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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft Super T-3 85W-90

Ревизия
2

Дата на ревизията
04.02.19

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО	
1.1. Идентификатор на продукта	
Търговско наименование	Gazpromneft Super T-3
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Препоръчителна употреба	Трансмисионно 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, ул. "Христо Ботев" 92, ет.4 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	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit.2 - Causes serious eye irritation. Skin Sens. 1 - May cause an allergic skin reaction. Aquatic Chronic 3 - Harmful to aquatic life with long lasting effects.
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)	 Внимание H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект. P261 Избягвайте да вдишвате прах/дим/газ/мъгла/пари/спрей. P273 Избягвайте изпускане в околната среда. P280 Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/очи. защита/защита на лицето. P333+P313 Ако се появи кожно дразнене или обрив: Потърсете лекарсъвет/внимание. P337+P313 Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет/помощ. P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P501.A Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие приложими разпоредби. Съдържа: Реакционен продукт на 4-метил-2-пентанол и дифосфорпентасулфид пропоксилиран, естерифициран с дифосфорпентаоксид и осолен с амини, с-12-14 tert-алкил;Продукт на реакцията на 1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион,формалдехид и фенол, хептилови производни.Може да предизвика алергична реакция.
Специални разпоредби	Специални разпоредби съгласно Приложение XVII към REACH ипоследващи изменения: Няма
2.3. Други опасности	

Други опасности	Няма други опасности. Няма налични PBT/vPvP съставки

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Вещества	Не е приложимо: този продукт се регулира като смес.

3.2. Смеси

CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1278/2008 (CLP)
74869-22-0	278-012-2	649-484-00-0	01-2119495601-36-0023	30-40	Базово масло - неуточнено - 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 измеренопо 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.
64742-62-7	265-166-0	649-471-00-X	01-2119480472-38-0023	50-60	Базово масло - неуточнено - Остатъчни масла (нефт), депарафинирани с разтворител	DECLL (*)
патентован	931-384-6	-	01-2119493620-38		Продукт на реакцията на 4-метил 2-пентанол и дифосфор пентасулфид пропоксилиран, естерифициран с дифосфор пентаоксид и се осолява от амини, с-12-14 трет-алкил;	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318 SkinSens.1, H317 Aquatic Chronic2,H411
-	204-015-5	-	**	0.1-1	Олеиламин	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute1,H400 Aquatic Chronic1, H410
-	939-460-0	-	01-2119971727-23	0.1-1	Продукт на реакцията на 1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, формалдехид и фенол, хептил производни.	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic3, H412
						Пълният текст за всички предупреждения за опасност, споменати в този раздел, е показан в раздел 16.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте на топло и в покой.
След контакт с кожата	Незабавно съблечете всички замърсени дрехи. Участъците от тялото, за които има - 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 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 контакт с очите	След контакт с очите, изплакнете с вода с отворени клепачи за достатъчно време, след което незабавно се консултирайте с офталмолог. Защитете ненараненото око.
След поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, показваща ИЛБ и етикета с опасностите.

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

Остри 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, потърсете медицинска помощнезабавно (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	Подходящи средства за гасене на пожар: Вода. Въглероден диоксид (CO_2). Средства за гасене, които не трябва да се използват от съображения за безопасност: Никой 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 след 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

Технически мерки и условия на съхранение	Несъвместими материали: Никой конкретно. Указания по отношение на складовите помещения: Подходяща вентилация в помещенията.
Опаковъчни материали	Нищо по-специално.
Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете	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
Базово масло - неуточнено - смазочни масла	WEL	8-часа					5.4 (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	Материалите трябва да се обработват в затворени съдове и оборудване, като в този случай общата (механична) вентилация на помещението трябва да е достатъчна. Трябва да се използва локална изпускателна вентилация или подходяща вентилация на места, където прах, мъгла, пари или газове могат да излязат.
Защита на очите и лицето	Предпазни очила.
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 са налични.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Хомогенна, вискозна течност.
Мирис	Характерна
Точка на течливост	< - 25 °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	Няма налични данни
Пламна температура	> 180 °C (Cleveland Open Cup, ASTMD 92)
Температура на самозапалване	> 350 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
pH	Неприложимо
Кинематичен вискозитет	(при 100 °C) 16,00-18,50 mm_2/s (ASTM D 445)
Разтворимост	Разтворим във въглеводороди; Неразтворим във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Неопределен
Налягане на парите	Няма налични данни
Плътност и/или относителна плътност	900 kg/m3 при 15 °C
Относителна плътност на парите	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Неопределено
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е приложимо

9.2. Друга информация

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	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	
Остра токсичност	Няма налични токсикологични данни за сместа. Взета е предвидиндивидуалната концентрация на всеки компонент за оценкатоксикологичните ефекти в резултат на излагане на сместа.Остра токсичност на базовите масла Остра орална/плъхова LD_{50} > 5000 mg/kg Остра кожна/заешка LD_{50} > 2000 mg/kg Остра инхалация/плъх LC_{50} > 5000 mg/m^3
Корозивност/дразнене на кожата	Избягвайте директен контакт. Повтарящият се или продължителен контакт с кожата можепредизвикват дразнене. Контактът с нагрят продукт може да причини топлинниизгаряния. Въз основа на данни от компоненти или подобни материали.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Eye Irrit.2 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. Оценката се основава на данни от компонентите.
Респираторна или кожна сенсибилизация	No data available to indicate product or components may be respiratory sensitizers.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е приложимо
Канцерогенност	Този продукт съдържа минерални масла, които са силно рафинирани и не се считат за канцерогенни според IARC. Всички компоненти в този продукт са преминали теста IP346 (DMSO екстрактируеми съединения по-малко от 3%).
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 се счита за опасност при аспирация.
Токсикологична информация за сместа	Не е приложимо
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Не е приложимо
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност	
Остра (краткосрочна) токсичност	Прилагайте добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда. Екотоксикологична информация: Вреден за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Списък на компонентите с екотоксикологични свойства	

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
Базово масло - неуточнено - смазочни масла	CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2	EL_{50} а) Остра водна токсичност Водна бълха> 10000 mg/L 48h NOELR а) Водна остра токсичност Водорасли > 100 mg/L 72 часа LL_{50} а) Остра водна токсичност Риба > 100 mg/L 96h NOELR б) Хронична токсичност във водна среда Daphnia Magna= 10 mg/L 21 дни NOELR б) Хронична токсичност във водната среда Риба = 10 mg/L
Базово масло - неуточнено - Остатъчни масла (нефт), обезпарасен с разтворител	CAS: 64742-62-7 EC:265-166-0	EL_{50} а) Остра водна токсичност Водна бълха, 48 часа> 10 000 mg/L 48 часа NOELR а) Водна остра токсичност Водорасли> 100 mg/L 72 часа LL_{50} а) Остра водна токсичност Риба > 100 mg/L 96h NOELR б) Хронична токсичност във водна среда Daphnia magna, 21 дни=10 mg/L NOELR б) Хронична токсичност във водната среда Риба = 10 mg/L
Продукт на реакцията на 4- метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид пропоксилиран, естерифициран с дифосфор пентаоксид и се осолява от амини, с-12-14 трет-алкил;	EC: 931-384-6	Риба: LC_{50} (Дъгова пъстърва, 4 дни): 24 mg/l NOEC (Дъгова пъстърва, 4 дни): 3,2 mg/l LC_{50} (Fathead Minnow, 4 дни): 8,5 mg/l Водни безгръбначни: EC_{50} (Водна бълха (Daphnia magna), 2 d): 91,4 mg/l EC_{50} (Водна бълха (Daphnia magna), 21 d): 0,66 mg/l NOEC (Водна бълха (Daphnia magna), 21 d): 0,12 mg/l Токсичност за водни растения: EC_{50} (Зелени водорасли (selenastrum capricomutum), 4 дни): 6,4 mg/l NOEC (Зелени водорасли (selenastrum capricomutum), 4 дни): 1,7 mg/l
Олейламин	EC:204-015-5	Риба: LC_{50} (Fathead Minnow, 4 d): 0,11 mg/l LC_{50} (Дъгова пъстърва, 4 d): 1,3 mg/l LC_{50} (Sheepshead Minnow, 4 d): 0,9 mg/l Водни безгръбначни: EC_{50} (Водна бълха (Daphnia magna), 2 d): 0,011 mg/l EC_{50} (Водна бълха (Daphnia magna), 21 d): 0,27 mg/l NOEC (Водна бълха (Daphnia magna), 21 d): 0,013 mg/l Токсичност за водни растения: EC50 (водорасли, 3 d): > 0,1 mg/l
Продукт на реакцията на 1,3,4-тиадиазолидин-2,5- дитион, формалдехид и фенол, хептил производни.	EC:939-460-0	Риба: LC_{50} (Fathead Minnow, 4 d): 40 mg/l Водни безгръбначни: EC_{50} (Водна бълха (Daphnia magna), 2d): 75 mg/l Токсичност за водни растения: EC_{50} (Зелени водорасли (Selenastrum capricornutum), 4 d): 25 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Абиотично разграждане	Няма налична дата за този продукт. Базово масло - неуточнено - смазочни масла; Базово масло - неуточнено - Остатъчни масла (нефт), депарафинирани с разтворител: не са лесно биоразградими.
Биоразграждане	Устойчивост и разградимост за ЕО: 939-460-0 Разтворен органичен въглерод (DOC) 3,6 % (28 d, присъща утайка) Образуване на въглероден диоксид 7,4 % (28 дни, OECD TG 301 B)

12.3. Биоакумулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)	Олейламин: Log Kow: 7,5 (изчислено) Продукт на реакцията на 1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитион, формалдехид и фенол, хептилови производни. Log Kow: > 9,4 (изчислено)

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Продуктът плува във вода (неразтворим) и може да засегне малки организми. Продуктът може лесно да се разпръсне в почвата. Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни на Компонентите. Не са открити компоненти с опасни за околната среда свойства.

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	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана компания за изхвърляне на отпадъци.
Други препоръки относно обезвреждането	НЕ използвайте повторно празни контейнери. Празните контейнери могат да бъдат изпратени за изхвърляне или рециклиране. За изхвърляне в рамките на ЕС трябва да се използва съответният код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО	
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	
Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не е класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не е приложимо.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е приложимо.
14.4. Опаковъчна група	
Опаковъчна група	Не е приложимо.
14.5. Опасности за околната среда	
Опасности за околната среда	Количество токсични съставки: 0,00 Количество на много токсични съставки: 0,00 Морски замърсител: Не/Замърсител на околната среда: Не
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални предпазни мерки за потребителите	ADR/RID Продуктът не е класифициран като опасен за превоз. IMDG Продуктът не е класифициран като опасен за превоз. IATA Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
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/ЕО (рискове, свързани с химични агенти по време на 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 (ATP 1 CLP) и (ЕС) н. 758/2013 Регламент (ЕС) н. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕС) н. 618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕС) н. 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (ЕС) н. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕС) н. 605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (ЕС) н. 2016/918 (ATP 8 CLP) Регламент (ЕС) н. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Регламент (ЕС) н. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Регламент (ЕС)2015/830
Wassergefährdungsklasse (клас на опасност за вода)	Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Seveso III): Немски клас на опасност за водата. Клас 1: леко опасен за водата.
Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи	Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи модификации: Ограничения, свързани с продукта: 3, 40 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	H226 Запалими течност и пари. H302 Вреден при поглъщане. H304 Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H314 Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища. H373 Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане. H400 Много токсичен за водните организми. H410 Много токсичен за водните организми с дълготраен ефект. H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект. Flam. Liq. 3 Запалима течност, категория 3 Орална остра токсичност. 4 Остра токсичност (орално), Категория 4 Asp. Токс. 1 Опасност от вдишване, категория 1 Skin Corr. 1B Корозия на кожата, Категория 1B Кожно дразнене. 2 Дразнене на кожата, Категория 2 Eye Dam. 1 Сериозно увреждане на очите, категория 1 Дразнене на очите. 2 Дразнене на очите, Категория 2 Skin Sens. 1 Кожна сенсибилизация, Категория 1 STOT SE 3 Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция, Категория 3 STOT RE 2 Повтаряща се експозиция на специфична токсичност за целеви органи, Категория 2 Aquatic Acute 1 Остра водна опасност, категория 1 Хронична водна среда 1 Хронична (дългосрочна) опасност за водата, категория 1 Хронична водна среда 2 Хронична (дългосрочна) опасност за водата, категория 2 Хронична водна среда 3 Хронична (дългосрочна) опасност за водата, категория 3 ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. AND: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на американскатаХимическото дружество). CLP: Класификация, етикетиране, опаковане. DMSO: диметилсулфоксид. EC_{50}: Половина максимална ефективна концентрация. EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химикалиВещества. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. Асоциация за въздушен транспорт“ (IATA). IATA-DGR: Регламент за опасни товари от „МеждународнатаLD$_{50}$: Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация. LC_{50}: Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация. PBT: Устойчиво, биоакумулативно и токсично вещество. vPvB: Много устойчив и много биоакумулиращ. WEL: Лимит на експозиция на работното място. Класификация съгласно наредбата ЕС 1272/2006 (CLP) Eye Irrit.2 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. Skin Sens. 1 - Може да причини алергична кожна реакция. Aquatic Chronic 3 - Вреден за водните организми с дълъготрайни ефекти. Процедура за класификация - Метод на изчисление Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е предназначена само като насока за безопасната употреба, съхранение и боравене с продукта. Тази информация е вярна доколкото ни е известно и вярваме към датата на публикуване, но не се дава гаранция за нейната точност. Тази информация се отнася само до конкретния определен материал и може да не е валидна за такъв материал, използван в комбинация с други материали или в друг процес. Този документ се различава от предишната версия вследните области: 1. Идентификация на веществото/препарата и компанията 3. Състав/информация за съставките 4. Мерки за първа помощ 5. Противопожарни мерки 6. Мерки при аварийно изпускане 7. Работа и съхранение 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства 10. Стабилност и реактивност 11. Токсикологична информация 12. Екологична информация 15. Нормативна информация 16. Друга информация.