



Дата на обработка: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 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 Super Synthetik Öl SSL SAE 0W-40

Артикул №.:

1111108

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Нама налични данни

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: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 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)	40 - < 60 тегл. %
CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3 REACH No.: 01-2119498288-19	C14-16-18 Алкилфенол Aquatic Chronic 4 (H413), Skin Irrit. 2 (H315) Внимание	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 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Опасно 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 подsigури 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: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 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

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

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: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 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.

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



Дата на обработка: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 г.

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 Дългосрочна – инхалаторна, 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 Дългосрочна – дермална, 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 Дългосрочна – инхалаторна, 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 Дългосрочна – инхалаторна, 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 Дългосрочна – дермална, 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 Дългосрочна – дермална, 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 Дългосрочна – орална, 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



Дата на обработка: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 г.

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
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. 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 избран 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	неопределен			
Скорост на изпарение	неопределен			
Температура на самозапалване	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен			
Налягане на парите	неопределен			



Дата на обработка: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 г.

параметър		при °C	Метод	Забележка
Плътност на парата	неопределен			
Плътност	843 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.			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	неприложим			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	80 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)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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.



Дата на обработка: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 г.

Корозивност/дразнене на кожата:

Не е известен дразнещ ефект.

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
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 (пакообразните, 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 (пакообразните) 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	

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)	0,9	



Дата на обработка: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 г.

Име на веществото	Log K _{ow}	Фактор на биоконцентрация (BCF)
CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9		

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
Смазочни масла (нефт), C15-30, хидрогенирано неутрално масло CAS N: 72623-86-0 EO-N: 276-737-9	Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.
C14-16-18 Алкилфенол CAS N: 1190625-94-5 EO-N: 813-078-3	Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4 EO-N: 298-577-9	Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент 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.

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.



Дата на обработка: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 г.

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

Източник:

Собствена класификация (смес; правило за изчисляване).

Идентификационен номер 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500



Дата на обработка: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 г.

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 (AltölV)

[DK] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010
Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

[FR] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles
Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement
Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail

[NL] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Niederlande: Lijst vank kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)
Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)
Nederlandse emissierichtlijn (NeR)
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
SZW-lijst van mutagene stoffen
Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet)
Wet op de ondernemingsraden 1971

[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
6.1.	Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
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: 27.05.2021 г. Версия: 6 Дата на отпечатване: 27.07.2021 г.

10.5.	Несъвместими материали
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
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, 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), ECHA-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