В съгласие с Регламент (ЕС) № 2020/878 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft Diesel Premium 5W-40

Ревизия
3
Дата на ревизията
14.05.2020

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО	
1.1. Идентификатор на продукта	
Търговско наименование	GAZPROMNEFT DIESEL PREMIUM 5W-40
Търговски код	Не е определен.
Регистрационен номер по REACH	Не е наличен
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Препоръчителна употреба	Моторно масло
Употреби, които не се препоръчват	Не е определено.
1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
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, бул. "Цар Симеон Велики" 105, етаж 3 Складова база: Стара Загора 6000, кв. "Кольо Ганчев", Селскостопанска авиация Тел./Факс: 042 606 899 service@maslagaz.com
1.4. Телефон за спешни случаи	
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	
2.1. Класификация на веществото или сместа	
Допълнителна информация	За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16
2.2. Елементи на етикета	
Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Дразнене на очите. 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Пиктограми за опасност	
Сигнална дума	Внимание
Предупреждения за опасност	H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност	P264 Измийте старателно след работа. P280 Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазни средства за лицето. ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и леснода направя. Продължете с изплакването. P337+P313+P338 Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет/помощ. Съдържа: МОЛИБДЕНОВ ПОЛИСУЛФИД ДЪЛГОВЕРИЖЕН АЛКИЛ ДИТИОКАРБАМЕН КОМПЛЕКС
Специални разпоредби	Няма.
2.3. Други опасности	
Други опасности	Няма PBT, vPvB или ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ	
3.1. Вещества	
Вещества	Неприложимо
3.2. Смеси	

CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
64742-54-7	265-157-1		01-2119484627-25-79	70-80	ДЕСТИЛАТИ (НЕФТ), ХИДРООБРАЗЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)
64742-54-7	265-157-1		01-2119484627-25-0079	5-10	ДЕСТИЛАТИ (НЕФТ), ХИДРООБРАЗЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	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 измереното 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.
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
457-320-2			01-0000019337-66	0.1-0.25	МОЛИБДЕНОВ ПОЛИСУЛФИД АЛКИЛ С ДЪЛГА ВЕРИГА ДИТИОКАРБАМЕН КОМПЛЕКС	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки	Незабавно съблечете всички замърсени дрехи. Участъците от тялото, които са влезли в контакт с продукта или за които има само съмнения, трябва незабавно да се изплакнатс много течаща вода и евентуално със сапун. Измийте обилно тялото (душ или вана). Свалете незабавно замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно. След контакт с кожата, измийте незабавно със сапун и много вода.
След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте на топло и в покой.
След контакт с очите	След контакт с очите, изплакнете с вода с отворени клепачи за достатъчно време, след което се консултирайте с офталмологнезабавно. Защитете ненараненото око.
След поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, показвайки ИЛБ и етикета с посочените опасности.

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

Забавени ефекти при контакт с очите	Дразнене на очите Увреждане 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 медицинска помощ (покажете указания за употреба или информационен лист за безопасност, ако е възможно).

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	Вода. Въглероден диоксид (CO2).
Неподходящи пожарогасителни средства	Нищо по-специално.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Не вдишвайте експлозивни и горивни газове. При изгаряне се получава тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникари	Използвайте подходящ дихателен апарат. Събирайте отделно замърсената вода за гасене на пожар. Тя не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредени контейнери от непосредствена 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 навлизане 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	Вижте също раздел 8 и 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки	Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли. Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен. Преди да извършите операции по прехвърляне, уверете се, че в контейнерите няма остатъци от несъвместими материали. Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в местата за хранене. Не яжте и не пийте по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчаното 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	Достатъчно вентилирани помещения.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръки	Нищо по-специално.
Решения, специфични за промишления сектор	Нищо по-специално.

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/м³	Дългосрочен ppm	Краткосрочен мг/м³	Краткосрочен ppm	Поведение	Забележка
ЦИНК БИС[О-(6- МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О- (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		
		0.005 mg/kg	Морска вода		
		0.002 mg/kg			периодична употреба/освобождаване
		100.000 mg/l	Микроорганизми при пречистване на отпадни води		
		0.001 mg/kg	Сладководни утайки		
		0.001 mg/kg	Морска вода утайки		

Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

Компонент	CAS №	Работници в индустрията	Професионални работници	Потребители	Път на експозиция	Exposure Frequency	Забележка
ЦИНК БИС[О-(6- МЕТИЛХЕПТИЛ)] BIS[O- (СЕКБУТИЛ)]BIS (ДИТИОФОСФАТ)	93819-94-4	8.310 mg/m³		2.110 mg/m³	Човек Вдишване	Дългосрочен ефект	системно
		0.580		0.290 mg/kg	Човек Делмално	Дългосрочен ефект	системно

8.2. Контрол на експозицията

Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби	Осигурете подмяна на вентилация или други вентилационни системи, за да поддържате концентрации на вещества, пренасяни от въздуха, под технитесъответни граници на професионална експозиция. Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени за техните рискове за здравето, за да се гарантира, че експозицията е адекватно наблюдавана. Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят на стандарти, подходящи за специфична употреба и поддържани в добро състояние.
Технически мерки за предотвратяване на експозиция	
Защита на очите и лицето	Safety Glasses.
Защита на кожата	Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчват се дрехи с дълги ръкави. Носете защита срещу химични агенти, когато е предвиден контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови ботуши, ако е необходимо, за да избегнете замърсяване на обувките. Измийте замърсените дрехи преди повторна употреба.
Защита на ръцете	Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, напр. P.V.C., неопрен или гума.
Защита на дихателните пътища	Използвайте в проветриво помещение. 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 проветриви помещения и за почистване на зони, където са разлети големи количества продукт.
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	Измийте старателно след работа с този продукт. Не яжте, пийте и не пушете, когато използвате този продукт.
Технически мерки за предотвратяване на експозиция	Не е определено.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност
Цвят	Неопределен
Мирис	Неопределен
Точка на течливост	<-38°C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Неопределено
Запалимост	Не е определено.
Долна и горна граница на експлозивност	Неопределено.
Пламна температура	>=210 °C (410 °F) (ASTM D92 (Cleveland Open Cup))
Температура на самозапалване	
Температура на разлагане	N.A.
pH	Неопределен
Кинематичен вискозитет	при 100°C: 14.00-16.00 mm^2/s (ASTM D445) при 40°C (mm2/s): >20.50 (ASTM D445)
Разтворимост	Неопределено.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Неопределено.
Налягане на парите	Неопределено.
Плътност и/или относителна плътност	Неопределено
Относителна плътност на парите	861.00 kg/m^3 (ASTM D4052 @ 15°C)
Динамичен вискозитет	Не е определено.
Оксидиращи свойства	Не е определено.
Летливи органични съединения - ЛОС	НЕ Е ОПРЕДЕЛЕНО.

9.2. Друга информация

Релевантни свойства за групите вещества	Не е определено.
Температура на самоускоряваща се полимеризация	>165.00 °C
Образуването на експлозивна прахово-въздушна смес	Не е определено.
Скорост на изпаряване	Неопределено.
Смесваемост	Не е определено.
Проводимост	Не е определено.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност	Стабилен при нормални условия

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	Данните не са налични.

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-специално.

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	Неопределено.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Неопределено.
Респираторна или кожна сенсибилизация	Неопределено.
Мутагенност на зародишните клетки	Неопределено.
Канцерогенност	Неопределено.
Токсичност за репродукцията	Неопределено.
Обобщение на оценката за CMR свойства	Неопределено.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Неопределено.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Неопределено.
Опасност при вдишване	Неопределено.
Токсикологична информация за сместа	Неопределено.
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Неопределено.

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТАНА ТЕЖКА ПАРАФИН	а) остра токсичност	LC_{50} Вдишване Плъх = 5,53000 mg/l LD_{50} Кожа заек > 5000.00000 mg/kg LD_{50} Орален плъх > 5000.00000 mg/kg
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛЕМ), ХИДРООБРАЗЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	а) остра токсичност	LD_{50} Кожа заек > 5000.00000 mg/kg - На базата на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени. LC_{50} Вдишване Плъх = 5,53000 mg/l 4h - На базата на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени. LD_{50} Орален плъх > 5000.00000 mg/kg - На базата на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О- (СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	а) остра токсичност б) корозия/дразнене на кожата в) сериозно увреждане/дразнене на очите	LD_{50} орален плъх = 2.60000 mg/kg LD_{50} Кожа заек > 3,16000 mg/kg LC_{50} Вдишване Плъх > 2,00000 mg/l Дразнещо кожата морско свинче 4ч Дразнещ очите заек
МОЛИБДЕН ПОЛИСУЛФИД ДЪЛГОВЕРИЖЕН АЛКИЛ ДИТИОКАРБАМАТ КОМПЛЕКС	б) корозия/дразнене на кожата	Корозивен за кожата 4ч г) респираторна или кожна сенсибилизация

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Остра (краткосрочна) токсичност	Следвайте добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда.

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
ДЕСТИЛАТИ (НЕФТ), ТЕЖКИ ХИДРОТРЕТИРАНИ ПАРАФИНИ	CAS: 64742-54-7 EINECS:265-157-1	а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia magna > 10000.00000 mg/L 48h Въз основа на данни за подобно вещество а) Остра водна токсичност: LL50 Fish Pimephales promelas > 100,00000 mg/L 96h Въз основа на данни за подобно вещество б) Хронична токсичност за вода: NOELR Algae Pseudokirchneriella subcapitata >=100,00000 mg/L 48h Въз основа на данни за подобно вещество б) Хронична токсичност за вода: NOELR Daphnia Daphnia magna = 10,00000 mg/L По данни за подобно вещество - 21 дни б) Хронична токсичност за вода: NOELR Риба Oncorhynchus mykiss = 1000.00000 mg/L QSAR резултат - 14 дни
ДЕСТИЛАТИ (НЕФТ), ТЕЖКИ ХИДРООБРАЗЕНИ ПАРАФИНИ	CAS: 64742-54-7 EINECS:265-157-1	б) Хронична токсичност за водна среда: NOELR водорасли Pseudokirchnerella subcapitata>=100.00000 mg/L 72h - ,,Метод -Организация 201 на OECD (водорасли, тест за инхибиране на растежа) б) Хронична токсичност за водна среда: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 1000.00000 mg/L - продължителност - 21 дни б) Хронична токсичност за водна среда: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 1000.00000 mg/L - продължителност - 14 дни б) Хронична токсичност за водна среда: NOELR Daphnia Daphnia Magna = 10,00000 mg/L - продължителност - 21 дни а) Остра водна токсичност: NOELR Daphnia Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L 48h а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L 48h а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L - продължителност - 24 часа. Метод - еквивалентен или подобен на Указание 202 на OECD (тест за остра имобилизация на Daphnia sp.). б) Хронична токсичност за водна среда: NOELR Fish Oncorhynchus mykiss >=1000.00000 mg/L - продължителност - 14 дни а) Остра водна токсичност: LL50 Fish Pimephales promelas > 100,00000 mg/L 96h ,,Exxon (1995b) Указание на ОИСР 203 (Риба, Тест за остра токсичност) а) Остра водна токсичност: NOELR Fish Pimephales promelas >= 100,00000 mg/L 96h ,,Exxon (1995b) Указание 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	а) Остра водна токсичност: LC50 Fish Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва) = 4,50000 mg/L 96h - Указание за тестване на OECD 203. а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia magna (Водна бълха) = 5,40000 mg/L 48 часа - Указание за тестване на OECD 202. а) Остра водна токсичност: EC50 Водорасли Selenastrum capricornutum (зелени водорасли) = 2,10000 mg/L 96h - Указание за тестване на OECD 201
МОЛИБДЕНОВ ПОЛИСУЛФИД ДЪЛГОВЕРИЖЕН АЛКИЛ ДИТИОКАРБАМАТ КОМПЛЕКС	CAS: 457-320-2	а) Остра водна токсичност: NOEC Fish ONCHORYNCUS MYKISS = 94,80000 mg/L 96h ПОЛУСТАТИЧЕН ТЕСТ а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia = 50,00000 mg/L 48h СТАТИЧЕН ТЕСТ а) Остра водна токсичност: EC50 Водорасли = 9,62000 mg/L 72 часа НАПРЕЧНО ЧЕТЕНЕ в) Бактериална токсичност: IC50 > 100,00000 mg/L 0,1d ИНХИБИРАНЕ НА ДИШАНЕ б) Хронична токсичност за водна среда: NOEC Daphnia = 100,00000 mg/L 28d

12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
ДЕСТИЛАТИ (НЕФТ), ХИДРООБРАЗЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	Не е лесно биоразградим		28д	31.000	Тест на OECD 301F. Въз основа относно данни за подобно вещество.
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	Не е лесно биоразградим	Присъщ/утайка	28д	1.500	%
МОЛИБДЕНОВ ПОЛИСУЛФИД АЛКИЛ с дълга верига ДИТИОКАРБАМЕН КОМПЛЕКС	Не е лесно биоразградим	Консумация на кислород	28д	22.750	ЧЕТЕНЕ ПРЕЗ (АНАЛОГОЯ)

12.3. Биоакумулираща способност

Компонент	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС (ДИТИОФОСФАТ)	Log Kow		0.900	Не е биоакумулиращ при 23 C
MOLYBDENUM POLYSULPHIDE LONG CHAIN ALKYL DITHIOCARBAMATE COMPLEX	BCF - Фактор на биоконцентрация		88.000	Не е биоакумулиращ

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. При 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	

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не е определено.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е определено.

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група	Не е определено.

14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда	Не е определено.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки за потребителите	Не е определено.

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 определено.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество

Оценка за безопасност на химичното вещество	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация	H304 Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. H412 Вреден за водните орган3.10/1 Asp. Токс. 1 Опасност от вдишване, категория 1 3.2/2 Раздразнение на кожата. 2 Дразнене на кожата, Категория 2 3.3/1 Eye Dam. 1 Сериозно увреждане на очите, категория 1 3.3/2 Дразнене на очите. 2 Дразнене на очите, Категория 2 3.4.2/1 Skin Sens. 1 Чувствителност на кожата, Категория 1 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 Хронична (дългосрочна) опасност за водата, категория 2 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 Хронична (дългосрочна) опасност за водата, категория 3изми с дълготраен ефект. 3.3/2 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 SAX - 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 KAFH: 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, биоакумулиращи 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 биоакумулиращ. WGK: немски клас на опасност за водата.