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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft GL-5 75W-90

Ревизия
3
Дата на ревизията
21.07.23

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО	
1.1. Идентификатор на продукта	
Търговско наименование	Gazpromneft GL-5 75W-90
Търговски код	Търговски код: N/A Регистрационен номер N/A UFI: CA30-20KY-T007-VESM
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, 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	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1A Може да причини алергична кожна реакция. Aquatic Chronic 3 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.
Допълнителна информация	За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16
2.2. Елементи на етикета	
Пиктограми за опасност	
Предупреждения за опасност	Предупреждения за опасност: H317 Може да причини алергична кожна реакция. H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P261 Избягвайте вдишване на пари. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P280 Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив: Потърсете медицински съвет/помощ. P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P501 Изхвърлете съдържанието/съда в съответствие с приложимите разпоредби.
Допълнителна информация за опасности (ЕС)	Съдържа:АМИНИ, C10-14-ТЕРТ-АЛКИЛ
Специални разпоредби	Специални разпоредби съгласно Приложение XVII на REACH и последващи изменения: Ограничено до професионални потребители.
2.3. Други опасности	
Други опасности	Няма PBT, vPvB или ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%. Няма други опасности

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		01-2119484627-25-0079	50-60	ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	Asp. Tox. 1, H304, 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.
74869-22-0	278-012-2		01-2119495601-36	20-30	БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	DECLL(*)
64742-56-9	265-159-2		01-2119480132-48	0.5-1	ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ДЕПАРАФИНИРАН С РАЗТВОРИТЕЛ ЛЕК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО	Asp. Tox. 1, H304
282-784-6			01-2119979550-30	0.3-0.5	ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, МОНО- И BIS (РАЗКЛОНЕН И ЛИНЕЕН ПЕНТИЛ) ЕСТЕРИ	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
64742-54-7	265-157-1		01-2119484627-25	0.25-0.3	ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	Вещество с лимит на експозиция на работното място.
293-927-7			01-2119976351-35	0.1-0.25	1,3,4-ТИАДИАЗОЛИДИН 2,5ДИТИОН, РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С ВОДОРОД ПЕРОКСИД И ТЕРНОНАНЕТИОЛ	Aquatic Chronic 3, H412
64742-54-7	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	0.1-0.25	ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАСТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЦИРАНО	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)
72623-87-1	276-738-4	649-483-00-5	2119474889-13-0000	0.1-0.25	Смазочни масла (петролни), C20- 50, хидротретирана неутрална маслена основа, ако съдържат > 3 % w/w DMSO екстракт	Asp. Tox. 1, H304
627-034-4			01-2119473797-19	0.1-0.25	C16-18-(ЧЕТНО НОМЕРИРАНО, НАСИТЕНИ И НЕНАСИТЕНИ)- АЛКИЛАМИНИ	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
701-175-2			01-2119456798-18	0.1-0.25	АМИНИ, C10-14-ТЕРТ-АЛКИЛ	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го оставете 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).Свалете незабавно замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.
След контакт с очите	Измийте веднага с вода.
След поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете ИЛБ и етикет опасно.

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

Остри ефекти при вдишване	Не е приложимо. Не е известно.

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 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).

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 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 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 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	Несъвместими материали: Нито едно конкретно. Инструкции по отношение на складовите помещения: Достатъчно вентилирани помещения.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
Препоръки	Препоръка(и) Нито едно конкретно Специфични решения за индустриалния сектор: Нито едно конкретно.

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
							Контролни параметри: OEL(A.C.G.I.H. 2008): маслени мъгли - TLV/TWA (8 часа): 5 mg/m3 - TLV/STEL: 10 mg/m3
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	ACGIH	5.400					8H (аерозол)
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕНО ТЕЖКО ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЦИРАНО	ACGIH	5.000		10.000			

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	Предпазни 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.
Хигиенни и технически мерки	Измийте се добре след работа с този продукт. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.
Подходящ технически контрол:	Не е приложимо.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност
Цвят	тъмно жълт
Мирис	петрол
pH	Не е приложимо
Кинематичен вискозитет	Не е приложимо
Точка на течливост	<-42°C
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Точка на възпламеняване	>160 °C (320 °F) (ASTM D92 (Cleveland Open Cup))
Горна/долна граница на запалимост или експлозивност	N.A.
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	Не е приложимо
Относителна плътност	Не е приложимо
Разтворимост във вода	Неразтворим
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода)	Не е приложимо
Температура на самозапалване	>317.00 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
Кинематичен вискозитет при 100°C	17,00-18,50 mm2/s (ASTM D445)
Кинематичен вискозитет при 40°C	>20.50 mm2/s (ASTM D445)

Запалимост	Не е приложимо
Размер на частиците	Не е приложимо
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е приложимо
9.2. Друга информация	
Смесваемост	Не е приложимо
Проводимост	Не е приложимо
Скорост на изпарение	Не е приложимо

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ	
10.1. Реактивност	
Реактивност	Внимателно прегледайте цялата информация, предоставена в раздели 10.2 - 10.6.
10.2. Химична стабилност	
Химична стабилност	Материалът обикновено е стабилен при стайна температура и налягане. Вижте Раздел 7 за повече подробности.
10.3. Възможност за опасни реакции	
Възможност за опасни реакции	Няма да се случи.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	
Условия, които трябва да се избягват	Не излагайте на прекомерна топлина, източници на запалване или окисляващи материали. Високи температури. Контакт със силни окислители. Контакт със силни разяждащи агенти.
10.5. Несъвместими материали	
Несъвместими материали	Силни окислители.
10.6. Опасни продукти на разпадане	
Опасни продукти на разпадане	Дим, въглероден оксид, въглероден диоксид, алдехиди и други продукти от непълно горене. Сероводород и алкилмеркаптани и сулфиди също могат да бъдат освободени. Други потенциални продукти на разпадане: серни киселини.

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	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Корозивност/дразнене на кожата	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Респираторна или кожна сенсибилизация	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Канцерогенност	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсичност за репродукцията	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Свойства, смущаващи ендокринната система:	Не присъстват ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсикологична информация за сместа	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	

Компонент	Токсичност	Информация
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАТИРАН ТЕЖЪК ПАРАФИН	а) остра токсичност	LC50 Плъх при вдишване = 5,53000 mg/l LD50 Кожа Заек > 5000.00000 mg/kg LD50 Плъх през устата > 5000.00000 mg/kg
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	а) остра токсичност	LD50 Плъх през устата > 5000.00000 mg/kg LD50 Кожа Заек > 2000.00000 mg/kg LC50 Плъх при вдишване > 5000.00000 mg/m3
ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, МОНО- И БИС (РАЗКЛОНЕН И ЛИНЕЙНИ ПЕНТИЛ) ЕСТЕРИ	а) остра токсичност	LD50 Плъх през устата > 2000.00000 mg/kg
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	а) остра токсичност	LD50 Плъх през устата > 5000.00000 mg/kg LD50 кожен плъх > 5000.00000 ml/kg LC50 Вдишване Прах Плъх > 5.53000 mg/kg 4h
1,3,4-ТИАДИАЗОЛИДИН 2,5ДИТИОН, РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД И ТЕРТНОНАНЕТИОЛ	а) остра токсичност	LD50 Плъх през устата > 10000.00000 mg/kg LD50 Кожа Заек > 2000.00000 mg/kg 402 Остра дермална токсичност LC50 Вдишване Пари Плъх > 2.75000 mg/l 4h
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАСТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЦИРАНО	а) остра токсичност	LD50 кожа > 2000.00000 LD50 орално > 5000.00000 LC50 Вдишване >
Смазочни масла (петрол), C20-50, на хидротретирана неутрална маслена основа, ако съдържат > 3% w/w DMSO екстракт	а) остра токсичност	LC50 Плъх при вдишване > 5,53000 mg/ LD50 Кожа Заек > 2000.00000 mg/kg LD50 Плъх през устата > 5000 mg/kg OECD 403 OECD 402 OECD 401
АМИНИ, C10-14-TERT АЛКИЛ	а) остра токсичност	LD50 Oral Rat = 612.00000 mg/kg LD50 Skin Rat = 251.00000 mg/kg LC50 Inhalation Vapour Rat = 1.19000 mg/l 4h
1,3,4- ТИАДИАЗОЛ IDINE 2, 5ДИТИОН, РЕАКЦИЯ ПРОДУКТИ СЪС ВОДОРОД КИСЛОРОДНА ВОДА И ТЕРТНОНАН ЕТИОЛ	а) остра токсичност	Субхроничен NOAEL Орално. Базиран на данни за а подобно вещество.
АМИНИ, C10-14-ТЕРТ-АЛКИЛ	а) остра токсичност	LD50 орален плъх = 612.00000 mg/kg LD50 кожен плъх = 251.00000 mg/kg LC50 Вдишване Пари Плъх = 1.19000 mg/l 4h

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 еко-токсикологичните свойства на продукта	Продуктът е класифициран: Aquatic Chronic 3 (H412)

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	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 токсичност за водни организми: LL50 Риба Pimephales promelas > 100,00000 mg/L 96h Въз основа на данни за подобно вещество b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Водорасли Pseudokirchneriella subcapitata >= 100,00000 mg/L 48h Въз основа на данни за подобно вещество б) Хронична токсичност за водна среда: NOELR Daphnia Daphnia magna = 10,00000 mg/L Въз основа на данни за подобно вещество - 21 дни b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Риба Oncorhynchus mykiss = 1000,00000 mg/L QSAR резултат - 14 дни
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 б) 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
ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, МОНО- И BIS (РАЗКЛОНЕН И ЛИНЕЙЕН ПЕНТИЛ) ЕСТЕРИ	EINECS: 282-784-6	а) Остра водна токсичност: EC50 Микроорганизъм > 1000.00000 mg/L b) Хронична токсичност за водна среда: EL0 Водорасли Pseudokirchneriella subcapitata = 24,00000 mg/L - Въз основа на данни за подобно вещество. а) Остра токсичност за водни организми : LL50 Риба Oncorhynchus mykiss > 100.00000 mg/L 96h - Въз основа на данни за подобно вещество. а) Остра водна токсичност : EL50 Водорасли Pseudokirchneriella subcapitata > 100.00000 mg/L 72h - Въз основа на данни за подобно вещество. а) Остра водна токсичност: EC50 Daphnia Daphnia Magna = 56,00000 mg 48h - Въз основа на данни за подобно вещество.
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1	б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба Oncorhynchus mykiss = 21,00000 mg/L - Експозиция - 21 дни. Въз основа на данни за подобно вещество. б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Daphnia Daphnia magna = 10,00000 mg/L - Експозиция - 21 дни. Въз основа на данни за подобно вещество. b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Водорасли Pseudokirchneriella subcapitata >= 100.00000 mg/L 72h - Въз основа на данни за подобно вещество. а) Остра токсичност за водни организми : LL50 Риба Pimephales promelas > 100.00000 mg/L 96h - Въз основа на данни за подобно вещество. а) Остра водна токсичност : EL50 Daphnia Daphnia magna > 10000.00000 mg/L 48h - Въз основа на данни за подобно вещество.
1,3,4-ТИАДИАЗОЛИДИН 2,5ДИТИОН, РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД И ТЕРТНОНАНЕТИОЛ	EINECS: 293-927-7	а) Остра токсичност за водни организми: LC50 Риба 1000,00000 mg/L 96h а) Остра водна токсичност: EC50 Daphnia = 41,00000 mg/L 48h
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛНИ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЦИРАНО	CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 INDEX: 649-467-00-8	а) Остра водна токсичност: EL50 Червей > 10000.00000 mg/L а) Остра токсичност за водни организми: NOELR Водорасли > 100.00000 mg/L а) 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
Смазочни масла (петролни), C20-50, хидротретирани на неутрална маслена основа, ако съдържат > 3 % w/w DMSO екстракт	CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 INDEX: 649- 483-00-5	b) Хронична токсичност за водна среда: NOELR Daphnia Daphnia Magna = 10,00000 mg/L- WAF (OECD 211) б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Риба Onchorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва) >= 1000,00000 mg/L - 14 дни в) Бактериална токсичност: NOELR Микроорганизми (утайка от отпадъчни води) > 1,93000 mg/L - ,,10 минути, DIN 38412, DIN 38409 а) Остра токсичност за водни организми: NOELR Водорасли > 100.00000 mg/L - WAF (OECD 201) а) Остра токсичност за водни организми: LL50 Daphnia > 10000.00000 mg/L 96h - WAF (OECD 202) а) Остра водна токсичност: NOELR Daphnia >= 10000.00000 mg/L 96h а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia > 10000.00000 mg/L 48h а) Остра токсичност за водни организми: NOELR Риба >= 100.00000 mg/L 96h - WAF (OECD 203) а) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба > 100.00000 mg/L 96h
АМИНИ, C10-14-ТЕРТ-АЛКИЛ	EINECS: 701-175-2	б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Водорасли Pseudokirchneriella subcapitata = 0,50000 mg/L 72h б) Хронична токсичност за водни организми: NOEC Fish Oncorhynchus mykiss = 0,07800 mg/L 96h - Експозиция - 96 дни а) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба Oncorhynchus mykiss = 1,30000 mg/L 96h а) Остра токсичност за водна среда: EL50 Микроорганизъм = 63,50000 mg/L - експозиция - 30 минути а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia Magna = 2,50000 mg/L 48h а) Остра токсичност за водни организми: EL50 Водорасли Pseudokirchneriella subcapitata = 0,44000 mg/L 72h

12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛНИ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	Не е лесно биоразградим		28д	31.000	Тест OECD 301F. Базиран на данни за подобно вещество.
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО	Не е лесно биоразградим				
ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, МОНО- И БИС (РАЗХОЛЕНИ И ЛИНЕАРПЕНТИЛОВИ) ЕСТЕРИ	Не е лесно биоразградим	Производство на CO2	28д	45.000	OECD 301B
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛНИ), ХИДРООБРАБОТЕНИ ТЕЖКИ ПАРАФИНИ	Не е лесно биоразградим		28д	31.000	Манометрична респирометрия за биоразградимост OECD 301F Тест
1,3,4-ТИАДИАЗОЛИДИН 2,5ДИТИОН, РЕАКЦИЯ ПРОДУКТИ С ВОДОРОД ПЕРОКСИД И ТЕРНОНАНЕТИОЛ	Не е лесно биоразградим				
Смазочни масла (петролни), C20- 50, хидротретирана неутрална маслена основа, ако съдържат > 3 % w/w DMSO екстракт	Не е лесно биоразградим		28д	4.000	OECD TG 301 B
АМИНИ, C10-14-ТЕРТ-АЛКИЛ	Не е лесно биоразградим	Затворена бутилка	28д	21.800	Метод на тестване - OECD 301D

12.3. Биоакумулираща способност

Компонент	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
1,3,4-ТИАДИАЗОЛИДИН 2,5ДИТИОН, РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД И ТЕРТНОНАНЕТИОЛ	Log Kow		9.400	Измерено
Смазочни масла (петролни), C20- 50, хидротретирана неутрална маслена основа, ако съдържат > 3 % w/w DMSO екстракт	Log Kow		6.000	Възможно биоакумулиращо.

12.4. Преносимост в почвата

Компонент	Смазочни масла (петролни), C20-50, хидротретирана неутрална маслена основа,ако съдържат > 3 % w/w DMSOекстракт
Бележки	Продуктът е неразтворим във̆вода. Предимно енергонезависим.Продуктът може да проникне в почватадо достигане на повърхносттана подпочвените води. Продуктът съдържавещества, които сасвързани с прахови частици и се задържатв почвата.

Абсорбция/десорбция	Продуктът плува във вода (неразтворим) и може да улови малки организми. Продуктът може лесно да се разпръсне в почвата.Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компоненти.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Не присъстват ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%.
12.7. Други неблагоприятни ефекти	
12.8. Допълнителна информация	

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци	
Обезвреждане на продукт/опаковка	Възстановете, 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 приложимо.
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	0.00
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални предпазни мерки за потребителите	Не е приложимо.
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	

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. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Регламент (ЕС) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Регламент (ЕС) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Регламент (ЕС) n. 2017/776 (ATP 10 CLP) Регламент (ЕС) n. 2018/669 (ATP 11 CLP) Регламент (ЕС) n. 2020/878
Wassergefährdungsklasse (клас на опасност за вода)	Клас 3: изключително опасен.
Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи	Ограничения, свързани с продукта: 3 Ограничения, свързани със съдържащите се вещества: 28
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	H302 Вреден при поглъщане. H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H311 Токсичен при контакт с кожата. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H330 Смъртоносен при вдишване. H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища. H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект. H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект. Код Клас на опасност и категория на опасност Описание 3.1/2/Остра токсичност при вдишване. 2 Остра токсичност (вдишване), Категория 2 3.1/3/Дермална остра токсичност. 3 Остра токсичност (кожна), Категория 3 3.1/4/Остра токсичност през устата. 4 Остра токсичност (орално), Категория 4 3.10/1 Asp. Токс. 1 Опасност от вдишване, Категория 1 3.2/1B Skin Corr. 1B Корозия на кожата, категория 1B 3.3/1 Повреда на очите. 1 Сериозно увреждане на очите, Категория 1 3.4.2/1A Skin Sens. 1A Кожна сенсибилизация, категория 1A 3.8/3 STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория 3 3.9/2 STOT RE 2 Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория 2 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/C3 Aquatic Chronic 3 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 3 Класификация и процедура, използвани за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008[CLP]: Класификация съгласно Наредбата(ЕО) № 1272/2008 г Процедура за класифициране 3.4.2/1A Изчислителен метод 4.1/C3 Изчислителен метод 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.