които може да не са приложими за всички работни места; така, може да бъде необходимо мащабиране за да се определят подходящи, специфични за участъка, мерки за управление на риска. Необходимата ефективност на отстраняването на отпадните води може да бъде достигната с помощта на локални/нелокални технологии, самостоятелно или в комбинация. Изискваната ефективност на премахване по отношение на въздуха може да се постигне с помощта на технологии за употреба на място - самостоятелно или комбинирано. Допълнителни сведения за мащабирането и управляващите технологии са приведени в SpERC справочна публикация (<https://www.esig.org/reaches/environment/#factsheets>)

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

## 1. Кратко заглавие на сценария на експозицията: 12a - Използване като гориво - Промислени (класифицирано)

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Етап от жизнения цикъл                         | : ИП: Употреба на индустриални площадки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Секторна употреба на                           | : не е приложимо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Категория на процес                            | : <b>PROC1:</b> Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.<br><b>PROC2:</b> Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване<br><b>PROC8a:</b> Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения<br><b>PROC8b:</b> Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения<br><b>PROC16:</b> Употреба на горива<br><b>PROC28:</b> Ръчна поддръжка (почистване и ремонт) на съоръжения |
| Категории изхвърляни отпадъци в околната среда | : <b>ERC7:</b> Употреба на функционален флуид на индустриална площадка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Допълнителна информация                        | : Специфична категория на изпускане в околната среда Специфична категория за изпускане в околната среда (SpERC) на Европейската платформа на производителите на разтворители (ESVOC) 7.12a.v4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Включени процеси, задания и дейности           | : Обхваща използването като гориво (или горивна добавка) и включва дейности, свързани с неговото пренасяне, използване, обслужване на оборудването и обработката на отпадъците.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 2.1 Подсценарий за контролиране на въздействието на .....върху околната среда

### ERC7, Употреба на функционален флуид на индустриална площадка

#### Използвано количество

|                                                         |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Използван тонаж на региона (тонове/година)              | : 33,1 10E6                                                                                           |
| Годишен тонаж на обекта (тонове/година)                 | : 1,5 10E6                                                                                            |
| Максимален дневен тонаж на обекта (кг/ден)              | : 5,0 10E3                                                                                            |
| В региона се използва фракция от тонажа на ЕС           | : 1,0                                                                                                 |
| На местно ниво се използва фракция от тонажа на региона | : 0,045                                                                                               |
| Забележки                                               | : Субстанцията е комплексна и има неизвестен или променлив състав. Предимно хидрофобен.               |
| М безопасност                                           | : 5,0 10E6 kg/ден                                                                                     |
| Забележки                                               | : Максимално допустим тонаж на обект (MSafe) на база отделяне вследствие пречистване на отпадни води. |

#### Честота и продължителност на използване

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

Продължително въздействие : 300 Дни с вредни емисии (дни/година),  
Непрекъснато изпускане.

**Фактори на средата, които не се влияят от управлението на риска**

Локален коефициент на разреждане в : 10  
прясна вода  
Локален коефициент на разреждане в : 100  
морска вода

**Други дадени производствени условия, засягащи въздействието върху околната среда**

Емисия или фактор на освобождаване: : 0,1 %  
Въздух  
Емисия или фактор на освобождаване: : 0,001 %  
Вода  
Емисия или фактор на освобождаване: : 0,001 %  
Почва  
Забележки : Всички фактори за изпускане се отнасят за първоначалното изпускане преди мерките за управление на риска (RMM). Изпускането във вода е изпускане в отпадни води.

**Технически условия и мерки/ Организационни мерки**

въздушен : Вредните емисии във въздуха трябва да се третираат, за да се осигури типична ефективност на премахване от:  
90,0 %  
вода, : Обработвайте отпадните води на обекта (преди изхвърлянето им) за да осигурите необходимата ефективност на пречистване  $\geq$  (%):  
98,3 %  
вода, : При изхвърляне във вътрешна канализационна пречиствателна инсталация, осигурете необходимата ефективност на пречистване на място  $\geq$  (%):  
98,3 %  
Забележки : Общите практики се различават за различните обекти и се използват консервативни оценки за процесите на изпускане. Утайката в сладките води представлява фактор, определящ риска за въздействие върху околната среда. При изпускане към инсталация за третиране на домакинската канализация не е необходимо третиране на отпадните води на обекта.

**Условия и мерки, свързани с общинските пречиствателни станции**

Вид на типа пречиствателна станция : Местни пречиствателни съоръжения  
Дебит на изходния поток от : 2.000 м3/ден  
канализационната пречиствателна станция  
Effectiveness (STP) : 0,0 %  
Пълно премахване от отпадните води : 1,0 %  
Пречистване на утайката : Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта: Не депозирайте промишлени утайки в естествени почви. Утайките трябва да бъдат изгоряни, изолирани или утилизирани.  
Забележки : Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация: Не се прилагат, тъй като няма освобождаване на отпадни води.

**Условия и мерки, свързани с външното третиране на отлагани отпадъци**

Третиране на отпадъци : Емисиите при горене са ограничени от изисквания контрол за изхвърляне на отработени газове. Емисиите при горене се взимат предвид при местната оценка на външното въздействие. Външната обработка и отстраняване на отпадъците трябва да е в съответствие с приложимите местни и/или национални разпоредби.

**Условия и мерки, свързани с външно отделяне на отпадъците**

OMB Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

Методи на възстановяване : Тази субстанция се изразходва по време на обработката и не се създава никакъв отпадък от нея.

## 2.2 Подсценарий за контролиране на въздействието на .....върху работниците

- PROC1** : Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.
- PROC2** : Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване
- PROC8a** : Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения
- PROC8b** : Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения
- PROC16** : Употреба на горива
- PROC28** : Ръчна поддръжка (почистване и ремонт) на съоръжения

### Продуктови характеристики

- Концентрация на веществото в сместа/изделието : Обезпечава процентно съдържание на субстанцията в продукта до 100 % (ако не е посочено различно)
- Физическа форма (в момента на употреба) : Течност, с възможност за генериране на аерозоли
- налягане на парите : Налягането на парите е дадено в пречиствателната станция (STP). < 5 hPa
- Забележки : Предполага, че е приложен добър основен стандарт на производствена хигиена, Включва употреба при температури на околната среда (ако не е указано различно).

### Честота и продължителност на използване

- Включва дневно въздействие до 8 часа : 8 h  
(ако не е указано различно)

### Технически условия и мерки

#### Общи мерки, приложими за всички дейности

Минимизирайте експозицията, като използвате мерки като ограничени и затворени системи, правилно проектирани и поддържани специални съоръжения и подходяща обща/локална отвеждаща вентилация. Да се дренира и промива системата преди демонтиране или поддръжка на оборудването.

#### Общи мерки (запалимост).

За мерки за контролиране на рисковете от физиохимични свойства вижте основния текст на SDS, раздел 7 и/или 8.

#### Общи нива на експозиция (затворени системи).

##### (PROC 1, PROC 2)

Да се манипулира субстанцията в затворена система. Вземайте проби през затворена система или друга система за изключване на въздействие.

#### Използване като гориво, (затворени системи)

##### (PROC 16)

Да се манипулира субстанцията в затворена система.

#### Почистване и поддръжка на оборудването

##### (PROC 8a, PROC 28)

Да се дренира и промива системата преди демонтиране или поддръжка на оборудването.

#### Съхранение.

##### (PROC 1, PROC 2)

Съхранявайте субстанцията в затворена система.

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

**Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изхвърлянето, разпространението и въздействието върху околната среда:**

**Общи мерки, приложими за всички дейности**

Уверете се, че персоналът е инструктиран и обучен относно вида на експозицията и основните дейности за минимизиране на експозицията. Да се осигури регулярно да се инспектират и поддържат контролните мерки. Разгледайте необходимостта от наблюдение на здравето, основано на оценка на риска.

**Общи мерки (запалимост).**

За мерки за контролиране на рисковете от физиохимични свойства вижте основния текст на SDS, раздел 7 и/или 8.

**Общи нива на експозиция (затворени системи).**

**(PROC 1, PROC 2)**

Използване на открито

**Преместване в насипно състояние. (PROC 8b)**

Използване на открито

**Преместване на варели/партиди (PROC 8b)**

Използване на открито

**Използване като гориво, (затворени системи)**

**(PROC 16)**

Използване на открито

**Съхранение.**

**(PROC 1, PROC 2)**

Използване на открито

OMB Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

#### Условия и мерки, свързани с личната защита, хигиена и оценка на здравето

##### **Общи мерки, приложими за всички дейности**

Носете подходящо защитно облекло, за да избегнете излагане на кожата. Носете подходящи защитни ръкавици, тествани според EN374. Носете средства за дихателна защита, когато използването му се идентифицира за конкретни сценарии. Почистете разливите незабавно. Депонирайте този материал и опаковката му на местата за опасни или специални отпадъци.

##### **Общи предпазни мерки (кожни дразнители)**

Уверете се, че директният контакт с кожата е избягнат. Да се определят потенциалните области за непряк контакт с кожата. Носете подходящи защитни ръкавици, тествани според EN374. Почистете разливите незабавно. Незабавно измийте всяко замърсяване на кожата. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

##### **Общи мерки (запалимост).**

За мерки за контролиране на рисковете от физиохимични свойства вижте основния текст на SDS, раздел 7 и/или 8.

##### **Общи мерки (аспирация).**

Да не се поглъща (храна, лекарства). Ако се погълне, търсете незабавно медицинска помощ

##### **Общи нива на експозиция (затворени системи).**

##### **(PROC 1, PROC 2)**

Почистете разливите незабавно. Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (тествани според EN374) в комбинация с "основно" обучение на персонала. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

##### **Преместване в напипно състояние. Специално съоръжение. (PROC 8b)**

За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS). Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (тествани според EN374) в комбинация с "основно" обучение на персонала. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете.

##### **Допълнителен съвет за добри практики. Задълженията съгласно Член 37 (4) на REACH не са приложими.**

Уверете се, че по време на прехвърлянето не се получават пръски.

##### **Барабани/групови трансфери; Специализирано съоръжение (PROC8b)**

Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (тествани според EN374) в комбинация с "основно" обучение на персонала. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

##### **Допълнителен съвет за добри практики. Задълженията съгласно Член 37 (4) на REACH не са приложими.**

Уверете се, че по време на прехвърлянето не се получават пръски.

##### **Почистване и поддръжка на оборудването**

##### **(PROC 8a, PROC 28)**

Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (тествани според EN374) в комбинация с "основно" обучение на персонала. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

##### **Допълнителен съвет за добри практики. Задълженията съгласно Член 37 (4) на REACH не са приложими.**

Носете подходящо защитно облекло, за да избегнете излагане на кожата. Почистете разливите незабавно.

##### **Съхранение.**

##### **(PROC 1, PROC 2)**

Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (тествани според EN374) в комбинация с "основно" обучение на персонала. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеми дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

### 3. Определяне на въздействието и препратка към източника му

#### 3.1. Здраве:

За изчисляване на нивата на експозиция на работното място се използва инструментът за целева оценка на риска на Европейския център по токсикология на околната среда и токсикология на химикалите (ECETOC), освен ако не е посочено друго.

#### 3.2. Среда:

За изчисляване на експозицията на околната среда по модела Petrorisk се използва Методът на въглеродородните блокове.

---

#### **4. Насоки към потребителя в ниската част на потока за оценка дали работи в границите, поставени от сценария за оценка на външното въздействие**

---

##### 4.1. Здраве:

Не се очаква теоретичното въздействие да надхвърля DN(M)EL, когато са внедрени Мерките за управление на риска/Работно състояние, описани в Секция 2 Когато други Мерки за управление на риска/Работно състояние са възприети, тогава потребителите трябва да обезпечат, че рисковете се управляват поне на еквивалентно ниво. Наличните данни за опасността не разрешават отклонение от DNEL за дразнещи кожата ефекти. Наличните данни за опасността не поддържат необходимостта DNEL да бъде адаптиран за други ефекти за здравето. Наличните данни за опасност не позволяват деривация на DNEL за ефекти на аспирация. Мерките за управление на риска са основат на качествено характеризиране на риска.

##### 4.2. Околна среда:

Управлението се основава на допустими работни условия които може да не са приложими за всички работни места; така, може да бъде необходимо мащабиране за да се определят подходящи, специфични за участъка, мерки за управление на риска. Необходимата ефективност на отстраняването на отпадните води може да бъде достигната с помощта на локални/нелокални технологии, самостоятелно или в комбинация Изискваната ефективност на премахване по отношение на въздуха може да се постигне с помощта на технологии за употреба на място - самостоятелно или комбинирано. Допълнителни сведения за мащабирането и управляващите технологии са приведени в SpERC справочна публикация (<https://www.esig.org/reaches/environment/#factsheets>)

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

## 1. Кратко заглавие на сценария на експозицията: 12b - Използване като гориво: Професионални (класифицирано)

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Етап от жизнения цикъл                         | : <b>ПР:</b> Широко разпространена употреба от професионални работници                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Секторна употреба на                           | : не е приложимо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Категория на процес                            | : <b>PROC1:</b> Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.<br><b>PROC2:</b> Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване<br><b>PROC8a:</b> Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения<br><b>PROC8b:</b> Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения<br><b>PROC16:</b> Употреба на горива<br><b>PROC28:</b> Ръчна поддръжка (почистване и ремонт) на съоръжения |
| Категории изхвърляни отпадъци в околната среда | : <b>ERC9a:</b> Широко разпространена употреба на функционален флуид(на закрито)<br><b>ERC9b:</b> Широко разпространена употреба на функционален флуид (на открито)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Допълнителна информация                        | : Специфична категория на изпускане в околната среда Специфична категория за изпускане в околната среда (SpERC) на Европейската платформа на производителите на разтворители (ESVOC) 9.12b.v3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Включени процеси, задания и дейности           | : Обхваща използването като гориво (или горивна добавка) и включва дейности, свързани с неговото пренасяне, използване, обслужване на оборудването и обработката на отпадъците.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 2.1 Подсценарий за контролиране на въздействието на .....върху околната среда

**ERC9a, Широко разпространена употреба на функционален флуид(на закрито)**  
**ERC9b, Широко разпространена употреба на функционален флуид (на открито)**

#### Използвано количество

|                                                         |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Използван тонаж на региона (тонове/година)              | : 4,3 10E6                                                                              |
| Годишен тонаж на обекта (тонове/година)                 | : 2.146                                                                                 |
| Максимален дневен тонаж на обекта (кг/ден)              | : 5,9                                                                                   |
| В региона се използва фракция от тонажа на ЕС           | : 0,1                                                                                   |
| На местно ниво се използва фракция от тонажа на региона | : 0,0005                                                                                |
| Забележки                                               | : Субстанцията е комплексна и има неизвестен или променлив състав. Предимно хидрофобен. |
| М безопасност                                           | : 7.080 кг/ден                                                                          |

**OMV Дизел**  
**PdNr. 453000**

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

Забележки : Максимално допустим тонаж на обект (MSafe) на база отделяне вследствие пречистване на отпадни води.

**Честота и продължителност на използване**

Продължително въздействие : 365 Дни с вредни емисии (дни/година),  
Непрекъснато изпускане.

**Фактори на средата, които не се влияят от управлението на риска**

Локален коефициент на разреждане в : 10  
прясна вода  
Локален коефициент на разреждане в : 100  
морска вода

**Други дадени производствени условия, засягащи въздействието върху околната среда**

Емисия или фактор на освобождаване: : 0,5 %  
Въздух  
Емисия или фактор на освобождаване: : 0,001 %  
Вода  
Емисия или фактор на освобождаване: : 0,025 %  
Почва  
Забележки : Всички коефициенти за отделяне се отнасят до отделяне от употреба с широко разпространение. Коефициентите за отделяне за въздух и почва се отнасят само до регионална употреба. Изпускането във вода е изпускане в отпадни води.

**Технически условия и мерки/ Организационни мерки**

въздушен : Вредните емисии във въздуха трябва да се третират, за да се осигури типична ефективност на премахване от:  
90,0 %  
вода, : Обработвайте отпадните води на обекта (преди изхвърлянето им) за да осигурите необходимата ефективност на пречистване  $\geq$  (%):  
0,0 %  
вода, : При изхвърляне във вътрешна канализационна пречиствателна инсталация, осигурете необходимата ефективност на пречистване на място  $\geq$  (%):  
0,0 %  
Забележки : Общите практики се различават за различните обекти и се използват консервативни оценки за процесите на изпускане. Сладката вода представлява фактор, определящ риска за въздействие върху околната среда.

**Условия и мерки, свързани с общинските пречиствателни станции**

Вид на типа пречиствателна станция : Местни пречиствателни съоръжения  
Дебит на изходния поток от : 2.000 м3/ден  
канализационната пречиствателна станция  
Effectiveness (STP) : 95,4 %  
Пълно премахване от отпадните води : 1,0 %  
Пречистване на утайката : Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта: Не депозирайте промишлени утайки в естествени почви. Утайките трябва да бъдат изгаряни, изолирани или утилизирани.  
Забележки : Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация:, Не се прилагат, тъй като няма освобождаване на отпадни води.

**Условия и мерки, свързани с външното третиране на отлагани отпадъци**

Третиране на отпадъци : Емисиите при горене са ограничени от изисквания контрол за изхвърляне на отработени газове., Емисиите при горене се взимат предвид при местната оценка на външното въздействие., Външната обработка и отстраняване на отпадъците трябва да е в съответствие с приложимите местни и/или национални разпоредби.

OMB Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

**Условия и мерки, свързани с външно отделяне на отпадъците**

Методи на възстановяване : Тази субстанция се изразходва по време на обработката и не се създава никакъв отпадък от нея.

---

**2.2 Подсценарий за контролиране на въздействието на .....върху работниците**

- PROC1** : Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.
- PROC2** : Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване
- PROC8a** : Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения
- PROC8b** : Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения
- PROC16** : Употреба на горива
- PROC28** : Ръчна поддръжка (почистване и ремонт) на съоръжения
- 

**Продуктови характеристики**

|                                               |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Концентрация на веществото в сместа/изделието | Обезпечава процентно съдържание на субстанцията в продукта до 100 % (ако не е посочено различно)                                                              |
| Физическа форма (в момента на употреба)       | : Течност, с възможност за генериране на аерозоли                                                                                                             |
| налягане на парите                            | : Налягането на парите е дадено в пречиствателната станция (STP). < 5 hPa                                                                                     |
| Забележки                                     | : Предполага, че е приложен добър основен стандарт на производствена хигиена, Включва употреба при температури на околната среда (ако не е указано различно). |

**Честота и продължителност на използване**

Включва дневно въздействие до 8 часа : 8 h  
(ако не е указано различно)

**Технически условия и мерки**

**Общи мерки, приложими за всички дейности**

Минимизирайте експозицията, като използвате мерки като ограничени и затворени системи, правилно проектирани и поддържани специални съоръжения и подходяща обща/локална отвеждаща вентилация. Да се дренира и промива системата преди демониране или поддръжка на оборудването.

**Общи мерки (запалимост).**

За мерки за контролиране на рисковете от физиохимични свойства вижте основния текст на SDS, раздел 7 и/или 8.

**Използване като гориво, (затворени системи)**

**(PROC 16)**

Да се манипулира субстанцията в затворена система.

**Съхранение.**

**(PROC 1, PROC 2)**

Веществото трябва да се съхранява в затворена система.

**Барабани/групови трансфери; Специализирано съоръжение**

**(PROC 8b)**

Да се използват помпи за варели.

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

**Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изхвърлянето, разпространението и въздействието върху околната среда:**

**Общи мерки, приложими за всички дейности**

Уверете се, че персоналът е инструктиран и обучен относно вида на експозицията и основните дейности за минимизиране на експозицията. Да се осигури регулярно да се инспектират и поддържат контролните мерки. Разгледайте необходимостта от наблюдение на здравето, основано на оценка на риска.

**Общи мерки (запалимост).**

За мерки за контролиране на рисковете от физиохимични свойства вижте основния текст на SDS, раздел 7 и/или 8.

**Условия и мерки, свързани с личната защита, хигиена и оценка на здравето**

**Общи мерки, приложими за всички дейности**

Носете подходящо защитно облекло, за да избегнете излагане на кожата. Носете подходящи защитни ръкавици, тествани според EN374. Носете средства за дихателна защита, когато използването му се идентифицира за конкретни сценарии. Почистете разливите незабавно. Депонирайте този материал и опаковката му на местата за опасни или специални отпадъци.

**Общи предпазни мерки (кожни дразнители)**

Уверете се, че директният контакт с кожата е избягнат. Да се определят потенциалните области за непряк контакт с кожата. Носете подходящи защитни ръкавици, тествани според EN374. Почистете разливите незабавно. Незабавно измийте всяко замърсяване на кожата. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Общи мерки (запалимост).**

За мерки за контролиране на рисковете от физиохимични свойства вижте основния текст на SDS, раздел 7 и/или 8.

**Общи мерки (аспирация).**

Да не се поглъща (храна, лекаства). Ако се погълне, търсете незабавно медицинска помощ

**Преместване в насипно състояние. Специално съоръжение. (PROC 8b)**

Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (тествани според EN374) в комбинация с "основно" обучение на персонала. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеви дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Допълнителен съвет за добри практики. Задълженията съгласно Член 37 (4) на REACH не са приложими.**

Уверете се, че по време на прехвърлянето не се получават пръски.

**Барабани/групови трансфери; Специализирано съоръжение (PROC8b)**

Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (тествани според EN374) в комбинация с "основно" обучение на персонала. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеви дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Допълнителен съвет за добри практики. Задълженията съгласно Член 37 (4) на REACH не са приложими.**

Уверете се, че по време на прехвърлянето не се получават пръски.

**Дейности по зареждане с гориво (PROC 8b, PROC 2)**

Допълнителен съвет за добри практики. Задълженията съгласно Член 37 (4) на REACH не са приложими. Уверете се, че по време на прехвърлянето не се получават пръски.

**Почистване и поддръжка на оборудването. (PROC 8a, PROC 28)**

Трябва да се носят химически устойчиви ръкавици (тествани според EN374), а персоналът трябва да премине „основно“ обучение. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеви дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

**Съхранение.**

**(PROC 1, PROC 2)**

Трябва да се носят химически устойчиви ръкавици (тествани според EN374), а персоналът трябва да премине „основно“ обучение. Ако се очаква замърсяване на кожата, което да достигне и до други части на тялото, тогава тези части на тялото също трябва да бъдат защитени с непроницаеви дрехи по същия начин, както е описано за ръцете. За подробна спецификация вижте раздел 8 на информационния лист за безопасност (SDS).

---

### 3. Определяне на въздействието и препратка към източника му

---

#### 3.1. Здраве:

Методът ECETOC TRA е използван за оценка на въздействието на работното място, освен ако не е посочено друго.

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

3.2. Среда:

За изчисляване на експозицията на околната среда по модела Petrorisk се използва Методът на въглеродородните блокове.

---

#### **4. Насоки към потребителя в ниската част на потока за оценка дали работи в границите, поставени от сценария за оценка на външното въздействие**

---

4.1. Здраве:

Не се очаква прогнозираните нива на експозиция да надхвърлят стойността на изведените нива на експозиция без/със средно въздействие /DN(M)EL/ при прилагане на Мерките за управление на риска/Работните условия от Раздел 2. Когато други Мерки за управление на риска/Работно състояние са възприети, тогава потребителите трябва да обезпечат, че рисковете се управляват поне на еквивалентно ниво. Наличните данни за опасността не разрешават отклонение от DNEL за дразнещи кожата ефекти. Наличните данни за опасността не поддържат необходимостта DNEL да бъде адаптиран за други ефекти за здравето. Наличните данни за опасност не позволяват деривация на DNEL за ефекти на аспирация. Мерките за управление на риска са основават на качествено характеризиране на риска.

4.2. Околна среда:

Управлението се основава на допустими работни условия които може да не са приложими за всички работни места; така, може да бъде необходимо мащабиране за да се определят подходящи, специфични за участъка, мерки за управление на риска. Необходимата ефективност на отстраняването на отпадните води може да бъде достигната с помощта на локални/нелокални технологии, самостоятелно или в комбинация Изискваната ефективност на премахване по отношение на въздуха може да се постигне с помощта на технологии за употреба на място - самостоятелно или комбинирано. Допълнителни сведения за мащабирането и управляващите технологии са приведени в SpERC справочна публикация (<https://www.esig.org/reach-ges/environment/#factsheets>)

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

## 1. Кратко заглавие на сценария на експозицията: 12с - Използване като гориво - Потребител (класифицирано)

|                                                |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Етап от жизнения цикъл                         | : П: Потребителска употреба                                                                                                                                                                   |
| Секторна употреба на                           | : не е приложимо                                                                                                                                                                              |
| Продуктова категория                           | : PC13: Горива                                                                                                                                                                                |
| Категории изхвърляни отпадъци в околната среда | : ERC9a: Широко разпространена употреба на функционален флуид(на закрито)<br>ERC9b: Широко разпространена употреба на функционален флуид (на открито)                                         |
| Допълнителна информация                        | : Специфична категория на изпускане в околната среда Специфична категория за изпускане в околната среда (SpERC) на Европейската платформа на производителите на разтворители (ESVOC) 9.12с.v3 |
| Включени процеси, задания и дейности           | : Обхваща използване от потребителя в течни горива                                                                                                                                            |

### 2.1 Подсценарий за контролиране на въздействието на .....върху околната среда

ERC9a, Широко разпространена употреба на функционален флуид(на закрито)  
ERC9b, Широко разпространена употреба на функционален флуид (на открито)

#### Продуктови характеристики

##### Използвано количество

|                                                         |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Използван тонаж на региона (тонове/година)              | : 14,4 10E6                                                                                           |
| Годишен тонаж на обекта (тонове/година)                 | : 7.205                                                                                               |
| Максимален дневен тонаж на обекта (кг/ден)              | : 19,7                                                                                                |
| В региона се използва фракция от тонажа на ЕС           | : 0,1                                                                                                 |
| На местно ниво се използва фракция от тонажа на региона | : 0,0005                                                                                              |
| Забележки                                               | : Субстанцията е комплексна и има неизвестен или променлив състав. Предимно хидрофобен.               |
| М безопасност                                           | : 23.800 кг/ден                                                                                       |
| Забележки                                               | : Максимално допустим тонаж на обект (MSafe) на база отделяне вследствие пречистване на отпадни води. |

##### Честота и продължителност на използване

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Продължително въздействие | : 365 Дни с вредни емисии (дни/година),<br>Непрекъснато изпускане. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|

##### Фактори на средата, които не се влияят от управлението на риска

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Локален коефициент на разреждане в прясна вода | : 10  |
| Локален коефициент на разреждане в морска вода | : 100 |

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

**Други дадени производствени условия, засягащи въздействието върху околната среда**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Емисия или фактор на освобождаване: | : 0,01 %                                                                                                                                                                                                                           |
| Въздух                              |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Емисия или фактор на освобождаване: | : 0,001 %                                                                                                                                                                                                                          |
| Вода                                |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Емисия или фактор на освобождаване: | : 0,005 %                                                                                                                                                                                                                          |
| Почва                               |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Забележки                           | : Всички коефициенти за отделяне се отнасят до отделяне от употреба с широко разпространение. Коефициентите за отделяне за въздух и почва се отнасят само до регионална употреба. Изпускането във вода е изпускане в отпадни води. |

**Условия и мерки, свързани с общинските пречиствателни станции**

|                                                                    |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид на типа пречиствателна станция                                 | : Местни пречиствателни съоръжения                                                                                               |
| Дебит на изходния поток от канализационната пречиствателна станция | : 2.000 м3/ден                                                                                                                   |
| Effectiveness (STP)                                                | : 95,4 %                                                                                                                         |
| Забележки                                                          | : Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация:, Не се прилага, тъй като няма освобождаване на отпадни води. |

**Условия и мерки, свързани с външното третиране на отлагани отпадъци**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Третиране на отпадъци | : Емисиите при горене са ограничени от изисквания контрол за изхвърляне на отработени газове., Емисиите при горене се взимат предвид при местната оценка на външното въздействие., Външната обработка и отстраняване на отпадъците трябва да е в съответствие с приложимите местни и/или национални разпоредби. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Условия и мерки, свързани с външно отделяне на отпадъците**

|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методи на възстановяване | : Тази субстанция се изразходва по време на обработката и не се създава никакъв отпадък от нея. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**2.2 Подсценарий за контролиране на въздействието на .....върху потребителите**

**PC13 : Горива**

---

**Продуктови характеристики**

|                                               |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Концентрация на веществото в сместа/изделието | : Освен ако не е посочено друго, обхваща концентрации до 100%.                                                                                             |
| Физическа форма (в момента на употреба)       | : Течност                                                                                                                                                  |
| Забележки                                     | : Освен ако не е посочено друго, предполага употреба при температура на околната среда. без пулверизиране Счита се, че оралното излагане не е от значение. |

**Други дадени производствени условия, засягащи въздействието върху потребителите**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Активност (на открито/на закрито) | : PC13: Горива -- Течни – добавени подкатегории: Зареждане на автомобили с гориво (дизелови), Използване на открито                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Забележки                         | : Освен ако не е посочено друго, обхваща концентрации до 100%., Обхваща употреба до 52 дни годишно., Обхваща употреба до 1 път дневно., Предполага, че потенциалният дермален контакт е ограничен до дланта на едната ръка., За всеки случай на употреба, обхваща количества до 440000 г., Включва използване на открито., За всеки случай на употреба, обхваща експозиция до 0,05 ч/случай. |
| Активност (на открито/на закрито) | : PC13: Горива -- Течни (добавени подкатегории): Градинско оборудване                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

OMV Дизел  
PdNr. 453000

Дата на издаване: 22.04.2011  
Дата на ревизия: 13.01.2026

Забележки : Освен ако не е посочено друго, обхваща концентрации до 100%. Обхваща употреба до 26 дни годишно. Обхваща употреба до 1 път дневно. Предполага, че потенциалният дермален контакт е ограничен до вътрешността на ръцете / едната ръка / дланта на ръцете. За всеки случай на употреба, обхваща количества до 750 г. За всеки случай на употреба, обхваща експозиция до 0,033 ч/случай.

**Условия и мерки, свързани със защитата на потребителите (напр. съвети за поведение, лична защита и хигиена)**

|                     |                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Начин на приложение | : Общи предпазни мерки (кожни дразнители)                                                                       |
| Забележки           | : Погрижете се да няма пряк контакт на кожата с продукта. Отстранете неволното замърсяване на кожата.           |
| Начин на приложение | : Общи мерки (запалимост).                                                                                      |
| Забележки           | : За мерки за контролиране на рисковете от физиохимични свойства вижте основния текст на SDS, раздел 7 и/или 8. |
| Начин на приложение | : Общи мерки (опасност от аспирация).                                                                           |
| Забележки           | : Да не се поглъща (храна, лекарства). Ако се погълне, търсете незабавно медицинска помощ                       |
| Начин на приложение | : PC13: Горива -- Течни – добавени подкатегории: Зареждане на автомобили с гориво (дизелови)                    |
| Забележки           | : Няма посочени специфични мерки за управление на риска, освен посочените в работните условия                   |
| Начин на приложение | : PC13: Горива -- Течни (добавени подкатегории): Градинско оборудване                                           |
| Забележки           | : Няма посочени специфични мерки за управление на риска, освен посочените в работните условия                   |

---

### 3. Определяне на въздействието и препратка към източника му

---

3.1. Здраве:

Методът ECETOC TRA е използван за оценка на въздействието върху потребителя, освен ако не е посочено друго.

3.2. Среда:

За изчисляване на експозицията на околната среда по модела Petrisk се използва Методът на въглеродните блокове.

---

### 4. Насоки към потребителя в ниската част на потока за оценка дали работи в границите, поставени от сценария за оценка на външното въздействие

---

4.1. Здраве:

Не се очаква прогнозираните нива на експозиция да надхвърлят стойността на изведените нива на експозиция без/с/с средно въздействие /DN(M)EL/ при прилагане на Мерките за управление на риска/Работните условия от Раздел 2. Наличните данни за опасността не разрешават отклонение от DNEL за дразнещи кожни ефекти. Наличните данни за опасността не поддържат необходимостта DNEL да бъде адаптиран за други ефекти за здравето. Наличните данни за опасност не позволяват деривация на DNEL за ефекти на аспирация. Мерките за управление на риска са основават на качественото характеризиране на риска.

4.2. Околна среда:

Управлението се основава на допустими работни условия които може да не са приложими за всички работни места; така, може да бъде необходимо мащабиране за да се определят подходящи, специфични за участъка, мерки за управление на риска.