



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование:

RAVENOL MARINEOIL PETROL SAE 25W-40

Артикул №.:

1163220

UFI:

DDHW-QD0H-QUQH-SU06

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

Употреба на субстанция/смес:

масло

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Телефон: +49 5203 9719 0

Факс: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Уеб-страница: www.ravenol.de

E-mail (компетентно лице): technik@ravenol.de

* 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (outside USA/Canada)
011 49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (inside USA/Canada), +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr -
16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Този номер отговаря само в работно време.)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите (Eye Irrit. 2)	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.	

* 2.2. Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности:



GHS07

Удивителен знак

Сигнална дума: Внимание

Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета:

Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани; Цинков бис [0- (2-етилхексил)] бис [0- (изобутил)] бис (дитиофосфат); Дестилати (нефт), хидроочистени тежки парафини; Базово масло - не е посочено



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

Указания за опасностите за здравето	
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Допълнителна информация за рисковете	
EUN208	Съдържа Бензолсулфонова киселина, моно-С2о-24-алкилови производни, калциева сол, Бензен, моно-С10-13-алкилови производни, фракционирани дъна, тежки краища, сулфонирани, калциеви соли. Може да причини алергична реакция.

Препоръки за безопасност Превенция	
P264	Да се измие ръце старателно след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Препоръки за безопасност Реакция	
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Препоръки за безопасност Извозване	
P501	Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.

2.3. Други опасности

Други неблагоприятни въздействия:

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смес

Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
CAS N: 64742-54-7 EO-N: 265-157-1 REACH No.: 01-2119484627-25	Дестилати (нефт), хидроочистени тежки парафини; Базово масло - не е посочено Asp. Tox. 1 Опасно H304	30 - < 60 тегл. %
CAS N: 26566-95-0 EO-N: 247-810-2	Цинков бис [0- (2-етилхексил)] бис [0- (изобутил)] бис (дитиофосфат) Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1 Опасно H318-H411	0 - < 2 тегл. %
CAS N: 148520-84-7 EO-N: 800-941-4	Бензен, моно-С10-13-алкилови производни, фракционирани дъна, тежки краища, сулфонирани, калциеви соли Skin Sens. 1B Внимание H317	0 - < 1 тегл. %
CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7 REACH No.: 01-2119492616-28	Бензолсулфонова киселина, моно-С2о-24-алкилови производни, калциева сол Skin Sens. 1B Внимание H317	0 - < 1 тегл. %
EO-N: 701-251-5 REACH No.: 01-2119524004-56	Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани Aquatic Chronic 4, Repr. 1B Опасно H360-H413	0 - < 1 тегл. %

Точен текст на H- и EUN изречения: виж раздел 16.



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Изведете претърпелите злополука от опасната зона. Съблечете замърсеното, напоено облекло. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ. Засегнатото лице да не се оставя без наблюдение.

След вдишване:

Да се подигури чист въздух. В случай на оплаквания се консултирайте с лекар.

при контакт с кожата:

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. В случай на оплаквания се консултирайте с лекар.

След контакт с очите:

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

След поглъщане:

Устата да се изплакне обилно с вода. НЕ предизвиквайте повръщане. В случай на оплаквания се консултирайте с лекар.

Самозащита на оказващия първа помощ:

Използвайте лична защитна екипировка. При оказване на първа помощ да не се използват уреди за изкуствено дишане.

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

Може да предизвика алергични реакции. Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите.

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

Симптоматично лечение. При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Въглероден двуокис (CO₂)

Пожарогасящ прах

пъна, устойчива на алкохол

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При нагряване или при пожар е възможно образуването на токсични газове.

Възможно е образуване на горливи пари, при температури над: Точка на възпламеняване

Горещият продукт отделя пожароопасни изпарения.

Опасни продукти на горене:

Въглероден монооксид, Въглероден двуокис (CO₂), Азотни окиси (NO_x), Газове/изпарения, отровен

При нагряване или при пожар е възможно образуването на токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Защитно облекло.

5.4. Допълнителна информация

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Мерки за безопасност на хората:

Използвайте лична защитна екипировка. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Защитна екипировка:

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Аварийни планове:

Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Хората да се изведат в безопасност. Да се осигури достатъчна вентилация.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Индивидуално защитно оборудване:

Използвайте лична защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане:

Подходящ материал за абсорбиране: Пясък, Диатомит, Универсално свързващо вещество, Химични съединения, съдържащи киселина

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

За почистване:

Да се отстрани от повърхността (напр. да се изгребе или да се изсмуче). Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Друга информация:

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.5. Допълнителна информация

Веднага отстранете разсипаните количества. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки

Указания за безопасна употреба:

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

Веднага отстранете разсипаните количества. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

Мерки за противопожарна защита:

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да се подсигурят шахти и канали срещу проникване на продукта.

Указания за обща промишлена хигиена

Минималните стандарти за мерките за защита при боравене с работни материали са изложени в TRGS 500.



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение:

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите:

Подходящ материал за контейнери/инсталации: Подовете да бъдат непромокаеми, устойчиви на течности и да могат лесно да се почистват. Да се подсигурят шахти и канали срещу проникване на продукта.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Указания за съвместно съхраняване:

не се изисква

Клас на съхранение: 10 - Възпламеними течности, които не могат да бъдат категоризирани в никоя от горните групи за съхранение

Допълнителна информация относно условията на съхранение:

Да се съхранява на хладно и сухо. Да се съхранява далече от топлина.

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

Препоръка:

Да се спазват техническите данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

*

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на работното място

Вид пределна стойност (страна-производител)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
TRGS 900 (DE)	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка H, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка H, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 1 000 mg/m ³ ② 1 500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
NO	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка H, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
DFG (DE)	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка H, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
MAK (AT)	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка H, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von weniger als 25 %)



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

Вид пределна стойност (страна-производител)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
МАК (АТ)	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка Н, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr)
WEL (GB)	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка Н, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 1 200 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка Н, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 800 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)
DFG (DE)	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка Н, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)
RU	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка Н, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 100 mg/m ³ ③ 300 mg/m ³
CH	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка Н, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)
SI	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка Н, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 700 mg/m ³
RO	Дестилати (нефт), хидроочиствана светлина; керосин - неуточнена Забележка Н, 4 CAS N: 64742-47-8 EO-N:: 265-149-8	① 700 mg/m ³ ② 1 000 mg/m ³

8.1.2. Биологични пределни стойности

Нама налични данни



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

8.1.3. DNEL-/PNEC- стойности

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
Цинков бис [0- (2-етилхексил)] бис [0- (изобутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 26566-95-0 EO-N: 247-810-2	6,6 mg/m ³	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, системни ефекти
Бензолсулфонова киселина, моно-С2о-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7	11,75 mg/m ³	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, системни ефекти
Бензолсулфонова киселина, моно-С2о-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7	3,33 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② Дълго време - дермален, системни ефекти
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	0,14 mg/m ³	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, системни ефекти
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	133,6 mg/m ³	① DNEL работник ② Остро - инхалация, системни ефекти
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	0,5 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② Дълго време - дермален, системни ефекти
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	80 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② остро-дермален, системни ефекти

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
Бензолсулфонова киселина, моно-С2о-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7	1 mg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
Бензолсулфонова киселина, моно-С2о-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7	1 mg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
Бензолсулфонова киселина, моно-С2о-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7	1 000 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
Бензолсулфонова киселина, моно-С2о-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7	16,667 mg/kg тт на ден	① PNEC Вторично натравяне
Бензолсулфонова киселина, моно-С2о-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7	10 mg/l	① PNEC водоем, периодично изпускане
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	500 µg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	40 µg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	100 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	43 500 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, сладка вода
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	3 480 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, морска вода



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N:: 701-251-5	5 mg/l	① PNEC водоем, периодично изпускане
Дестилати (нефт), хидроочиствани в средата; Газьол - неопределен CAS N: 64742-46-7 EO-N:: 265-148-2	17 mg/kg	① PNEC Вторично натравяне

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

8.2.2. Индивидуално защитно оборудване



Защита на очите/лицето:

За зареждане: Очила с рамка и странична защита
 Да се носят предпазни средства за очите/лицето. DIN EN 166

Защита на кожата:

Защита на ръцете
 Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук), PVC (Поливинилхлорид), CR (полихлоропрен, хлорофенкаучук)
 Дебелината на материала за ръкавици: $\geq 0,4$ mm
 Време за проникване 480 min
 Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.
 Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.
 При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.
 Да се носят само проверени защитни ръкавици: EN ISO 374

Подходящи защитни средства за тяло: Защитното облекло

Дихателна защита:

Обикновено не е необходима лична дихателна защита.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

8.3. Допълнителна информация

Минерална маслена мъгла, граници: US-OSHA PEL - стойност $5 \text{ mg} / \text{m}^3$, ACGIH-STEL - стойност $10 \text{ mg} / \text{m}^3$

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

* 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед

Агрегатно състояние: Течен цвят: син

Миризма: неопределен

Информация във връзка с безопасността

параметър		при °C	Метод	Забележка
pH	6,5	20 °C		
Точка на топене	неопределен			
Точка на замръзване	неопределен			
Точка на кипене/интервал на кипене	неопределен			
Температура на разпадане	неопределен			
Точка на възпламеняване	244 °C			
Скорост на изпарение	неопределен			



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

параметър		при °C	Метод	Забележка
Температура на самозапалване	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен			
Налягане на парите	неопределен			
Плътност на парата	неопределен			
Плътност	890 kg/m ³	15 °C		
Обемна плътност	неопределен			
Водоразтворимост	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	неопределен			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	174 mm ² /s	40 °C		

9.2. Друга информация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са известни опасни реакции. Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

10.2. Химична стабилност

Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

За да избегнете термично разлагане, не прегрявайте.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват: Киселина, Окислителен агент, Редукционен агент

10.6. Опасни продукти на разлагане

Опасни продукти на горене: Въглероден двуокис Въглероден моноокис Азотни окиси (NOx)

Допълнителна информация

Няма налична информация.



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

* 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Име на веществото	данни за токсикологията
Дестилати (нефт), хидроочистени тежки парафини; Базово масло - не е посочено CAS N: 64742-54-7 EO-N:: 265-157-1	LD₅₀ орален: 5 000 mg/kg (Плъх) ОИСП 401 LD₅₀ дермален: 5 000 mg/kg (Заяк) ОИСП 402 LC₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (прах/ дим): 5,53 mg/l 4 h (Плъх) ОИСП 403
Цинков бис [0- (2-етилхексил)] бис [0- (изобутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 26566-95-0 EO-N:: 247-810-2	LD₅₀ орален: 2 900 mg/kg (rats) LD₅₀ дермален: >5 000 mg/kg (rabbits)
Бензолсулфонова киселина, моно-С20-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N:: 274-263-7	LD₅₀ орален: >5 000 mg/kg (Плъх) LD₅₀ дермален: >2 000 mg/kg (Заяк)
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N:: 701-251-5	LD₅₀ орален: 5 000 mg/kg LD₅₀ дермален: 4 000 mg/kg

Остра орална токсикоза:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Акутна дермална токсичност:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Акутна токсичност при инхалиране:

Няма информация за акутна дермална и инхалативна токсичност.

Корозивност/дразнене на кожата:

Няма информация за акутна дермална и инхалативна токсичност.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Съдържа Бензолсулфонова киселина, моно-С20-24-алкилови производни, калциева сол, Бензен, моно-С10-13-алкилови производни, фракционирани дъна, тежки краища, сулфонирани, калциеви соли. Може да причини алергична реакция.

Мутагенност на зародишните клетки:

Няма налични данни за мутагенност на зародишните клетки при хората.

Канцерогенност:

Няма указание за канцерогенност при човека.

Репродуктивна токсичност:

Няма налични данни за репродуктивна токсичност при хората.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване:

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.

Допълнителни данни:

Нама налични данни



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

* 12.1. Токсичност

Име на веществото	данни за токсикологията
Дестилати (нефт), хидроочистени тежки парафини; Базово масло - не е посочено CAS N: 64742-54-7 EO-N: 265-157-1	LC₅₀ : 100 mg/l 4 d (риба) NOEC : 100 mg/l 4 d (риба) EC₅₀ : 10 000 mg/l 2 d (ракообразните) LC₅₀ : 10 000 mg/l 4 d (ракообразните) NOEC : 100 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения)
Цинков бис [0- (2-етилхексил)] бис [0- (изобутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 26566-95-0 EO-N: 247-810-2	LC₅₀ : 4,4 mg/l 4 d (риба) NOEC : 32 mg/l 2 d (ракообразните) EC₅₀ : 75 mg/l 2 d (ракообразните) ErC₅₀ : 410 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения, <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
Бензолсулфонова киселина, моно-С20-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7	LC₅₀ : >1 000 mg/l 4 d (риба) EC₅₀ : >1 000 mg/l 2 d (ракообразните, <i>Daphnia magna</i> (голяма водна бълха)) ErC₅₀ : >1 000 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения)
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	LC₅₀ : 1 000 mg/l 4 d (риба) EC₅₀ : 1 000 mg/l 2 d (ракообразните) EC₅₀ : 500 mg/l 4 d (Водорасли/водни растения) NOEC : 500 mg/l 4 d (Водорасли/водни растения)

Преценка/класификация:

Продуктът не е тестван.

Допълнителна екотоксикологична информация:

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биологично разграждане:

Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)

* 12.3. Биоакмулираща способност

Име на веществото	Log K _{ow}	Фактор на биоконцентрация (BCF)
Бензолсулфонова киселина, моно-С20-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7	22,12	
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5		2,2 Видове: ОИСП 305

Акумулация / Оценка:

Продуктът не е тестван.

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

* 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Име на веществото	Резултати от оценката на PBT и vPvB
Дестилати (нефт), хидроочистени тежки парафини; Базово масло - не е посочено CAS N: 64742-54-7 EO-N: 265-157-1	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Цинков бис [0- (2-етилхексил)] бис [0- (изобутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 26566-95-0 EO-N: 247-810-2	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Бензен, моно-С10-13-алкилови производни, фракционирани дъна, тежки краища, сулфонирани, калциеви соли CAS N: 148520-84-7	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

Име на веществото	Резултати от оценката на PBT и vPvB
EO-N: 800-941-4	
Бензолсулфонова киселина, моно-С2о-24-алкилови производни, калциева сол CAS N: 70024-69-0 EO-N: 274-263-7	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Фенол, додецил-, сулфурирани, карбонати, калциеви соли, свръхбазани EO-N: 701-251-5	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни въздействия

Продуктът не е тестван.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

13.1.1. Отстраняване на продукта/опаковката като отпадък

Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

Код на отпадъка опаковка:

Забележка:

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Опции за преработка на отпадъците

Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт:

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка:

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

13.2. Допълнителни данни

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Вътрешен речен транспорт (ADN)	Морски транспорт (IMDG)	Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. ООН N:			
Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН			
Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
нерелевантен			
14.4. Опаковъчна група			
нерелевантен			
14.5. Опасности за околната среда			
нерелевантен			



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Вътрешен речен транспорт (ADN)	Морски транспорт (IMDG)	Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--------------------------------	-------------------------	---

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

нерелевантен

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не превозвайте в насипно състояние съгласно IBC Code.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Други директиви на ЕС:

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]: Този продукт не е приобщен към определена категория на опасност.

15.1.2. Национални разпоредби

[DE] Национални разпоредби

Указания относно ограничения при работа

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Störfallverordnung

за съдържащи се в продукта вещества:

Този продукт не е приобщен към определена категория на опасност.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Забележка:

Да се обърне внимание: 5.2.5

Замърсяване на водите клас

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Източник:

Собствена класификация (смес; правило за изчисляване).
Идентификационен номер 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510
TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Altöl-Verordnung (AltöIV)

[DK] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

[FR] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Tableaux de maladies professionnelles
Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

[NL] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW
Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)
Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

[CH] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)
Gefahrencode
Brandverhütung, BVD (Schweiz)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

* 16.1. Указания за промяна

1.4.	Телефонен номер при спешни случаи
2.2.	Елементи на етикета
3.2.	Смеси
8.1.	Параметри на контрол
9.1.	Информация относно основните физични и химични свойства
11.1.	Информация за токсикологичните ефекти
12.1.	Токсичност
12.3.	Биоакмулираща способност
12.5.	Резултати от оценката на PBT и vPvB
16.1.	Указания за промяна
16.5.	Точен текст на R-, H- и EУН изречения (Номер и пълен текст)

16.2. Съкращения и акроними

Виж обзорната таблица на www.euphras.eu

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

16.3. Важни данни за литература и източници на данни

67/548 / ЕИО - Директива за опасните вещества Директива 1999/45 / ЕИО - Директива за опасните препарати 1907/2006 Регламент на ЕО - REACH 1272/2008 ЕО - Наредба за класифициране, етикетирание и опаковане на вещества и смеси и за изменение на Директиви 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО и на Регламент (ЕО) № 1907/2006 Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), приложение II Европейската агенция по химикали (ЕСНА), Класификация и етикетирание на класификация и етикетирание Европейската агенция по химикалите (ЕСНА), ЕСНА-CHEM Регистрирани вещества ОИСР Глобалният портал за химични вещества (ChemPortal) Институт за безопасност и здраве при работа на германското злополука със законно злополука (IFA): база данни за веществата GESTIS и международни гранични стойности за химични вещества Федерална агенция по околна среда, Отделение IV 2.4: Документално и информационно бюро за опасните вещества RIGOLETTO (Каталог на веществата, опасни за водите)

16.4. Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.	

* 16.5. Точен текст на R-, H- и EУН изречения (Номер и пълен текст)

Предупрежденията за опасност	
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H360	Може да увреди оплодителната способност или плода.



Дата на обработка: 19.01.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 19.01.2021 г.

Предупрежденията за опасност	
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

16.6. Указания за обучение

Нама налични данни

16.7. Допълнителна информация

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

* Данните са променени спрямо предходната версия