



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 31, Приложение II,
според както е изменен

Версия №: 01

Дата на издаване: 05-Декември-2022

Дата на редакцията: -

Датата на влизане в сила: -

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа ELITE LONG LIFE 5W-30

Регистрационен номер -

Синоними Няма.

Код на продукта RP_0068I

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Автомобилни приложения.

Употреби, които не се препоръчват Всички други употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на компанията REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Адрес Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Телефонен номер +34 917538000 /+34 917538100

Факс +34 902303145

Email адрес FDSRLESA@repsol.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Carechem 24 +44 1235 239670

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместта е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Пиктограми за опасност Няма.

Сигнална дума Няма.

Предупреждения за опасност Сместа не отговаря на критериите за класифициране.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване Не е определен.

Реагиране Не е определен.

Съхранение Не е определен.

Изхвърляне Не е определен.

Допълнителна информация върху етикета EUN208 - Съдържа C14-16-18 АЛКИЛФЕНОЛ. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.

Сместа не съдържа каквито и да било вещества, включени в списъка, установен съгласно член 59(1) от REACH, за това, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

Сместа не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, установени в Делегирания регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент. Моля, вижте Раздели 5, 6 и 7 от настоящия Информационен лист за безопасност на материала за информация за други опасности, различни от класифицираните опасности, които биха могли да се окажат част от общата вреда, която може да бъде причинена от продукта.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови	30 - 40	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Класифициране: Asp. Tox. 1;H304					
Смазочни масла (петролни), C15-30, хидрообработени, неутрални, на маслена основа	3,7 - 6,3	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16-XXXX	649-482-00-X	
Класифициране: Asp. Tox. 1;H304					
Смазочни масла (петролни), C20-50, хидрообработени, неутрални, на маслена основа	3,7 - 6,3	72623-87-1 276-738-4	01-2119474889-13-XXXX	649-483-00-5	
Класифициране: Asp. Tox. 1;H304					
Бис(нонилфенил)амин	0,4 - 1,6	36878-20-3 253-249-4	01-2119488911-28-XXXX	-	
Класифициране: Aquatic Chronic 4;H413					
C14-16-18 АЛКИЛФЕНОЛ	0,01 - 0,2	1190625-94-5 931-468-2	01-2119498288-19-XXXX	-	
Класифициране: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373					

Коментари върху състава

Motor масло.

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти. Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

Обща информация

Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.

Контакт с кожата

Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите

Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Поглъщане

Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

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

Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Гори, ако бъде обхванат от пожар.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO₂).

Неподходящи пожарогасителни средства Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа По време на пожар могат да се образуват вредни за здравето газове като: Въглероден моноксид, въглероден диоксид, оксиди на сярата, цинка и фосфора.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

Специални противопожарни процедури Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.

Специфични методи Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи Следвайте стандартната процедура за спешни случаи. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Носете подходящи лични предпазни средства (вижте раздел 8).

За лицата, отговорни за спешни случаи Незаетият персонал да се държи на разстояние. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Осигурете подходяща вентилация. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или земя и сложете в контейнери. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.

6.4. Позоваване на други раздели За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Да се избягва продължителна експозиция. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се измие старателно след употреба. Контейнерите да не се режат, заваряват, запояват, пробиват, шмиргеловат или експонират на топлина, пламък, искри или други източници на запалване. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

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

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

България. OELs (граници на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Продукт	Вид	Стойност
Маслена мъгла, минерални	TWA	5 mg/m3

Биологични гранични стойности Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

Препоръчителни процедури за наблюдение Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)**Общото население**

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Бис(нонилфенил)амин (CAS 36878-20-3)			
Дългосрочна, системна, дермална	2,5 mg/kg телесно тегло/ден	400	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	0,25 mg/kg телесно тегло/ден	400	токсичност при повтарящи се дози
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови (CAS 64742-54-7)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	1,19 mg/m3	75	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	0,74 mg/kg телесно тегло/ден	120	токсичност при повтарящи се дози
Смазочни масла (петролни), C15-30, хидрообработени, неутрални, на маслена основа (CAS 72623-86-0)			
Дългосрочна, системна, орална	0,74 mg/kg телесно тегло/ден	120	токсичност при повтарящи се дози
Смазочни масла (петролни), C20-50, хидрообработени, неутрални, на маслена основа (CAS 72623-87-1)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	1,19 mg/m3	75	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	0,74 mg/kg	120	токсичност при повтарящи се дози

Работници

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
C14-16-18 АЛКИЛФЕНОЛ (CAS 1190625-94-5)			
Дългосрочна, системна, дермална	0,3 mg/kg	300	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	1,17 mg/m3	75	токсичност при повтарящи се дози
Бис(нонилфенил)амин (CAS 36878-20-3)			
Дългосрочна, системна, дермална	5 mg/kg телесно тегло/ден	200	токсичност при повтарящи се дози
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови (CAS 64742-54-7)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	5,58 mg/m3	45	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, дермална	0,97 mg/kg телесно тегло/ден	72	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,73 mg/m3	45	токсичност при повтарящи се дози
Смазочни масла (петролни), C15-30, хидрообработени, неутрални, на маслена основа (CAS 72623-86-0)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	5,58 mg/m3	45	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, дермална	0,97 mg/kg телесно тегло/ден	72	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,73 mg/m3	45	токсичност при повтарящи се дози
Смазочни масла (петролни), C20-50, хидрообработени, неутрални, на маслена основа (CAS 72623-87-1)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	5,58 mg/m3	45	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, дермална	0,97 mg/kg	72	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,73 mg/m3	45	токсичност при повтарящи се дози

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
C14-16-18 АЛКИЛФЕНОЛ (CAS 1190625-94-5)			
STP	100 mg/l	10	
Вторично отравяне	3,3 mg/kg	300	Орална
Морска вода	0,01 mg/l	10000	
Почва	852,58 mg/kg		
Прясна вода	0,1 mg/l	1000	
Седимент (морска вода)	426,62 mg/kg		
Седимент (сладководни източници)	4266,16 mg/kg		
Бис(нонилфенил)амин (CAS 36878-20-3)			
Морска вода	0,041 mg/l	100	
Прясна вода	0,412 mg/l	10	
Седимент (морска вода)	0,1 mg/kg	1000	
Седимент (сладководни източници)	1 mg/kg	100	
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови (CAS 64742-54-7)			
Вторично отравяне	9,33 mg/kg		Орална
Смазочни масла (петролни), C15-30, хидрообработени, неутрални, на маслена основа (CAS 72623-86-0)			
Вторично отравяне	9,33 mg/kg		Орална
Смазочни масла (петролни), C20-50, хидрообработени, неутрални, на маслена основа (CAS 72623-87-1)			
Вторично отравяне	9,33 mg/kg		Орална

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Обща информация**

Изборът на най-подходящи лични предпазни средства във всеки един случай зависи, освен всичко друго, от характера на работата, която ще се извършва, и от условията, при които се извършва. За да направите правилен избор, обърнете внимание на всички свързани рискове и се консултирайте със служителя, отговорен за безопасността, и/или с доставчиците на средствата, според това, което е необходимо. При всички случаи средствата трябва да съответстват на приложимите към момента стандарти на CEN. Работниците, използващи тези средства, трябва да са преминали през необходимото обучение за използването им.

Защита на очите/лицето

Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Предпазните средства за очи трябва да отговарят на стандарт EN 166.

Защита на кожата**- Защита на ръцете**

Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици. Винаги носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали, които съответстват на EN 374, при работа с този продукт. Спазвайте добрите производствени хигиенни практики и измивайте ръкавиците със сапун и вода, преди да ги свалите. Преценявайте работните условия и винаги се консултирайте с доставчика на ръкавици за информация относно най-подходящия тип ръкавици за всяка задача и задължителните параметри, свързани с материала, дебелината и времето на проникване. Препоръчва се използване на ръкавици от тип „В“ в съответствие с EN 374 като минимална защита срещу непостоянен контакт и контакт от пръски. Консултирайте се с доставчика за най-подходящия вариант за съответния продукт. Трябва да бъдат взети под внимание изискванията на EN 388 за приложения, свързани с механични опасности, при които е налице риск от ожулване или порязване. Трябва да се вземат предвид изискванията, описани в EN 407, за задачи, свързани с термични опасности.

- Други**Защита на дихателните пътища**

Да се носи подходящо защитно облекло. В случай на недостатъчна вентилация или риск от вдишване на маслени капки, може да се използва подходящ дихателен апарат с филтър от комбинационен тип (A2/P2). Предпазните средства за защита на дихателните пътища трябва да отговарят на стандарт EN 14387. При наличието на каквито и да било потенциални възможности за неконтролирано освобождаване, неизвестни нива на експозиция и всякакви други обстоятелства, при които въздухопречистващите респиратори не могат да осигурят достатъчна защита, да се използва респиратор с положително налягане и система за въздухоподаване. Подходящият избор на респиратор трябва да се направи от квалифициран специалист.

Термични опасности

Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Хигиенни мерки

Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.

Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

Продуктът не бива да се разпространява в околната среда чрез отпадъчни води или канализацията. В Раздел 6 на настоящия Информационен лист за безопасност на материала ще откриете инструкции какво да предприемете, ако продуктът случайно попадне в околната среда.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Бистра течност.
Цвят	< 2.5 (ASTM D-1500)
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Няма налични данни (*)
Точка на топене/точка на замръзване	-46 °C (-50,8 °F) Типичен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Свойството не е измерено.
Запалимост	Гори, ако бъде обхванат от пожар.
Горни/долни граници на запалимост или експлозия	
Граница на запалимост - долна (%)	Свойството не е измерено.
Граница на запалимост - горна (%)	Свойството не е измерено.
Точка на запалване	288 °C (550,4 °F) Типичен (ASTM D 92)
Температура на самозапалване	Свойството не е измерено.
Температура на разпадане	Неприложимо, тъй като продуктът не е нестабилен
pH	Продуктът не се разтваря във вода.
Кинематичен вискозитет	66,8 mm ² /s (ASTM D-445) Типичен (40 °C (104 °F)) 11,5 mm ² /s (100 °C (212 °F))
Разтворимост	
Разтворимост (вода)	Неразтворим (< 0,1%)
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) (регистрирана стойност)	Не е приложимо, продуктът е смес.
Налягане на парите	Свойството не е измерено.
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност	0,85 g/cm ³ (ASTM D-4052)
Относителна плътност	0,85
Плътност на парите	Свойството не е измерено.
Характеристики на частиците	Не е приложимо, материалът е течност.

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма съответна допълнителна информация.

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Скорост на изпаряване	Няма налични данни (*)
Вискозитет	Няма налични данни (*)
Други характеристики за безопасност	(*) Няма налични данни към момента на съставянето на документа или защото не е приложимо поради характера и опасността на продукта.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

Обща информация	Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.
-----------------	---

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване	Продължителното вдишване може да бъде вредно.
Контакт с кожата	Честият и продължителен контакт може да обезмазни и изсуши кожата и да причини дискомфорт и дерматит.
Контакт с очите	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.
Поглъщане	Може да причини дискомфорт, ако се погълне.

Симптоми	Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.
----------	--

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

Остра токсичност

Продукт	Видове	Резултати от теста
ELITE LONG LIFE 5W-30 (CAS Смес)		
остри		
Кожен		
Оценка на острата токсичност (ATE)		> 2000 mg/kg
Орална		
Оценка на острата токсичност (ATE)		> 5000 mg/kg

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови (CAS 64742-54-7)		
остри		
Вдишване		
Аерозол		
LC50	Плъх	> 5,53 mg/l, 4 Часа
Кожен		
LD50	Заек	> 5000 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg

Смазочни масла (петролни), C15-30, хидрообработени, неутрални, на маслена основа (CAS 72623-86-0)

остри		
Вдишване		
Аерозол		
LC50	Плъх	> 5,53 mg/l, 4 Часа
Кожен		
LD50	Заек	> 5000 mg/kg, 24 Часа
Орална		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg

Смазочни масла (петролни), C20-50, хидрообработени, неутрални, на маслена основа (CAS 72623-87-1)

остри		
Вдишване		
Аерозол		
LC50	Плъх	> 5000 mg/m3, 4 часа

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Кожен LD50	Заек	> 5000 mg/kg
Орална LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Сенсибилизация на дихателните пътища	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Сенсибилизация на кожата	Продуктът съдържа малко количество сенсibiliзиращо вещество, което може да провокира алергична реакция при чувствителните индивиди.	
Мутагенност на зародишните клетки	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността		
Високо рафинирано минерално масло (CAS -)		3 Не се класифицира карциногенен за човека.
Токсичност за репродукцията	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Информация за сместа и информация за веществата	Няма налична информация.	
11.2. Информация за други опасности		
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на човешкото здраве, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.	
Друга информация	Продължителният и многократен контакт може да предизвика сериозни кожни заболявания. Освен ако не е посочено друго, ефектите върху здравето от този продукт се оценяват въз основа на приложимите методи на изчисление, използвани за класифициране.	

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени за опасни за водната среда.

Компоненти	Видове		Резултати от теста
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови (CAS 64742-54-7)			
Воден остри			
Водорасли	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 часа
Ракообразни	EL50	Водни бълхи (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 часа
Риба	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 часа
Смазочни масла (петролни), C15-30, хидрообработени, неутрални, на маслена основа (CAS 72623-86-0)			
Воден остри			
Водорасли	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 часа
Ракообразни	EL50	Водни бълхи (Daphnia magna)	> 10000 mg/l, 48 часа
Риба	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 часа
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма данни за разградимостта на този продукт.		
12.3. Биоакумулираща способност	Няма данни.		

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))	Не е в наличност.
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е в наличност.
12.4. Преносимост в почвата	Няма данни.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на околната среда, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.
12.7. Други неблагоприятни ефекти	Като цяло маслените разливи са опасни за околната среда.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчни отпадъци	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).
Замърсена опаковка	Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне.
Европейски код на отпадъци	Кодовите за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.
Методи (информация) на изхвърляне	Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци.
Специални предпазни мерки	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. Номер по списъка на ООН	Не са регулирани като опасни стоки.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не са регулирани като опасни стоки.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	Не е определен.
Допълнителен риск	-
Номер на ADR клас на опасност	Не е определен.
Код за ограничение при преминаване през тунели	Не е определен.
14.4. Опаковъчна група	Не е определен.
14.5. Опасности за околната среда	Не.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Не е определен.

RID

14.1. Номер по списъка на ООН	Не са регулирани като опасни стоки.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не са регулирани като опасни стоки.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	Не е определен.
Допълнителен риск	-
14.4. Опаковъчна група	Не е определен.
14.5. Опасности за околната среда	Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Не е определен.

ADN

14.1. Номер по списъка на ООН Не са регулирани като опасни стоки.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН Не са регулирани като опасни стоки.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас Не е определен.

Допълнителен риск -

14.4. Опаковъчна група Не е определен.

14.5. Опасности за околната среда Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Не е определен.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO) Неприложим.

РАЗДЕЛ 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

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията Не регистриран.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА

Не регистриран.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

Не регистриран.

Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

Не регистриран.

Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), с измененията.

Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

Национални нормативни актове

Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Списък на съкращенията

ADR: спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
ATE: Оценка на острата токсичност.
CAS: Стандарт за означение на химикали.
CEN: Европейски комитет по стандартизация.
EL50: Ефективно ниво, 50%.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
IMO: Международна морска организация.
LC50: Летална концентрация, 50%.
LD50: Летална доза, 50%.
LL50: Летално ниво, 50%.
NOEL: Ниво без наблюдавано въздействие.
PBT: устойчиво, биоакumulativно и токсично.
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
TWA: Осреднена във времето стойност.
vPvB: Много устойчиво и много биоакumulirasho.

Позовавания

ECHA CHEM
HSDB® - База данни на вредните вещества
Монографии на Международната агенция за изследване на рака (IARC). Цялостна оценка на канцерогенността

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Пълен текст на предупрежденията, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Информация за обучението

Отказ

H373 Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Този информационен лист за безопасност на материала (SDS) се отнася изключително за веществото/продукта, посочено в раздел 1 от настоящия документ.

Информацията, предоставена в този SDS, е получена съгласно най-добрата налична информация въз основа на технически данни, които се считат за надеждни към момента на изготвянето ѝ, и в съответствие с действащите правни изисквания относно класифициране, опаковане и етиктиране на опасни вещества, които не включват предоставяне на каквато и да било изрична или подразбираща се гаранция или точност на съдържащата се в тях информация, или такава отнасяща се до тяхната пригодност за конкретна употреба или спецификация.

Купувачът в качеството си на получател на веществото/продукта, посочено в раздел 1 от настоящия документ, за който се отнася този информационен лист за безопасност на материала (SDS), отговаря за оценката на информацията, съдържаща се в SDS, и за проверката на това дали веществото/продуктът е правилно и целесъобразно за предназначенията употреба, посочена в раздел 1 от настоящия документ.

Купувачът, в качеството си на получател на веществото/продукта, посочено в раздел 1 от настоящия документ, отнасящо се до този информационен лист за безопасност на материала (SDS), също носи отговорност за адекватно управление на рисковете на работното си място произтичащи от това. Следователно, купувачът е задължен по отношение на работниците и представителите си, както и към всяко друго лице, което може да борава, използва или да бъде изложено на въздействието на веществото/продукта, посочено в раздел 1 от настоящия документ на работното си място, да (i) улесни достъпа до съответната информация в този информационен лист за безопасност на материала (SDS), като за целта предаде съответните указания, включени в SDS, особено тези, които се отнасят до рисковете от продукта/веществото, посочени в раздел 1 от настоящия документ за безопасността и здравето на хората и за околната среда. Както и ii) да гарантира, че те са получили и са преминали подходящо обучение по боравене, използване или излагане на продукта/веществото, посочено в раздел 1 от настоящия документ, в съответствие с насоките, съдържащи се в SDS.

Съответно, не се но