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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft Diesel Extra 15W-40

Ревизия
3
Дата на ревизията
29.12.2020

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование	GAZPROMNEFT DIESEL EXTRA 15W-40
Търговски код	Търговски код: не е приложимоРегистрационен номер: не е наличенUFI: G310-W0NN-U00C-NJMX
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

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)	Eye Irrit. 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите. Aquatic Chronic 3 Вреден за водните организми с дълготраен ефект. Неблагоприятни физикохимични ефекти, въздействие върху човешкото здраве и околната среда: Няма други опасности
Пиктограми за опасност	
Сигнална дума	Внимание
Предупреждения за опасност	H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект. P264 Измийте добре ръцете след работа. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P280 Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска 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 се направи. Продължете изплакването. P337+P313 Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет/помощ. P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с приложимите разпоредби.
Специални разпоредби	Специални разпоредби съгласно Приложение XVII на REACH и последващи изменения: Няма.

2.3. Други опасности

Други опасности	Не присъстват PBT съставки

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)
74869-22-0	278-012-2		01-2119495601-36	≥ 90	БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО	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.
Полимер				1-5	Минерално масло	Asp. Tox. 1, H304
				1-5	КАЛЦИЕВ ВЕРИЖЕН АЛКИЛ ФЕНАТ СУЛФИД (СВЪРХБАЗЕН)	Aquatic Chronic 4, H413
270-608-0			01-2119493628-22	1-5	ФОСФОРОДИТИОВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕНИ О,О-БИС (ISO-BU И ПЕНТИЛ) ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
283-392-8			01-2119493626-26	0.25-0.3	ФОСФОРОДИТИО ВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕНИ О,О-БИС(1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ И ИЗОПР)ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
121158-58-5	310-154-3		01-2119513207-49	0.02-0.1	ФЕНОЛ, ДОДЕЦИЛ-, ВЕРИЖЕН	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Repr. 1B, H360; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:10, M-Acute:10

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.

След контакт с кожата	Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Участъците от тялото, които са - или дори се предполага, 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 свалете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.След контакт с кожата, измийте незабавно със сапун и обилно с вода.
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 посочите SDS и опасностите на етикета.
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 (възможно покажете указанията за употреба или информационния лист за безопасност).

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар	
Подходящи пожарогасителни средства	Вода. Въглероден диоксид (CO2).
Неподходящи пожарогасителни средства	Нито едно конкретно.
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. Не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, 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.
За почистване	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 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	
Технически мерки и условия на съхранение	Нищо по-специално.
Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете	Достатъчно вентилирани помещения.
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/м³	Дългосрочен ppm	Краткосрочен мг/м³	Краткосрочен ppm	Поведение	Забележка
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	ACGIH	5.400					8H (аерозол)

Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

8.2. Контрол на експозицията

Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби	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.
Защита на очите и лицето	Защитни очила.
Защита на кожата	Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Препоръчват се дрехи с дълъг ръкав. Носете защита срещу химически агенти, когато е предвиден контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилни ботуши, ако е необходимо, за да избегнете замърсяване на обувките. Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.
Защита на ръцете	Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват пълна защита, напр. P.V.C., неопрен или гума.
Защита на дихателните пътища	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.
Технически мерки за предотвратяване на експозиция	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

Агрегатно състояние	Течност
Цвят	Вискозен светлокафяв
Мирис	характерен
Точка на течливост	<-30 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо..
Запалимост	Не е приложимо.
Долна и горна граница на експлозивност	Не е приложимо.
Пламна температура	>200 °C (392 °F) (ASTM D92 (Cleveland Open Cup))
Температура на самозапалване	343.00 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо.
pH	Не е определен
Кинематичен вискозитет	при 100°C: 14.00-16.00 mm2/s (ASTM D445) при 40°C (mm2/s): >20.50 (ASTM D445)
Разтворимост	във вода : неразтворим в масло: не е приложимо.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е приложимо.
Налягане на парите	Не е приложимо.
Плътност и/или относителна плътност	884.00 kg/m3 (ASTM D4052 @ 15°C)
Относителна плътност на парите	Не е приложимо.
Динамичен вискозитет	Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	Не е приложимо.
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е приложимо.

9.2. Друга информация

Релевантни свойства за групите вещества	Не е приложимо.
Образуването на експлозивна прахово-въздушна смес	Не е приложимо.
Скорост на изпаряване	Не е приложимо.
Смесваемост	Не е приложимо.
Проводимост	Не е приложимо.

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-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. Обмислете индивидуалната концентрация на всеки компонент, за да оцените токсикологичните ефекти в резултат на излагане на сместа.
Корозивност/дразнене на кожата	Не е приложимо.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не е приложимо.
Респираторна или кожна сенсибилизация	Не е приложимо.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е приложимо.
Канцерогенност	Не е приложимо.
Токсичност за репродукцията	Не е приложимо.
Обобщение на оценката за CMR свойства	Не е приложимо.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не е приложимо.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не е приложимо.
Опасност при вдишване	Не е приложимо.
Токсикологична информация за сместа	Не е приложимо.
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Не е приложимо.

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО	а) остра токсичност	LD_{50} Плъх орално > 5000.00000 mg/kg LD_{50} Кожа Заек > 2000.00000 mg/kg LC_{50} Плъх при вдишване > 5000.00000 mg/m^3

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Остра (краткосрочна) токсичност	Приемете добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда.
Риби	Вреден за водни организми, може да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО	CAS: 74869-22- 0 EINECS:278-012-2	а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L 48h а) Остра токсичност за водни организми: NOELR Водорасли > 100.00000 mg/L 72h а) 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 б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба = 10,00000 mg/L
МИНЕРАЛНО МАСЛО	CAS: Полимер	а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Утайка > 1,00000 mg/L 0,1d а) Остра токсичност за водни организми: EC50 Водорасли Selenastrum capricornutum > 1.00000 mg/L 96h а) Остра водна токсичност: EC50 Daphnia Daphnia magna > 1.00000 mg/L 48h а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Риба дебелоглав миноу > 1,00000 mg/L - 4d
ФОСФОРОДИТИОВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕНИ O,O-БИС(ИЗО-BU И ДЕПЕНТИЛ) ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	EINECS: 270-608-0	в) Бактериална токсичност: EC50 Утайка > 10000.00000 mg/L - 0.1d а) Остра токсичност за водни организми: NOEC Водорасли Scenedesmus quadricauda 1,80000 mg/L - 3d а) Остра токсичност за водни организми: EC50 Водорасли Scenedesmus quadricauda 24.00000 mg/L - 3d а) Остра токсичност за водна среда: NOEC Daphnia Daphnia magna 0,40000 mg/L - 21d а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Daphnia Daphnia magna 0,80000 mg/L -21d а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Daphnia daphnia magna 23.00000 mg/L - 2d а) Остра водна токсичност: NOEC Daphnia daphnia magna 10.00000 mg/L -2d а) Остра токсичност за водни организми: NOEC риба дъгова пъстърва 1,80000 mg/L - 4d а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Риба 46.00000 mg/L - 4d а) Остра токсичност за водни организми: LC50 риба дъгова пъстърва 4,50000 mg/l - 4d
ФОСФОРОДИТИОВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕН O,O-BIS(1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ И ИЗО PR)ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	EINECS: 283-392-8	в) Бактериална токсичност: EC50 утайка > 1.00000 mg/L - 0.1d а) Остра токсичност за водни организми: NOEC Водорасли Scenedesmus quadricauda 10,00000 mg/L - 3d а) Остра водна токсичност: EC50 Водорасли Scenedesmus quadricauda 21,00000 mg/L - 3d GAZPROMNEFT DIESEL EXTRA 15W-40 Страница n. от 6 11 а) Остра токсичност за водна среда: NOEC Daphnia Daphnia magna 0,40000 mg/L - 21d а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Daphnia Daphnia magna > 0,80000 mg/L - 21d а) Остра токсичност за водна среда: NOEC Daphnia Daphnia magna 10,00000 mg/L - 2d а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Дафния Daphnia magna 23,00000 mg/L - 2d а) Остра токсичност за водни организми: NOEC риба дъгова пъстърва 1,80000 mg/L - 4d а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Риба Sheepshead Minnow 46,00000 mg/L - 4d а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Риба Дъгова пъстърва 4,50000 mg/L - 4d

12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО	Не е лесно биоразградимо				
МИНЕРАЛНО МАСЛО	Не е лесно биоразградим		28д	31.000	OECD TG 301B
КАЛЦИЕВ ВЕРИЖЕН АЛКИЛ ФЕНАТ СУЛФИД (СВЪРХБАЗИРАН)	Не е лесно биоразградим		28д		OECD TG 3001 B, 4.7- 10,8%, присъща утайка, 38,8%
ФОСФОРОДИТИОВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕНИ O,O-BIS(ISO-BU И PENTYL) ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	Не е лесно биоразградим		28д	1.500	OECD TG 301B
ФОСФОРОДИТИОВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕНИ O,O-БИС(1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ И ISO PR)ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	Не е лесно биоразградим		28д	1.500	OECD TG 301B

12.3. Биоакумулираща способност

Компонент	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
КАЛЦИЕВ РАЗХОЛОВЕН АЛКИЛ ФЕНАТ СУЛФИД (СВЪРХБАЗИРАН)	Биоакумулиране BCF - Биоконцентрация фактор Log Kow		2.200	
ФОСФОРОДИТИОВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕНИ O,O-BIS(ISO-BU И PENTYL) ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	Log Kow			

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Не е приложимо.

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 действие, спазвайте актуалните 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	Количество токсични съставки: 0.00 Количество силно токсични съставки: 0,00 Морски замърсител: Не Замърсител на околната среда: Не

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

Нормативни актове на ЕС	Дир. 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химически агенти при работа) Дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция) Регламент (ЕО) n. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) n. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) n. 758/2013 г Регламент (ЕС) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕС) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕС) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (ЕС) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕС) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (ЕС) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Регламент (ЕС) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Регламент (ЕС) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Регламент (ЕС) 2015/830
Wassergefährdungsklasse (клас на опасност за вода)	Клас 1: слабо опасен за водата.
Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи	Ограничения, свързани с продукта: 3 Ограничения, свързани със съдържащите се вещества: Няма

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	Код Описание H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H360 Може да увреди плодовитостта или неродените дете при контакт с кожата и при поглъщане. H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект. H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект. H413 Може да причини дълготраен вреден ефект върху водните организми. Код Клас на опасност и категория на опасност Описание 3.10/1 Asp. Токс. 1 Опасност от вдишване, Категория 1 3.2/1C Skin Corr. 1C Корозия на кожата, категория 1C 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 3.7/1B Repr. 1B Репродуктивна токсичност, категория 1B 4.1/A1 Остра опасност за водната среда 1 Остра опасност за водната среда, категория 1 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 1 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 2 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 3 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 4 Класификация и процедура, използвани за извеждане на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]: Класификация съгласно Регламент (ЕО) №. 1272/2008 г Процедура за класифициране 3.3/2 Изчислителен метод 4.1/C3 Изчислителен метод Този документ е изготвен от компетентно лице, преминало подходящо обучение.Основни библиографски източници:ECDIN - Мрежа за данни и информация за химикали в околната среда - Съвместен изследователски център, Европейска комисияОбщностиОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИ МАТЕРИАЛИ НА SAX - Осмо издание - Ван Ностранд РейнолдИнформацията, съдържаща се тук, се основава на нашето ниво на познания към горепосочената дата. Отнася се само 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 предназначена 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. Параграфи, променени от предишната редакция: - 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И НА КОМПАНИЯТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО - 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ - 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ - 8. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО/ЛИЧНА ЗАЩИТА - 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА - 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ - 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ - 15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ - 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ