



Дата на обработка: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 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 HST SAE 5W-40

Артикул №.:

1111147

* 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]

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: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 г.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
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 ⚠ Внимание 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 ⚠ Опасно H315-H318-H411	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 подсигури 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.

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

пяна, 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



Дата на обработка: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 г.

Опасни продукти на горене:

Въглероден моноксид, 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:

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

Аварийни планове:

Хората да се изведат в безопасност. Да се отстранят всички запалими източници. 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 отстранят 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:

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.



Дата на обработка: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 г.

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: 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

Нама налични данни

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
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



Дата на обработка: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 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	0,24 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.

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



Дата на обработка: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 г.

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.

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	≈ 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	238 °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	848 kg/m ³	15 °C		
Обемна плътност	неприложим			
Водоразтворимост	неопределен			
Коефициент на разпределение п-октанол/вода	неприложим			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	82 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.



Дата на обработка: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 г.

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 токсикологичните ефекти

Име на веществото	данни за токсикологията
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/m ³ (Rat) LD₅₀ дермален: 3 160 g/m ³ (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:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

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

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

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

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.

Репродуктивна токсичност:

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

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:

данни за вискозността: вижте глава 9.

Допълнителни данни:

Нама налични данни



Дата на обработка: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 г.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

* 12.1. Токсичност

Име на веществото	данни за токсикологията
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, Ps eudokirchneriella 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.

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	

Допълнителни данни:

Продуктът не е тестван.

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
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. Други неблагоприятни въздействия

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.



Дата на обработка: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 г.

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			
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], 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



Дата на обработка: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 г.

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



[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)

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

1.2.	Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
2.1.	Класифициране на веществото или сместа
2.2.	Елементи на етикета
3.2.	Смеси
8.1.	Параметри на контрол
8.2.	Контрол на експозицията
9.1.	Информация относно основните физични и химични свойства
11.1.	Информация за токсикологичните ефекти
12.1.	Токсичност
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 EUH 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).



Дата на обработка: 7.01.2021 г. Версия: 3 Дата на отпечатване: 8.01.2021 г.

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 (ЕCHA), Класификация и етикетирание на класификация и етикетирание Европейската агенция по химикалите (ЕCHA), ЕCHA-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 EУН изречения (Номер и пълен текст)

Предупрежденията за опасност

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане 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