



Дата на обработка: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 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 Kaltreiniger lösemittelfrei

Артикул №.:

1360002

UFI:

70E7-MEEC-7KA6-8F6X

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

Употреба на субстанция/смес:

Reiniger

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

D

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 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Този номер отговаря само в работно време.)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите (Eye Dam. 1)	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.	

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности:



GHS05

Корозия

Сигнална дума: Опасно

Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета:

Изотридеканол, етоксилиран

Указания за опасностите за здравето

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Допълнителна информация за рисковете: -



Дата на обработка: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 г.

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.

Препоръки за безопасност Превенция

P233	Съдът да се съхранява плътно затворен.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Препоръки за безопасност Реакция

P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/Телефонен номер при спешни случаи.

Препоръки за безопасност Извозване

P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в в съответствие с официалните разпоредби за унищожаване.
------	---

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смеси

Допълнителна информация:

Обозначаване на съдържащите се вещества съгл. Директива ЕС № 648/2004: нейоногенни повърхностноактивни вещества, фосфати 5-15%, парфюми <5%

Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
CAS N: 69011-36-5 EO-N: 500-241-6 REACH No.: 01-2119976362-32-0000	Изотридеканол, етоксилиран Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 Опасно H302-H318	2,5 - < 10 тегл. %
CAS N: 7320-34-5 EO-N: 230-785-7	Тетракалиев пирофосфат Eye Irrit. 2 Внимание H302	2,5 - < 10 тегл. %
CAS N: 112-34-5 EO-N: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	дигликолов Eye Irrit. 2 Внимание H319	2,5 - < 10 тегл. %
CAS N: 28348-53-0 EO-N: 248-983-7	Изопропилбензенсулфонат, натриева сол Eye Irrit. 2 H319	1 - < 2,5 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:

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

След вдишване:

Да се подигури чист въздух. При загуба на съзнание да се постави в странично положение и да се проведе консултация с лекар.

при контакт с кожата:

При допир с кожата веднага съблечете замърсеното, напоено облекло и веднага измийте кожата с много вода и сапун.



Дата на обработка: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 г.

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:

При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетата.

Самозащита на оказващия първа помощ:

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

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

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

При пожар да се използва пясък, пожарогасящ прах или пяна, устойчива на алкохол.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене:

Азотни окиси (NOx), Въглероден моноксид, Въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

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

5.4. Допълнителна информация

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

Клас горене: B

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:

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Защитна екипировка:

Използвайте лична защитна екипировка.

Аварийни планове:

Хората да се изведат в безопасност. Да се осигури достатъчна вентилация.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Индивидуално защитно оборудване:

Да се използва подходящ защитен респиратор.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се разрежи с много вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане:

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

За почистване:

Да се разрежи с много вода.

Друга информация:

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.



Дата на обработка: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 г.

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

6.5. Допълнителна информация

Веднага отстранете разсипаните количества.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки

Указания за безопасна употреба:

Съдът да се държи плътно затворен.

Мерки за противопожарна защита:

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах:

Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Вижте раздел 8.

Указания за обща промишлена хигиена

Минималните стандарти за мерките за защита при боравене с работни материали са изложени в TRGS 500. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение:

Съдът да се държи плътно затворен.

опаковъчни материали:

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите:

Не са необходими специални мерки.

Указания за съвместно съхраняване:

TRGS 510

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 спазват техническите данни.

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

Препоръка:

Почистващо средство

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
BE	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
CZ	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10,57 ppm (70 mg/m ³) ② 15,1 ppm (100 mg/m ³)
NO	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)



Дата на обработка: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 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
IE	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ IOELV
FI	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)
DK	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)
LT	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤
SE	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³) ② 15 ppm (101 mg/m ³)
NPEL (SK)	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
WEL (GB)	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
VRI (FR)	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ réglementaire indicative
MAK (AT)	дигликолов CAS N: 112-34-5	② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
TRGS 900 (DE)	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67 mg/m ³) ② 15 ppm (100,5 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf)
HU	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 67,5 mg/m ³ ② 101,2 mg/m ³
BG	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
HR	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
EE	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ⑤ (2-(2-butoksüetoksü)etanool)
ES	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ VLI,r
LV	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
RO	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
IOELV (EU)	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
SI	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
IS	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
CH	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67 mg/m ³) ② 15 ppm (101 mg/m ³)



Дата на обработка: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 г.

Вид пределна стойност (страна-производител)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
МАК (АТ)	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³)
GR	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
NL	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 50 mg/m ³ ② 100 mg/m ³ ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
ACGIH (US)	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ⑤ (inhalable fraction and vapor)
KR	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm
TR	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
PL	дигликолов CAS N: 112-34-5	① 67 mg/m ³ ② 100 mg/m ³
RU	дигликолов CAS N: 112-34-5	③ 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
Изотридеканол, етоксилиран CAS N: 69011-36-5	294 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
Тетракалиев пирофосфат CAS N: 7320-34-5	44,08 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
дигликолов CAS N: 112-34-5	67,5 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
дигликолов CAS N: 112-34-5	67,5 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, местен
дигликолов CAS N: 112-34-5	101,2 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, краткосрочен, местен, (остро)
дигликолов CAS N: 112-34-5	20 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② дермален, дългосрочен, системен

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
дигликолов CAS N: 112-34-5	1 mg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
дигликолов CAS N: 112-34-5	0,1 mg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
дигликолов CAS N: 112-34-5	200 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
дигликолов CAS N: 112-34-5	4 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, сладка вода
дигликолов CAS N: 112-34-5	0,4 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, морска вода



Дата на обработка: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 г.

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

Защита на кожата:

Защита на ръцете

Подходящ материал: Бутилов каучук

Дебелината на материала за ръкавици: $\geq 0,3$ mm

Време за проникване (максимална дневна продължителност) 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.

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: безцветен

Миризма: Лимон

Информация във връзка с безопасността

параметър		при °C	Метод	Забележка
pH	11			
Точка на топене	неопределен			
Точка на замръзване	неопределен			
Точка на кипене/интервал на кипене	100 °C			
Температура на разпадане	неопределен			
Точка на възпламеняване	181 °C			
Скорост на изпарение	неопределен			
Температура на самозапалване	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен			
Парно налягане	неопределен			
Плътност на парата	неопределен			
Плътност	1 055 kg/m ³	20 °C		
Обемна плътност	неопределен			
Водоразтворимост	напълно смесим			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	неопределен			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	неопределен	40 °C		

9.2. Друга информация

Съдържание на разтворител:

Органични разтворители: 5,0%

Вода: 77,9%

Съдържание на твърдо вещество (%) 7,1



Дата на обработка: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 г.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са известни опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

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

Не са необходими специални мерки.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

* 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

CAS N	Име на веществото	данни за токсикологията
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилиран	LD₅₀ орален: 500 mg/kg LD₅₀ дермален: >2 000 mg/kg
112-34-5	дигликолов	LD₅₀ орален: 5 660 mg/kg (Плъх) LD₅₀ дермален: 4 000 mg/kg (Заяк)
28348-53-0	Изопропилбензенсулфонат, натриева сол	LD₅₀ орален: >7 000 mg/kg (Плъх)

Остра орална токсикоза:

ATE₀₁ пресметнат: 5005 mg/kg. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Акутна дермална токсичност:

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

Акутна токсичност при инхалиране:

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

Корозивност/дразнене на кожата:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

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

Мутагенност на зародишните клетки:

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

Канцерогенност:

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

Репродуктивна токсичност:

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

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

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

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

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

Опасност при вдишване:

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



Дата на обработка: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 г.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Преценка/класификация:

Продуктът не е тестван.

12.2. Устойчивост и разградимост

Допълнителни данни:

Продуктът не е тестван.

12.3. Биоакмулираща способност

Акумулация / Оценка:

Продуктът не е тестван.

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

CAS N	Име на веществото	Резултати от оценката на PBT и vPvB
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилиран	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
7320-34-5	Тетракалиев пирофосфат	—
112-34-5	дигликолов	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
28348-53-0	Изопропилбензенсулфонат, натриева сол	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

Съдържащият се в препаратa тензид отговаря на условията за биологично разграждане, посочени в Регламент 648/2004 на ЕО относно детергентите. Документацията, потвърждаваща това, е на разположение на оторизирните органи на страните-членки, и се предоставя единствено на тях или по тяхна директна молба, или по молба на производителя на детергентите.

слабо замърсяващ водата (WGK 1)

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

13.1.1. Отстраняване на продукта/опаковката като отпадък

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

Код на отпадъка продукт:

Забележка:

Предаване на лицензирани фирми за сметоизвозване.

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:

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

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: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 г.

Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Вътрешен речен транспорт (ADN)	Морски транспорт (IMDG)	
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.	
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.	
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. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC
 неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

*

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Други директиви на ЕС:

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

15.1.2. Национални разпоредби

[DE] Национални разпоредби

Указания относно ограничения при работа

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

Störfallverordnung

за съдържащи се в продукта вещества:

Този продукт не е приобщен към определена категория на опасност.
 Не подлежи на Наредбата за действие в случай на инцидент.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Забележка:

Вода: 77,9%
 TA-Клас на въздуха NK: 5,0%

Замърсяване на водите клас (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Описание:

слабо замърсяващ водата (WGK 1)

Източник:

Собствена класификация (смес; правило за изчисляване).



Дата на обработка: 9.06.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 9.06.2020 г.

Technische Regeln für Gefahrstoffe

Минимални защитни мерки след TRGS 500
TRGS 510

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195



[CH] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

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

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

9.1.	Информация относно основните физични и химични свойства
11.1.	Информация за токсикологичните ефекти
15.1.	Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
15.3.	Допълнителни данни

16.2. Съкращения и акроними

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).

Виж обзорната таблица на www.euphras.eu

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]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.	

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

Предупрежденията за опасност	
H302	Вреден при поглъщане.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

16.6. Указания за обучение

Нама налични данни



Дата на обработка: 9.06.2020 г. **Версия:** 4 **Дата на отпечатване:** 9.06.2020 г.

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