

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Gazpromneft Diesel Prioritet 10W-40

Ревизия  
5Дата на ревизията  
21.07.2022

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО						
<b>1.1. Идентификатор на продукта</b>						
Търговско наименование		Gazpromneft Diesel Prioritet 10W-40				
Търговски код		Не е наличен UFI: 7V10-F0V7-K00T-MMVN				
<b>1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват</b>						
Препоръчителна употреба		Масло за дизелови двигатели за леки и индустриални превозни средства				
Употреби, които не се препоръчват		Не са определени.				
<b>1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност</b>						
Производител		ООО "Газпромнефть - смазочные материалы", 125А, ул. Профсъюзная, Москва, 117647, Русия. Имейл: Lubricants@gazprom-neft.ru Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 и 18 московско време) Факс: +7 495 921-48-63				
Доставчик		"Дени Трейд" ЕООД, Офис: Стара Загора 6000, ул. "Христо Ботев" 92, ет.4 Складова база: Стара Загора 6000, кв. "Кольо Ганчев", Селскостопанска авиация Тел./Факс: 042 606 899 service@maslagaz.com				
<b>1.4. Телефон за спешни случаи</b>						
Национален телефон за спешни случаи		112				
Национален токсикологичен информационен център, МБАЛ и спешна медицина "Н.И.Пирогов"		Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 Имейл: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg				
2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ						
<b>2.1. Класификация на веществото или сместа</b>						
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)		Eye Irrit. 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите.				
Допълнителна информация		За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16				
<b>2.2. Елементи на етикета</b>						
Пиктограми за опасност						
Сигнална дума		Внимание				
Предупреждения за опасност		H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.				
Препоръки за безопасност		P264 Измийте добре ръцете след работа. P280 Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазни средства за лице. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и лесно да направя. Продължете изплакването. P337+P313 Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет/помощ.				
Допълнителна информация за опасности (ЕС)		Няма други опасности				
<b>2.3. Други опасности</b>						
Други опасности		Няма. Не присъстват PBT съставки.				
3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ						
<b>3.1. Вещества</b>						
Вещества		Неприложимо				
<b>3.2. Смеси</b>						
CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1278/2008 (CLP)
74869-22-0	278-012-2		01-2119495601-36	60-70	БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	DECLL(*) - Вещество, класифицирано в съответствие с Забележка L, Приложение VI към Регламент на ЕС (ЕС) 1272/2008. Класифицирането като канцерогенно вещество не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 3% DMSO екстракт, както е измерено по IP 346 "Определяне на полициклични ароматни съединения в неизползваните смазочни базови масла и петролни фракции без асфалтени - Диметил. Метод на пречупване на сулфоксид за екстракция на индекс ", Institute of Petroleum, Лондон Тази бележка се отнася само до някои сложни производни на нефтвещества в част 3.
64742-54-7	265-157-1		01-2119484627-25	10-20	ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЦИРАНО	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)
64742-54-7	265-157-1		01-2119484627-25-0079	5-10	ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	DECLL(*)
93819-94-4	298-577-9		01-2119543726-33	1-5	ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ							
4.1. Описание на мерките за първа помощ							
Общи бележки	Незабавно сваляте всички замърсени дрехи.Участъците от тялото, които са - или дори се подозира, че са влезли в контакт с продукта, трябва незабавно да се изплакнат обилно с течаща вода и евентуално със сапун.Измийте добре тялото (душ или вана).Незабавно сваляте замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.След контакт с кожата, измийте незабавно със сапун и обилно с вода.						
След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.						
След контакт с очите	След контакт с очите, изплакнете с вода при отворени клепачи за достатъчно дълго време, след което незабавно се консултирайте с офталмолог.Защитете ненараненото око.						
След поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете ИЛБ и етикетът с указанията за употреба.						
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти							
Остри ефекти при контакт с очите	Дразнене на очите Увреждания на очите						
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение							
Бележки за лекаря	В случай на злополука или неразположение, незабавно потърсете медицински съвет (покажете указанията за употреба или този информационен лист за безопасност, ако е възможно).						
5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ							
5.1. Средства за гасене на пожар							
Подходящи пожарогасителни средства	Вода. Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ).						
Неподходящи пожарогасителни средства	Нищо по-специално.						
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа							
Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Не вдишвайте газове от експлозия и изгаряне. Изгарянето произвежда тежък дим.						
5.3. Съвети за пожарникарите							
Специални предпазни мерки за пожарникари	Използвайте подходящ дихателен апарат.Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Тя не трябва да се изхвърля в канализацията.Преместете неповредените контейнери от непосредствената опасна зона, ако това може да се направи безопасно.						
6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ							
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи							
Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи	Носете лични предпазни средства. Изведете хората на безопасно място. Вижте предпазните мерки в точки 7 и 8.						
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда							
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска попадане в почвата/подпочвата. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализация.Запазете замърсената вода за измиване и я изхвърлете.В случай на изтичане на газ или навлизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните органи.Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък.						
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване							
За ограничаване	Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък.Измийте обилно с вода.						
6.4. Позоваване на други раздели							
Позоваване на други раздели	See also section 8 and 13.						
7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ							
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа							
Предпазни мерки	Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения и мъгла.Не използвайте празни контейнери, преди да са почистени.Преди да извършите операции по прехвърляне, уверете се, че в контейнерите няма остатъци от несъвместими материали.Замърсеното облекло трябва да се смени преди влизане в местата за хранене.Не яжте и не пийте по време на работа.Вижте също раздел 8 за препоръчително защитно оборудване.						
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости							
Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете	Достатъчно вентилирани помещения.						
Допълнителна информация за условията на съхранение	Нищо конкретно						
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)							
8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА							
8.1. Параметри на контрол							
Списък на компонентите с гранични стойности на професионална експозиция (OEL)							
Компонент	Тип OEL	Дългосрочен мг/м <sup>3</sup>	Дългосрочен ррп	Краткосрочен мг/м <sup>3</sup>	Краткосрочен ррп	Поведение	Забележка
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО	ACGIH	5.400		10.000			8H (аерозол)
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЦИРАНО	ACGIH	5.000					
ЦИНК БИС[O-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[O-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	ACGIH			5.000	10.000		Когато може да се появи мъгла/аерозоли.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)							

Компонент	CAS №	PNEC граница	Път на експозиция	Честота на експозиция	Забележка
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)]БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	93819-94-4	0.004 mg/kg	Прясна вода		периодична употреба/ освобождаване
		0.005 mg/kg	Морска вода		
		0.002 mg/kg	Микроорганизми при пречистване на отпадни води		
		100 000 mg/l	Сладководни седименти		
		0.001 mg/kg	Морски водни седименти		
		0.001 mg/kg			

#### Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

Компонент	CAS №	Работници в индустрията	Професионални работници	Потребители	Път на експозиция	Exposure Frequency	Забележка
ЦИНКОВ БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)]БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	93819-94-4	8.310 mg/m <sup>3</sup>		2.110 mg/m <sup>3</sup>		Човек Вдишване	Дългосрочни, системни ефекти
		0.580				Човек Кожа	Дългосрочни, системни ефекти

#### 8.2. Контрол на експозицията

<b>Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби</b>	Осигурете резервна вентилация или други вентилационни системи, за да поддържате концентрациите на веществата, пренасяни по въздуха, под съответните им граници на професионална експозиция. Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени за рисковете за здравето, за да се гарантира, че експозицията се наблюдава адекватно. Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответните стандарти, да са подходящи за специфична употреба и да се поддържат в добро състояние.
<b>Защита на очите и лицето</b>	Защитни очила.
<b>Защита на кожата</b>	Използвайте нитрилни или неопрени ръкавици. Препоръчват се дрехи с дълъг ръкав. Носете защита срещу химически агенти, когато е предвиден контакт с материала. Използвайте неопрени или нитрилни ботуши, ако е необходимо, за да избегнете замърсяване на обувките. Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.
<b>Защита на ръцете</b>	Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват пълна защита, напр. P.V.C., неопрен или гума.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Използвайте на проветриво място. Използвайте респиратор с комбинация от органични пари и високоефективен филтърен патрон, само ако препоръчителната граница на експозиция е надвишена. Използвайте автономен дихателен апарат, за да влезете в тесни пространства, в лошо вентилирани зони и за почистване на зони, където са били разлети големи количества продукт.
<b>Организационни мерки за предотвратяване на експозиция</b>	Измийте се добре след работа с този продукт. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

#### 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

##### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

<b>Агрегатно състояние</b>	Течност
<b>Цвят</b>	Масленокафяв
<b>Мирис</b>	характерен
<b>Точка на течливост</b>	< - 35 °C
<b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	неприложимо
<b>Запалимост</b>	неприложимо
<b>Пламна температура</b>	Не е от значение (ASTM D92 (Cleveland Open Cup))
<b>Температура на samozапалване</b>	> 340.00 °C
<b>Температура на разлагане</b>	неприложимо
<b>pH</b>	неприложимо
<b>Кинематичен вискозитет</b>	при 100°C: 14.00-16.00 mm <sup>2</sup> /s ( ASTM D445 ) при 40°C (mm <sup>2</sup> /s ): > 20.5 ( ASTM D445 )
<b>Разтворимост</b>	Неразтворим
<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>	неприложимо
<b>Налягане на парите</b>	неприложимо
<b>Плътност и/или относителна плътност</b>	неприложимо
<b>Относителна плътност на парите</b>	872.00 kg/m <sup>3</sup> ( ASTM D4052 @ 15°C )
<b>Динамичен вискозитет</b>	неприложимо
<b>Оксидиращи свойства</b>	неприложимо
<b>Летливи органични съединения - ЛОС</b>	неприложимо

##### 9.2. Друга информация

<b>Скорост на изпаряване</b>	неприложимо
<b>Смесваемост</b>	неприложимо

Проводимост	неприложимо
-------------	-------------

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

### 10.1. Реактивност

Реактивност	Стабилен при нормални условия.
-------------	--------------------------------

### 10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	Не са налични данни.
--------------------	----------------------

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Няма.
------------------------------	-------

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Стабилен при нормални условия.
--------------------------------------	--------------------------------

### 10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали	Нищо по-конкретно
------------------------	-------------------

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Няма.
------------------------------	-------

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компонентите.

Остра токсичност	Няма налични токсикологични данни за сместа. Взета е предвид индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните ефекти в резултат на излагане на сместа.
Корозивност/дразнене на кожата	Неприложимо
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Неприложимо
Респираторна или кожна сенсibilизация	Неприложимо
Мутагенност на зародишните клетки	Неприложимо
Канцерогенност	Неприложимо
Токсичност за репродукцията	Неприложимо
Обобщение на оценката за CMR свойства	Неприложимо
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция	Неприложимо
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция	Неприложимо
Опасност при вдишване	Неприложимо
Токсикологична информация за сместа	Неприложимо
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Неприложимо
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Неприложимо

Компонент	Токсичност	Информация
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	остра токсичност	LD <sub>50</sub> Плъх орално > 5000.00000 mg/kg LD <sub>50</sub> Кожа Заек > 2000.00000 mg/kg LC <sub>50</sub> Плъх при вдишване > 5000.00000 mg/m <sup>3</sup>
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЦИРАНО	остра токсичност	LD <sub>50</sub> Кожа > 2000.00000 LD <sub>50</sub> Орално > 5000.00000 LC <sub>50</sub> Вдишване >
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	остра токсичност	LD <sub>50</sub> Кожа Заек > 5000.00000 mg/kg - Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени LC <sub>50</sub> Плъх при вдишване = 5,53000 mg/l 4h - Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени LD <sub>50</sub> Плъх през устата > 5000.00000 mg/kg - Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени
ЦИНК БИС[O-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[O-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	а) остра токсичност б) разяждане/дразнене на кожата в) сериозно око увреждане/дразнене	LD <sub>50</sub> орален плъх = 2,60000 mg/kg LD <sub>50</sub> Кожа Заек > 3.16000 mg/kg LC <sub>50</sub> Вдишване Плъх > 2.00000 mg/l Дразни кожата морско свинче 4ч Дразни очите заек

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

Остра (краткосрочна) токсичност	Придържайте се към добрите работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда.
---------------------------------	---

Списък на компонентите с екоотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	a) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L 48h a) Остра токсичност за водни организми: NOELR Водорасли > 100.00000 mg/L 72h a) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба > 100.00000 mg/L 96h b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Daphnia Magna = 10,00000 mg/L - 21 дни b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба = 10,00000 mg/L
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЦИРАНО	CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1	a) Остра водна токсичност: EL50 Червей > 10000.00000 mg/L a) Остра токсичност за водни организми: NOELR Водорасли > 100.00000 mg/L a) Остра водна токсичност: LLC Риба > 100.00000 mg/L b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Worm 10.00000 mg/L b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Риба 10,00000 mg/L
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1	b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Водорасли Pseudokirchnerella subcapitata >=100.00000 mg/L 72h - „Метод -OECD Директива 201 (водорасли, растеж Тест за инхибиране) b) Хронична токсичност за водни организми: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 1000.00000 mg/L - продължителност - 21 дни b) Хронична токсичност за водни организми: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 1000.00000 mg/L - продължителност - 14 дни b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Daphnia Daphnia Magna = 10,00000 mg/L - продължителност - 21 дни a) Остра водна токсичност: NOELR Daphnia Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L 48h a) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L a) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L - продължителност - 24 часа. Метод - еквивалентен или подобен на Насока 202 на OECD (Daphnia sp. Тест за остра имобилизация). b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба Oncorhynchus mykiss >= 1000.00000 mg/L - продължителност - 14 дни a) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба Pimephales promelas > 100,00000 mg/L 96h „Еххон (1995b) Ръководство 203 на OECD (риба, тест за остра токсичност) a) Остра токсичност за водни организми: NOELR Риба Pimephales promelas >= 100.00000 mg/L 96h „Еххон (1995b) Насока 203 на OECD (Риба, Тест за остра токсичност)
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)]БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС (ДИТИОФОСФАТ)	CAS: 93819-94-4 EINECS: 298-577-9	a) Остра токсичност за водни организми: LC50 риба Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва) =4,50000 mg/L 96h - Насока за изпитване на OECD 203. a) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia magna (Водна бълха) = 5,40000 mg/L 48h - Насока за изпитване на OECD 202. a) Остра водна токсичност: EC50 Водорасли Selenastrum capricornutum (зелени водорасли) = 2,10000 mg/L 96h - Насока за изпитване на OECD 201

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗВАНЕ	Не е лесно биоразградимо				
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС	Не е лесно биоразградимо	Присъщи/Утайка			

## 12.3. Биоакмулираща способност

### 12.4. Преносимост в почвата

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

Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не присъстват PBT съставки
-------------------------------------	----------------------------

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

### 12.8. Допълнителна информация

## 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукт/опаковка	Рециклирайте, ако е възможно. Правейки това, спазвайте действащите местни и национални разпоредби.
----------------------------------	--

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не е наличен
--	--------------

### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не е наличен
--	--------------

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е наличен
--	--------------

### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група	Не е наличен
------------------	--------------

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда	0.00
-----------------------------	------

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки за потребителите	Не е наличен
--	--------------

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Не е приложимо
--	----------------

## 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

<b>Нормативни актове на ЕС</b>	Дир. 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химически агенти при работа) Дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция) Регламент (ЕО) н. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) н. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) н. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕО) н. 758/2013 Регламент (ЕС) н. 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕС) н. 618/2012 (АТР 3 CLP) Регламент (ЕС) н. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕС) н. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕС) н. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕС) н. 2016/918 (АТР 8 CLP) Регламент (ЕС) н. 2016/1179 (АТР 9 CLP) Регламент (ЕС) н. 2015/1221 (АТР 7 CLP) Регламент (ЕС) 2015/830
<b>Ограничения за употреба в работна среда</b>	Ограничения, свързани с продукта: 3 Ограничения, свързани със съдържащите се вещества: Няма
<b>Wassergefährdungsklasse (клас на опасност за вода)</b>	Клас 1: слабо опасен за водата.
<b>15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество</b>	
<b>Оценка за безопасност на химичното вещество</b>	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.

**16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Друга информация**

Описание на кода  
H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Причинява сериозно увреждане на очите.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.  
Код Клас на опасност и категория на опасност Описание  
3.10/1 Asp. Токс. 1 Опасност от вдишване, Категория 1  
3.2/2 Дразнене на кожата 2 Кожно дразнене, Категория 2  
3.3/1 Повреда на очите. 1 Сериозно увреждане на очите, Категория 1  
3.3/2 Eye Irrit. 2 Дразнене на очите, Категория 2  
4.1/C2 Aquatic Chronic 2 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 2  
Класификация и процедура, използвани за извеждане на класификацията за смеси  
съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]:Класификация съгласно Наредбата(ЕО) №  
1272/2008  
Процедура за класифициране - Метод на изчисление  
Този документ е изготвен от компетентно лице, преминало подходящо обучение.  
Основни библиографски източници: ECDIN - Мрежа за данни и информация за  
химикалите в околната среда - Съвместен изследователски център, Комисия на  
Европейските общности ОПАСНИТЕ СВОЙСТВА НА ИНДУСТРИАЛНИ МАТЕРИАЛИ НА SAХ -  
Осмо издание - Ван Ностранд Рейнолд Информацията, съдържаща се тук, се основава на  
нашето ниво на познания към посочената по-горе дата. Отнася се единствено за  
посочения продукт и не представлява гаранция за определено качество. Задължение на  
потребителя е да гарантира, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на  
конкретната предвидена употреба. Този MSDS отменя и заменя всяка предходна версия.  
Легенда на съкращенията и акроними, използвани в информационния лист за  
безопасност:  
ACGIH: Американска конференция на правителствените промишлени хигиенисти  
ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни  
товари.  
И: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по  
вътрешни водни пътища.  
ATE: Оценка на остра токсичност  
ATEmix: Оценка на остра токсичност (смеси)  
BCF: Биологичен фактор на концентрация  
BEI: Индекс на биологична експозиция  
BOD: биохимична нужда от кислород  
CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество).  
CAV: Център за отравяне  
CE: Европейска общност  
CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.  
CMR: канцерогенен, мутагенен и репротоксичен.  
COD: Химична нужда от кислород.  
COV: Летливо органично съединение  
CSA: Оценка на химическа безопасност  
CSR: Доклад за химическа безопасност  
DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект  
DNEL: Извлечено ниво без ефект.  
DPD: Директива за опасните препарати.  
DSD: Директива за опасните вещества.  
EC50: Половина максимална ефективна концентрация  
ECHA: Европейска агенция по химикалите  
EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества.  
ES: Сценарий на експозиция  
GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия.  
GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.  
IARC: Международна агенция за изследване на рака.  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.  
IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен  
транспорт" (IATA).  
IC50: половината от максималната инхибираща концентрация.  
ICAO: Международна организация за гражданска авиация.  
ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско  
въздухоплаване" (ICAO).  
IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари.  
INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки.  
IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазване  
KAFFH: Да се пази от топлина  
KSt: Коефициент на експлозия.  
LC50: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи,  
променени от предишната ревизия:  
LD50: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.  
LDLo: Ниска смъртоносна доза  
N.A.: Не е приложимо  
N/A: Не е приложимо  
N/D: Не е дефинирано/ Не е налично  
NA: Не е наличен  
NIOSH: Национален институт за безопасност и здраве при работа  
NOAEL: Няма наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект  
OSHA: Администрация за безопасност и здраве при работа.  
PBT: устойчиви, биоакмулиращи и токсични  
PGK: Инструкция за опаковане  
PNEC: Прогнозна концентрация без ефект.  
ПСЖ: Пътници  
RID: Регламент относно международния железопътен транспорт на опасни товари.  
STEL: Краткосрочна експозиция.  
STOT: Специфична токсичност за целеви органи.  
TLV: гранична стойност на прага.  
TWATLV: Прагова пределна стойност за средно претеглената по време 8-часов ден.  
(Стандарт ACGIH).  
vPvB: Много устойчив, много биоакмулиращ.  
WGK: немски клас на опасност за водата.  
Параграфи, променени от предишната редакция:  
- 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ  
- 8. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО/ЛИЧНА ЗАЩИТА  
- 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ  
- 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ