



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 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 SSO SAE 0W-30

Артикул №.:

1111100

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]:

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

* 2.2. Елементи на етикета

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

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

Предупрежденията за опасност: -

Допълнителна информация за рисковете

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Препоръки за безопасност: -

* 2.3. Други опасности

Други неблагоприятни въздействия:

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



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

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: 68037-01-4 EO-N: 500-183-1 REACH No.: 01-2119486452-34	1-децен, хомополимер, хидрогениран Asp. Tox. 1 H304	20 - < 40 тегл. %
CAS N: 72623-87-1 EO-N: 276-738-4 INDEX N: 649-483-00-5 REACH No.: 01-2119474889-13	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано неутрално масло Asp. Tox. 1 H304 Специфична гранична стойност на концентрация (SCL): Asp. Tox. 1; H304: 0% ≤ C < 100%	1 - < 3 тегл. %
CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3 REACH No.: 01-2119498288-19	C14-16-18 Алкилфенол Aquatic Chronic 4, Skin Irrit. 2 H315-H413	0 - < 2 тегл. %
CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9 REACH No.: 01-2119543726-33	Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2 H315-H318-H411 Специфична гранична стойност на концентрация (SCL): Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 6,25% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5%	0 - < 2 тегл. %

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

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.

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

Досега не са известни никакви симптоми.

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

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



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

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 нагриване или при пожар е възможно образуването на токсични газове.

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

Опасни продукти на горене:

Въглероден монооксид, Въглероден двуокис (CO₂), Азотни окиси (NO_x),

При нагриване 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.

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:

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

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.



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

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:

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.

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: Подовите 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 (TRGS 510, Германия): 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.



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на работното място

Вид пределна стойност (стра на-производи тел)	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
PL	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Mgła olejowa mineralny)
MAK (AT)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Ölnebel, mineralisch (einatembare Fraktion))
BE	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Brouillard d'huile minéral)
Québec (CA)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
DK	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ (Olietåge mineralsk)
HU	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olajköd ásványi)
SE	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Oljeånga eller rök)
ES	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Niebla de aceite mineral)
NL	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olienevel mineraal)
OSHA (US)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
MEL/OES (GB)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist)



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 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
NIOSH (US)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
CZ	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální)
NO	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oljetåke mineralsk)
NPEL (SK)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 ppm (1 mg/m ³) ② 15 ppm (3 mg/m ³) ⑤ (Olejová hmlovina minerálny)
Alberta (CA)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HTP (FI)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oljeångan)
LT	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai)
BC (CA)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
MY	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak mineral)
BC (CA)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, severely refined)
TW	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (油霧 礦物)
Ontario (CA)	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 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
GR	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό)
MY	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak, vegetal)
RO	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Ceata uleioasa mineral)
CH	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Ölnebel, einatembare Fraktion)
LV	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Eļļas migla)
JP	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 3 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
IE	Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано не утрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N:: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)

8.1.2. Биологични пределни стойности

Нама налични данни

8.1.3. DNEL-/PNEC- стойности

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N:: 813-078-3	1,17 mg/m ³	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, системни ефекти
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N:: 813-078-3	0,3 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② Дълго време - дермален, системни ефекти
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N:: 298-577-9	8,31 mg/m ³	① DNEL работник ② Дълго време - инхалация, системни ефекти
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N:: 298-577-9	2,11 mg/m ³	① DNEL Потребител ② Дълго време - инхалация, системни ефекти



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	0,58 mg/kg	① DNEL работник ② Дълго време - дермален, системни ефекти
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	0,29 mg/kg	① DNEL Потребител ② Дълго време - дермален, системни ефекти
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	0,24 mg/kg	① DNEL Потребител ② Дълго време - орален, системни ефекти

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3	100 µg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3	10 µg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3	100 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3	852,58 mg/kg тт на ден	① PNEC почва
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3	3,3 mg/kg тт на ден	① PNEC Вторично натравяне
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3	1 mg/l	① PNEC водоем, периодично изпускане
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	4 µg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	4,6 µg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	100 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	0,012 mg/kg	① PNEC утайка, сладка вода
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	0,001 mg/kg	① PNEC утайка, морска вода
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	0,005 mg/kg	① PNEC почва

* 8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

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: $\geq 0,4 \text{ mm}$
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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

* 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед

Агрегатно състояние: Течен

цвят: жълтеникавокафяв

Миризма: характеристика

Информация във връзка с безопасността

параметър		при °C	Метод	Забележка
pH	неприложим			
Точка на топене	неопределен			
Точка на замръзване	неопределен			
Точка на кипене/интервал на кипене	неопределен			
Температура на разпадане	неприложим			
Точка на възпламеняване	236 °C			
Скорост на изпарение	неопределен			
Температура на самозапалване	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен			
Налягане на парите	неопределен			
Плътност на парата	неопределен			
Плътност	846 kg/m ³	15 °C		
Относителна плътност	неприложим			
Обемна плътност	неприложим			
Водоразтворимост	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.			



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

параметър		при °C	Метод	Забележка
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	неприложим			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	69 mm²/s	40 °C		

* 9.2. Друга информация

Не се прилага.

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)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Име на веществото	данни за токсикологията
1-децен, хомополимер, хидрогениран CAS N: 68037-01-4 EO-N: 500-183-1	LD₅₀ орален: >5 000 mg/kg (Плъх) LD₅₀ дермален: >2 000 mg/kg (Заяк) LC₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (прах/ дим): >5 mg/l 4 h (Плъх)
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано неутрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N: 276-738-4	LD₅₀ орален: >5 000 mg/kg (Плъх) ОИСП 401 LD₅₀ дермален: >2 000 mg/kg (Заяк) ОИСП 402
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3	LD₅₀ орален: >2 000 mg/kg (rat) OECD 423 LD₅₀ дермален: >2 000 mg/kg (rat) OECD 402
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	LD₅₀ орален: 2 600 g/m³ (Rat) LD₅₀ дермален: 3 160 g/m³ (Rabbit)

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:

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

Корозивност/дразнене на кожата:

Не е известен дразнещ ефект.



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Не е известен дразнещ ефект.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Няма известни сенсибилизиращи ефекти.

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.
данни за вискозността: вижте глава 9.

Допълнителни данни:

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

* **11.2. Информация за други опасности**

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

* **12.1. Токсичност**

Име на веществото	данни за токсикологията
1-децен, хомополимер, хидрогениран CAS N: 68037-01-4 EO-N: 500-183-1	LC₅₀ : >750 mg/l 4 d (риба) EC₅₀ : 190 mg/l 2 d (ракообразните, Daphnia pulex (водна бълха)) EC₅₀ : >1 000 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения)
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано неутрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N: 276-738-4	EC₅₀ : >100 mg/l 2 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata) ОИСП 201 NOEC : 10 mg/l 21 d (ракообразните, Daphnia magna (голяма водна бълха)) ОИСП 211 EC₅₀ : >10 000 mg/l 2 d (ракообразните, Daphnia magna (голяма водна бълха)) ОИСП 202 NOEC : >100 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata) ОИСП 201 NOEC : >100 mg/l 4 d (риба, Дребни рибки)
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3	LC₅₀ : >100 mg/l 4 d (риба, Cyprinus carpio) OECD 203 EC₅₀ : >100 mg/l 2 d (ракообразните, invertebrates) OECD 202 ErC₅₀ : >100 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	LC₅₀ : 4,5 mg/l 4 d (риба) EC₅₀ : 5,4 mg/l 2 d (ракообразните) EC₅₀ : 2,1 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения)

Преценка/класификация:

Това вещество/смес не отговаря на критериите за остра водна токсичност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP], приложение I.

Допълнителна екотоксикологична информация:

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



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

* **12.2. Устойчивост и разградимост**

Име на веществото	Биологично разграждане	Забележка
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	Да, бавна	

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)
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	0,9	

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

неприложим

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
1-децен, хомополимер, хидрогениран CAS N: 68037-01-4 EO-N: 500-183-1	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Смазочни масла (нефт), C20-50, хидротретирано неутрално масло CAS N: 72623-87-1 EO-N: 276-738-4	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	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. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни въздействия

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

* **13.1. Методи за третиране на отпадъци**

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.

Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка:

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

Други препоръки за отстраняване като отпадък:

Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

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. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

нерелевантен

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не се прилага.

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], Категории на опасност:

- E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2
- Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

15.1.2. Национални разпоредби



[DE] Национални разпоредби

Störfallverordnung

за съдържащи се в продукта вещества:

Категории на опасност:

- E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Забележка:

Да се обърне внимание: 5.2.5

Замърсяване на водите клас

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

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

 [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.

15.3. Допълнителни данни

Нама налични данни.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

* **16.1. Указания за промяна**

2.1.	Класифициране на веществото или сместа
2.2.	Елементи на етикета
2.3.	Други опасности
3.2.	Смеси
4.1.	Описание на мерките за първа помощ
4.2.	Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
4.3.	Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
5.2.	Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
5.3.	Съвети за пожарникарите
5.4.	Допълнителна информация
6.1.	Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
6.2.	Предпазни мерки за опазване на околната среда
6.3.	Методи и материали за ограничаване и почистване
7.1.	Предпазни мерки за безопасна работа
8.1.	Параметри на контрол
8.2.	Контрол на експозицията
8.3.	Допълнителна информация
9.1.	Информация относно основните физични и химични свойства
9.2.	Друга информация



Дата на обработка: 28.04.2021 г. Версия: 7 Дата на отпечатване: 30.04.2021 г.

11.1.	Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
11.2.	Информация за други опасности
12.1.	Токсичност
12.2.	Устойчивост и разградимост
12.3.	Биоакмулираща способност
12.5.	Резултати от оценката на PBT и vPvB
12.6.	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
13.1.	Методи за третиране на отпадъци
15.1.	Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
16.1.	Указания за промяна
16.4.	Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
16.5.	Точен текст на R-, H- и EUN 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, етикетиране 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 етикетиране на класификация и етикетиране Европейската агенция по химикалите (ЕСНА), ЕСНА-CHEM Регистрирани вещества ОИСП 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]:

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

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

Предупрежденията за опасност	
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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