



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 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 DXG SAE 5W-30

Артикул №.:

1111124

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

Produktsicherheit

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): sdb@ravenol.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

24ч телефонен номер при спешни случаи, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

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: никоя

Допълнителна информация за рисковете

EUN208	Съдържа Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени алкилови производни., Калциеви соли. Може да причини алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Препоръки за безопасност: никоя

* 2.3. Други опасности

Други неблагоприятни въздействия:

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



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 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: 68037-01-4 EO-N: 500-183-1 REACH No.: 01-2119486452-34	1-децен, хомополимер, хидрогениран Asp. Tox. 1 (H304) Опасно	35 - < 60 тегл. %
CAS N: 722503-68-6 EO-N: 682-816-2	Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени алкилови производни., Калциеви соли Skin Sens. 1B (H317) Внимание	0 - < 0,3 тегл. %
CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4 INDEX N: 612-026-00-5 REACH No.: 01-2119488966-13-0000	дифениламин Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373**) Опасно	0 - < 0,1 тегл. %
CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3 INDEX N: 604-092-00-9 REACH No.: 01-2119513207-49	Фенол, додецил, разклонен <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 1B (H360F), Skin Corr. 1C (H314) Опасно М-Фактор (остро): 10 М-коефициент (chronic): 10 Допълнителна информация: Веществото притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората. Веществото притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелелеви организми.	0 - < 0,025 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

Съдържа Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени алкилови производни., Калциеви соли. Може да причини алергична реакция.

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: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 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.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 г.

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

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
CH от 1.01.2022 г.	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (eintatembare Fraktion; Dampf und Aerosol; kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC; Tox: Niere Blut Leber; Messmeth: NIOSH OSHA
BE	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 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
CZ от 1.03.2020 г.	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D
NO	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 5 mg/m ³
IE	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MY от 1.01.2000 г.	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HTP (FI)	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
LT	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤
SE	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ③ 12 mg/m ³
MAK (AT)	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 0,7 ppm (5 mg/m ³) ⑤ (eintembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden) H
MAK (AT)	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	② 1,4 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (eintembare Fraktion, max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden) H
DK	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
BG	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HR	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
RO	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 6 mg/m ³
EE	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³
Alberta (CA)	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ES	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ s
BC (CA)	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³
VLA (FR)	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 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
WEL (GB)	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
SI от 4.12.2018 г.	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti, računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y
TW	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³
KR	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³
IS	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 5 mg/m ³
CN от 1.01.2007 г.	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³
GR от 1.10.2016 г.	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
TRGS 900 (DE) от 29.03.2019 г.	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H
PL от 12.06.2018 г.	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 8 mg/m ³ ⑤ (wdychalna frakcja)
NIOSH (US)	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (A4)
Québec (CA)	дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4	① 10 mg/m ³

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
Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3	44,18 mg/m ³	① DNEL работник ② Остра – инхалаторна, системни ефекти
Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3	0,25 mg/kg	① DNEL работник ② Дългосрочна – дермална, системни ефекти



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 г.

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3	166 mg/kg	① DNEL работник ② остро-дермален, системни ефекти
Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3	0,074 µg/л	① PNEC Водоем, Сладка вода
Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3	0,0074 µg/л	① PNEC Водоем, Морска вода
Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3	100 mg/L	① PNEC Пречиствателна станция
Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3	0,226 mg/kg	① PNEC утайка, сладка вода
Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3	0,0266 mg/kg	① PNEC утайка, морска вода
Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3	0,37 µg/л	① PNEC водоем, периодично изпускане

* 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



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 г.

Информация във връзка с безопасността

Параметър	Стойност	при °C	① Метод ② Забележка
pH	неприложим		
Точка на топене	Нама налични данни		
Точка на замръзване	Нама налични данни		
Точка на кипене/интервал на кипене	Нама налични данни		
Точка на възпламеняване	244 °C		
Скорост на изпарение	Нама налични данни		
Температура на самозапалване	Нама налични данни		
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Нама налични данни		
Налягане на парите	Нама налични данни		
Плътност на парата	Нама налични данни		
Плътност	848 kg/m ³	15 °C	
Обемна плътност	неприложим		
Водоразтворимост	практически неразтворим		
Коефициент на разпределение н-октанол/вода	неприложим		
Вискозитет, динамичен	Нама налични данни		
Вискозитет, кинематичен	64 mm ² /сек.	40 °C	

9.2. Друга информация

Не се прилага.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

* 10.1. Реактивност

Не са известни опасни реакции.

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

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

Допълнителна информация

Няма налична информация.



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 г.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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)
дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4
LD₅₀ орален: 1 120 mg/kg
Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3
LD₅₀ орален: 2 100 – 2 200 mg/kg (rat)
LD₅₀ дермален: 15 000 mg/kg (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:

Съдържа Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени алкилови производни., Калциеви соли. Може да причини алергична реакция.

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:

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 съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората.

Друга информация:

Нама налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

* 12.1. Токсичност

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)



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 г.

дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4

LC₅₀: 3,79 mg/L 4 d (риба)

EC₅₀: 1,16 mg/L 2 d (ракообразните)

EC₅₀: 2,17 mg/L 3 d (Водорасли/водни растения)

LC₅₀: 2,2 mg/L 2 d (риба)

EC₅₀: 0,31 mg/L 2 d (ракообразните, Wasserfloh)

EC₅₀: 1,51 mg/L 3 d (Водорасли/водни растения, Grünalgen)

Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3

LC₅₀: ≥40 mg/L 2 d (риба)

LC₅₀: ≥0,58 - 0,58 mg/L 4 d (ракообразните)

NOEC: ≥0,07 mg/L 3 d (Водорасли/водни растения)

Преценка/класификация:

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

Допълнителна екотоксикологична информация:

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

* 12.2. Устойчивост и разградимост

Биологично разграждане:

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

* 12.3. Биоакмулираща способност

дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4

Log K_{OW}: 3,4

Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3

Log K_{OW}: 7,14

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

1-децен, хомополимер, хидрогениран CAS N: 68037-01-4 EO-N: 500-183-1

Резултати от оценката на PBT и vPvB: Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-C20-24-разклонени алкилови производни., Калциеви соли CAS N: 722503-68-6 EO-N: 682-816-2

Резултати от оценката на PBT и vPvB: Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

дифениламин CAS N: 122-39-4 EO-N: 204-539-4

Резултати от оценката на PBT и vPvB: Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

Фенол, додецил, разклонен CAS N: 121158-58-5 EO-N: 310-154-3

Резултати от оценката на PBT и vPvB: 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 съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми.

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.



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 г.

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

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	нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен
14.4. Опаковъчна група			
нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен
14.5. Опасности за околната среда			
нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен
14.6. Специални предпазни мерки за потребителя			
нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен	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:

Този продукт не е приобщен към определена категория на опасност.
Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

15.1.2. Национални разпоредби

[DE] Национални разпоредби

Störfallverordnung (12. BImSchV)

за съдържащи се в продукта вещества:

Този продукт не е приобщен към определена категория на опасност.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Забележка:

Да се обърне внимание: 5.2.5

Замърсяване на водите клас

WGK:

2 - очевидно опасно за водата



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 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

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 van 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 (Arbidsomstandighedenwet)

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**

2.2.	Елементи на етикета
2.3.	Други опасности
3.2.	Смеси
4.1.	Описание на мерките за първа помощ
5.2.	Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
7.1.	Предпазни мерки за безопасна работа
8.1.	Параметри на контрол
8.2.	Контрол на експозицията
10.1.	Реактивност
10.6.	Опасни продукти на разлагане
11.1.	Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008



Дата на обработка: 6.10.2023 г. **Версия:** 9 **Дата на отпечатване:** 6.10.2023 г.

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
16.1.	Указания за промяна

16.2. Съкращения и акроними

ACGIH	Американската конференция на правителствените промишлени хигиенисти
ADN	Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Класифициране, етикетиране и опаковане
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ES	Exposure scenario
ICAO	Международната организация за гражданска авиация
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IMO	Международната морска организация
LC ₅₀	Средна смъртоносна концентрация
LD ₅₀	Летална доза 50%
MAK	максимална концентрация на работното място (CH)
NFPA	Национална асоциация за противопожарна защита
NIOSH	Национален институт за безопасност и здраве при работа
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
OSHA	Администрацията по професионална безопасност и здраве
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Организация на обединените нации
EC50	ефективна концентрация 50%

Виж обзорната таблица на www.euphras.eu

За съкращения и акроними виж ECHA: 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

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 (ЕЧА), Класификация и етикетиране на класификация и етикетиране

Европейската агенция по химикалите (ЕЧА), 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]

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

16.5. Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност от раздели 2 до 15

Предупрежденията за опасност	
H301	Токсичен при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.



Дата на обработка: 6.10.2023 г. Версия: 9 Дата на отпечатване: 6.10.2023 г.

Предупрежденията за опасност

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.