



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:
Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дата на ревизията
28-01-2026

Номер на ревизията
1
Country-Language: BGR-BG

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта PONSSE 5W-30 HEAVY DUTY ENGINE OIL

Код(ове) на продукта(ите) 21884

Номер на продукта 0085522

Номер на информационния лист за безопасност 21884

Чисто вещество/смес Смес

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

Доставчик

Ponsse Oyj
Ponssentie 22
74200 VIEREMÄ
Puh. +358 20 768800

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи :

Телефон при спешни случаи - §45 - (ЕС)1272/2008	
Европа	112
България	Клиника по токсикология Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“ Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.
Чехия	Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Дания	Giftlinjen: +45 8212 1212
Естония	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Финландия	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Франция	France: Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59.
Германия	+49 32 211121704, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Унгария	+36 1 779 9162, Chemwatch vészhelyzeti telefonszám
Латвия	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Литва	Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius (visą parą): +370 5 236 2052.
Нидерландия	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Норвегия	Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Полша	112

Португалия	Em caso de intoxicação, ligue +351 800 250 250. (Centro de Informação Antivenenos (CIAV))
Румъния	Centrul de Informare Toxicologie de la Spitalul Clinic de Urgență București: +40215992300
Испания	+34 965 02 04 58, Número de teléfono de respuesta a emergencias de Chemwatch
Швеция	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно

Регламент (ЕО) ном. 1272/2008

[CLP]

Опасни за водната среда - хронична	Категория 3 - (H412)
------------------------------------	----------------------

2.2. Елементи на етикета

Предупреждения за опасност

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

EUN208 - Съдържа Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts; Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда

P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърлят съгласно местната, регионалната, националната и международната уредба, както е приложимо

2.3. Други опасности

Може да е вреден при контакт с кожата.

Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB, над прага за деклариране (0.1%).

Този продукт не съдържа вещества, за които се счита, че имат ендокринни смущаващи свойства на нива от 0,1% или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не се прилага

3.2. Смеси

Химично наименование	Тегловни %	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH	ЕО № (Индекс №)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)	Бележки
Severely refined paraffinic mineral and synthetic oils,	50.0-<70.0	(**)	-	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	-

viscosity 40°C <=20.5 cSt (**)	-							
Interchangeable Base Oils with Viscosity 40°C >20.5 cSt (***)	20.0-<30.0	(***)	-	Not classified	-	-	-	-
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	10-<12.5	01-2119484627-25-XXXX	265-157-1	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	-
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	0.5-<0.95	Confidential	947-519-7	Skin Sens. 1B (H317)	C ≥ 10%: Skin Sens. 1 H317	-	-	-
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	0.1-<0.25	01-2119982395-25-XXXX	939-700-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-	-
2,6-di-tert-butylphenol 128-39-2	0.1-<0.25	01-2119490822-33-XXXX	204-884-0	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)	-	-	-	-
O,O,O-triphenyl phosphorothioate 597-82-0	0.01-<0.05	01-2119979545-21-XXXX	209-909-9	Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH440)	-	-	10	SVHC (PBT)

За пълния текст на H- и EУH-фразите: вижте раздел 16

Оценка на острата токсичност

Химично наименование	Орална LD50 мг/кг	Дермална LD50 мг/кг	LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4 h	Няма налични данни	Няма налични данни

Химично наименование	Орална LD50 мг/кг	Дермална LD50 мг/кг	LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-meth anamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-m ethyl- and 2H-Benzotriazole-2-meth anamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-m ethyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-m ethyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and 2H-Benzotriazole-2-meth anamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-m ethyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-m ethyl-1H-benzotriazole-1- methylamine -	3313 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
2,6-di-tert-butylphenol 128-39-2	> 5000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
O,O,O-triphenyl phosphorothioate 597-82-0	> 10000 mg/kg (Rat)	> 2,000 mg/kg (Rat)	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59).

Допълнителна информация

Съдържа едно или повече от следните вещества: (**): CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 101316-72-7; 72623-87-1; 64741-89-5 / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 309-877-7; 276-738-4; 265-091-3 / Registration numbers: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 012119489969-06-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX

(***) CAS: 64742-65-0, 64742-54-7, 7262387-1, 64742-56-9, 64742-55-8, 6474257-0 / EC: 265-169-7, 265157-1, 276-738-4, 265-159-2, 265158-7, 265-160-8 / Registration Number: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-211948996906-XXXX 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119480132-48-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119489287-22-XXXX

Продукт, съдържащ минерално масло с по-малко от 3% DMSO екстракт, съгласно измерен чрез IP 346

Сместа съдържа вещество, идентифицирано като PBT (CAS 597-82-0), в концентрация от 0.01–0.05%, което е под прага от 0,1% за комуникация по отношение на SVHC и класификация на PBT смеси.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения

Дръжте засегнатото лице под наблюдение.

Вдишване

Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Поставете човек в безсъзнание на една страна в легнало положение и се уверете, че може да диша. Няма опасности, които да изискват специални мерки за първа помощ. При появата на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите	Изплакнете отвореното око обилно с вода в продължение на поне 10 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължава след измиване. Ако сте били изложени на контакт с горещ продукт, изплакнете изложената зона обилно с вода, за да разпръснете топлината. Да се потърси незабавно медицинска помощ/съвет.
Контакт с кожата	Измийте кожата със сапун и вода. Съблечете замърсеното облекло и обувки.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Опасност от аспирация при повръщане. Поддържайте отворени дихателни пътища. Да се изплакне устата внимателно с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно потърсете медицинска помощ.

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

Симптоми	Продуктът съдържа малко количество сенсibiliзиращо вещество. Може да предизвика алергична кожна реакция.
Ефекти от експозицията	За допълнителна токсикологична информация вижте Раздел 11.

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

Бележка към лекарите	Третирайте симптоматично.
-----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	Сух химикал, CO ₂ , устойчива на алкохол пяна или воден спрей.
---	---

Неподходящи пожарогасителни средства:	Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.
--	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала	В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Горенето води до образуването на тежък пушек.
Опасни продукти от горенето	Продукти от непълно изгаряне: Въглероден монооксид, Въглероден диоксид (CO ₂), Серни съединения, Фосфорни съединения, Азотсъдържащи съединения

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари	Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Използвайте лични предпазни средства. Охладете контейнерите, изложени на топлина, с водна струя и ги отстранете от зоната на пожара, ако това може да стане без риск. Замърсената вода от гасене на пожари да се събира разделно. Тя не трябва да се изхвърля в канализацията.
--	--

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки	Използвайте предписаните лични предпазни средства. Избягвайте поглъщането на продукта. Да се избягва контакт с кожата и очите и вдишване на пари. Внимавайте,
------------------------------	---

тъй като подовете и другите повърхности могат да станат хлъзгави. Евакуирайте персонала в безопасни райони.

За лицата, отговорни за спешни случаи Дръжте ненужния и незащитен персонал далеч от разлива. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Спрете теча, ако е безопасно. Да не се допуска попадане в почвата/подпочвения слой. Предотвратете по всякакви налични начини навлизането на разлято вещество в канализации или повърхностни води. Информирайте съответните органи, ако възникне замърсяване на околната среда (канализация, водни пътища, почва или въздух).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване Разливът да се ограничи и събере с негорими абсорбиращи материали (като например пясък, пръст, инфузорна пръст, вермикулит) и да се сложи в контейнер за изхвърляне, съгласно местните/националните разпоредби (вж. раздел 13). Да се почисти цялостно замърсената повърхност.

Предотвратяване на вторични опасности Избягвайте пламъци и/или искри в близост до разливи и генерирани отпадъци. Не пушете. Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8, 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Избягвайте поглъщането на продукта. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Хора с проблеми с кожна сензибилизация или астма, алергии, дълготрайни или повтарящи се респираторни заболявания не трябва да работят в процеси, при които се използва тази смес. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла. Осигурете подходяща вентилация. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Вижте раздел 8 за повече информация.

Общи хигиенни съображения Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Да се измие ръцете старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Да се пази/съхранява само в оригиналния контейнер. Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място. Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Дръжте контейнерите изправени. Оградете съоръженията за съхранение, за да предотвратите замърсяване на почвата и водата в случай на разлив. Да не се замърсяват храни или фуражи за животни.

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

Специфична(и) употреба(и)

Лубрикант.

Методи за управление на риска (RMM)

Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Граници на експозиция** Oil mist: 5 mg/m³ (8h) HTP 2020/FIN.**Бележка** Вижте Раздел 16 за термини и съкращения**Биологични гранични стойности на професионална експозиция**

Този продукт, както е доставен, съдържа материали, които нямат подлежащи на докладване биологични гранични стойности на експозиция или не са предмет на изискванията за докладване на местната юрисдикция.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
2,6-di-tert-butylphenol 128-39-2	6.75 mg/kg, Industrial [4] [6]	11.25 mg/kg, Industrial [4] [6]	20.9 mg/m ³ , Industrial [4] [6]
O,O,O-triphenyl phosphorothioate 597-82-0	-	0.4 mg/kg bw/day [4] [6]	1.39 mg/m ³ [4] [6]

Бележки

[1]

[4] Системни ефекти върху здравето.

[6] Дълготраен.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
O,O,O-triphenyl phosphorothioate 597-82-0	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.34 mg/m ³ [4] [6]

Бележки

[4] Системни ефекти върху здравето.

[6] Дълготраен.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Химично наименование	Сладководна	Сладки води (Периодични изпускания)	Морска вода	Морски води (Периодични изпускания)	Въздух
2,6-di-tert-butylphenol 128-39-2	0.001 mg/l	-	-	-	-
O,O,O-triphenyl phosphorothioate 597-82-0	0.17 µg/L	-	0.017 µg/L	-	-

Химично наименование	Сладководен седимент	Морски седимент	Третиране на отпадъчни води	Почва	Хранителна верига
2,6-di-tert-butylphenol 128-39-2	0.317 mg/kg	0.032 mg/kg	-	0.063 mg/kg, Agriculture	-
O,O,O-triphenyl phosphorothioate 597-82-0	3.47 mg/kg sediment dw	0.347 mg/kg sediment dw	-	2.46 mg/kg soil dw	-

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол	Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства. Осигурете приспособления за измиване на очи и аварийни душеве в близост до зоната на работа.
Лични предпазни средства	
Защита на очите/лицето	Плътно прилепващи защитни очила.
Защита на ръцете	Използвайте предпазни ръкавици. Препоръчително е ръкавиците да са изработени от следния материал: Неопрен, Нитрил каучук. Сменяйте редовно предпазните ръкавици. Внимавайте да не надвишите времето за проникване на материал през ръкавиците. Обърнете се към доставчика на ръкавици за информацията относно времето за проникване на материал през конкретните ръкавици.
Защита на кожата и тялото	Да се носи подходящо защитно облекло. CEN-EN 14605. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Защита на дихателните пътища	Не са необходими специални предпазни средства. Трябва да се използва защита на дихателните пътища, ако замърсяването във въздуха надвишава препоръчителната граница на професионална експозиция. Филтър за органични пари. Например. А. Филтър за защита от органични газове и пари, съответстващ на стандарт EN 14387.
Термични опасности	Няма налична информация.
Общи положения	Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност Измийте ръцете преди почивка и след работа Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта
Контрол на експозицията на околната среда	Съхранявайте в демаркирана оградена зона, за да предотвратите изпускане в канализацията и/или водни корита.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Течност
Цвят	Кехлибарен
Мирис	No characteristic odour
Праг на мириса	-

Свойство	Стойности	Забележки • Метод
Точка на топене / точка на замръзване	-	
Точка на кипене или начална точка на кипене и диапазон на кипене	> 300 °C	(ASTM D2887)
Запалимост	Няма налични данни	Няма известни

Долна и горна граница на експлозивност/запалимост		
Долна граница на експлозия	-	
Горна граница на експлозия	-	
Точка на възпламеняване	190 °C	(ASTM D93)
Температура на самозапалване	-	
Температура на разпадане SADT (°C)	Няма налични данни	Няма известни
pH	Няма налични данни	
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	
Кинематичен вискозитет	69.67 mm ² /s	@ 40 °C ASTM (D445)
Динамичен вискозитет	-	
Разтворимост	-	
Разтворимост във вода	Неразтворим във вода	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log стойност)	-	
Налягане на парите	-	
Плътност и/или относителна плътност	0.8659 g/cm ³	(ASTM D4052)
Обемна плътност	-	
Плътност на течността	-	
Относителна плътност на парите	-	
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	-	
Разпределение на частиците по размери	-	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична информация

Експлозивни свойства -

-

Оксидиращи свойства -

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Реактивност Няма известни опасности от реактивност, свързани с този продукт.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към Никакви.

механично въздействие

Чувствителност към Никакви.

освобождаване на статично

електричество

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се Крайни температурни стойности и пряка слънчева светлина. Не излагайте продукта на

избягват температури, по-високи от точката на възпламеняване.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Силни оксидиращи агенти, Силни киселини, Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Никакви при нормална употреба.
Може да излъчва токсичен дим при условия на пожар: Въглеродни оксиди, Серни съединения, Фосфор, Азот, Сероводород.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Контакт с очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Може да причини слабо очно раздразнение.
Контакт с кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
Поглъщане	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Може да причини стомашно-чревен дискомфорт, ако се консумира в големи количества.
Симптоми	Няма известни.

Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Цифрови показатели за токсичност

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4 h Dust/mist
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- 1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- 1H-benzotriazole-1-methylamine	3313 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
2,6-di-tert-butylphenol	> 5000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	-

O,O,O-triphenyl phosphorothioate	> 10000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
----------------------------------	---------------------	----------------------	---

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Директният контакт може да причини леко дразнене.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Продуктът съдържа малко количество сенсibiliзиращо вещество. Като предпазна мярка продуктът трябва да се третира като сенсibiliзатор. Многократният или продължителен контакт може да предизвика алергични реакции при силно чувствителни хора.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО - еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Вдишването на мъгла и изпарения, образувани при високи температури, може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
СТОО - многократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Този продукт не съдържа вещества, за които се счита, че имат ендокринни смущаващи свойства на нива от 0,1% или по-високи.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма известни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност Продуктът съдържа вещество, което е токсично за водните организми и което може да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти във водната среда. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	EL50, 72 h: > 100 mg/l	LC50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas LL50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas NOEC: > 1 mg/l NOELR: >= 1000 mg/L, Oncorhynchus mykiss	-	EL50, 48 h: > 10000 mg/l NOEC: > 1 mg/l, Daphnia
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	EC50, 96 h: > 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum).	LC50, 96 h: > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss).	-	EC50, 48 h: > 1000 mg/l (Daphnia magna).
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	-	EC50 Algae = 0.976 mg/L 72h, NOEC Algae = 0.658 mg/L 72h	-	-
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	-	NOEC of 1.7 µg/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 > 100 mg/L	-

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Продуктът не е тестван.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Метод	Време на експозиция	Стойност	Резултати
Изпитване на OECD № 301F: Лесна биоразградимост: манометрична респирометрия (TG 301 F)	28 дни	31 %	Лесно биоразградим

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts (-)

Метод	Време на експозиция	Стойност	Резултати
OECD TG 301 D	28 дни	8 %	

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Няма данни за този продукт.

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	> 7
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	5

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Продуктът може да проникне в почвата, докато достигне повърхността на подземните води.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB, над прага за деклариране.

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	PBT

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, водещи до ендокринни смущения Този продукт не съдържа вещества, за които се счита, че имат ендокринни смущаващи свойства на нива от 0,1% или по-високи.

12.7. Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда. Да не се допуска попадане в канализация, върху земя или във водно тяло.

Замърсена опаковка Изхвърлете като неизползван продукт. Трябва да се внимава, когато се работи с изпразнени контейнери, които не са добре почистени или изплакнати. Да не се използват повторно контейнерите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Забележка: Този материал не е обект на разпоредба, класифицираща го като опасен материал за транспортиране (IMDG, IATA, ADR/RID).

IATA

14.1

14.2

14.3

IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер -

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН -

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране -

RID

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер -

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН -

14.3 Клас(ове) на опасност при -

транспортиране

ADR

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер -
 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН -
 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране - Специални предпазни мерки за потребителите

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) № 2020/878.

Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP].

Сместа съдържа вещество, идентифицирано като PBT (CAS 597-82-0), в концентрация от 0.01–0.05%, което е под прага от 0,1% за комуникация по отношение на SVHC и класификация на PBT смеси

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)
 Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 2024/590 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълен текст на всички предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност, посочени в Раздели 2 - 15

EUN440 - Натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм

H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H317 - Може да причини алергична кожна реакция

H400 - Силно токсичен за водните организми

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

PBT: Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) вещества

vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) вещества

Легенда Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (Осреднена във времето стойност)	STEL	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Максимална гранична стойност	*	Означение за кожа
+	Сенсибилизатори		

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - пари	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	Метод на изчисление
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление
Респираторна сенсибилизация	Метод на изчисление
Кожна сенсибилизация	Метод на изчисление
Мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	Метод на изчисление
Токсичност за репродукцията	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Дата на ревизията 28-01-2026

Причина за ревизията Това е първият брой.

Допълнителна информация Основни позовавания и източници на данни в литературата: Regulations, databases, literature, own research.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**Ограничение на отговорността**

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност