



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 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 Kaltreiniger

Артикул №.:

1360001

UFI:

MQ3F-56E3-WD16-DA1Y

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

Употреба на субстанция/смес:

Почистващо средство

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Abt. Technik

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: Giftnotruf Berlin 24 часов номер за спешни случаи 030 30686700. Съвети в немски и английски език. +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
Опасност при вдишване (Asp. Tox. 1)	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.	Изчислителен метод.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности:



GHS08

Опасност
за здравето

Сигнална дума: Опасно

Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета:

Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни съединения



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 г.

Указания за опасностите за здравето

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Допълнителна информация за рисковете

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност Превенция

P264 Да се измие ръце старателно след употреба.

Препоръки за безопасност Реакция

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/
 Телефонен номер при спешни случаи.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Препоръки за безопасност Съхранение

P405 Да се съхранява под ключ.

Препоръки за безопасност Извозване

P501 Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.

2.3. Други опасности

Възможни вредни физико-химични въздействия:

Газове/изпарения, запалим. Този материал може да се зареди със статично електричество при изтичане или разбъркване и да се възпламени от статичен разряд. Този материал може да се възпламени от топлина, искри, пламъци или други източници на възпламеняване (например статично електричество, осветление, механично/електрическо оборудване и електрически уреди като мобилни телефони, компютри, калкулатори и пейджъри, които не са сертифицирани като искробезопасни). Продуктът може да образува филм върху водната повърхност, който може да предотврати обмяната на кислород. Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения.

Възможни вредни влияния върху човека и възможни симптоми:

При поглъщане или при повръщане, опасност от навлизане в белите дробове. Опасност при вдишване! Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения. Има обезмазняващо действие върху кожата.

Възможни вредни влияния за околната среда:

Поплава на водната повърхност. Адсорбира се от почвата, слаба мобилност. Това вещество отговаря на PBT критериите на Регламент REACH, Приложение XIII.

Други неблагоприятни въздействия:

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1. Вещества

Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
CAS N: 64742-48-9 EO-N: 918-481-9 REACH No.: 01-2119457273-39	Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни съединения Asp. Tox. 1 Опасно H304-EUN066	100 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:

Не са необходими специални мерки. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 г.

След вдишване:

Да се подсигури чист въздух. При вдишване на аерозолна мъгла се консултирайте с лекар и му покажете опаковката или етикета. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

при контакт с кожата:

При допир с кожата веднага съблечете замърсеното, напоено облекло и веднага измийте кожата с много вода и сапун. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

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

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

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.

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

Симптоматично лечение. Последващо наблюдение за пневмония и белодробен оток.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

При пожар да се използва пясък, пожарогасящ прах или пяна, устойчива на алкохол. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Не горими течности.

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. Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения.

Опасни продукти на горене:

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

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. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

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: В

температурен клас Т3 (>200°C)

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. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Хората да се изведат в безопасност. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Да се осигури достатъчна вентилация. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 г.

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:

Да се използва подходящ защитен респиратор. Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. Предпазни ръкавици, устойчиви на химикали

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.

Убедете се, че течовете могат да бъдат обхванати (например чрез събирателни вани или повърхности).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане:

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване:

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Да се отстрани механично и да се постави в подходящи контейнери за отпадъци.

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 съхранява плътно затворен. Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

Мерки за противопожарна защита:

Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

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. Убедете се, че течовете могат да бъдат обхванати (например чрез събирателни вани или повърхности).

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:

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се използва само на проветриви места.

опаковъчни материали:

Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място.

Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите:

Не са необходими специални мерки. Да се подсигурят шахти и канали срещу проникване на продукта. Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място.

Указания за съвместно съхраняване:

Да не се съхранява заедно с: Окислителен агент, силен

Клас на съхранение (TRGS 510, Германия): 10 – Възпламеними течности, които не могат да бъдат категоризирани в никоя от горните групи за съхранение



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 г.

Допълнителна информация относно условията на съхранение:

Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина. Да се пази от: Замръз

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

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 (стра на-производи тел)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
PL	Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 300 mg/m ³ ② 900 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 1 000 mg/m ³ ② 1 500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
DFG (DE)	Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 50 ppm (300 mg/m ³) ② 100 ppm (600 mg/m ³)
NO	Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
CH	Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 50 ppm (300 mg/m ³) ② 100 ppm (600 mg/m ³) ⑤ (Naphtha, mit Wasserstoff behandelte, schwere)
MAK (AT)	Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von weniger als 25 %)



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 г.

Вид пределна стойност (страна-производител)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
МАК (AT)	Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr)
WEL (GB)	Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 1 200 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 800 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)
SI	Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 700 mg/m ³
RO	Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклен и, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N:: 918-481-9	① 700 mg/m ³ ② 1 000 mg/m ³

8.1.2. Биологични пределни стойности

Нама налични данни

8.1.3. DNEL-/PNEC- стойности

Нама налични данни

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

Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN DIN EN 166



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 г.

Защита на кожата:

Защита на ръцете

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук), PVC (Поливинилхлорид)

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.

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.

8.3. Допълнителна информация

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: червен

Миризма: неопределен

Информация във връзка с безопасността

параметър		при °C	Метод	Забележка
pH	неприложим			
Точка на топене	Нама налични данни			
Точка на замръзване	неопределен			
Точка на кипене/интервал на кипене	185 - 210 °C			
Температура на разпадане	неопределен			
Точка на възпламеняване	64 °C			
Скорост на изпарение	неопределен			
Температура на самозапалване	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	0,6 - 6 Об-%			
Налягане на парите	< 0,1 mbar	20 °C		
Плътност на парата	неопределен			
Плътност	787 kg/m ³	20 °C		
Относителна плътност	неопределен			
Обемна плътност	неприложим			
Водоразтворимост	трудноразтворим			
Коефициент на разпределение п-октанол/вода	неприложим			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	1,8 mm ² /s	40 °C		

9.2. Друга информация

Диелектрик,

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.



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 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

Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент, силен

10.6. Опасни продукти на разлагане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Име на веществото	данни за токсикологията
Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N: 918-481-9	LD₅₀ орален: >5 000 mg/kg (Плъх) LD₅₀ дермален: >5 000 mg/kg (Заяк) LC₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (пара): >5 mg/l 4 h (Плъх)

Остра орална токсикоза:

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:

Вреден при вдишване.

Корозивност/дразнене на кожата:

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

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

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 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:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Допълнителни данни:

Вреден при вдишване.

Повторно по-продължително вдишване на продуктите на разлагане може да доведе до белодробен оток.

11.2. Информация за други опасности

Нама налични данни



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 г.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Име на веществото	данни за токсикологията
Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N: 918-481-9	LC₅₀ : >1 000 mg/l 4 d (риба, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (дъгова пъстърва)) EC₅₀ : >1 000 mg/l 2 d (ракообразните, <i>Daphnia magna</i> (голяма водна бълха)) ErC₅₀ : >1 000 mg/l 4 d (Водорасли/водни растения, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

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

Биологично разграждане:

Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).

12.3. Биоакумулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:
неприложим

Акумулация / Оценка:

Продуктът не е тестван.

12.4. Преносимост в почвата

При проникване в почвата продуктът е мобилен и може да замърси подпочвените води.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Име на веществото	Резултати от оценката на PBT и vPvB
Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни съединения CAS N: 64742-48-9 EO-N: 918-481-9	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

12.7. Други неблагоприятни въздействия

Продуктът може да образува филм върху водната повърхност, който може да предотврати обмяната на кислород.

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. 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.



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 г.

Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Вътрешен речен транспорт (ADN)	Морски транспорт (IMDG)	
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.	
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. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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:

Отговаря на изискванията на Европейска директива 2004/42/ЕО за максималното разрешено съдържание на ЛОС. Летливи органични съединения.

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]: неприложим

Наредба за разтворителите (31. Федерална наредба за защита от замърсяване): Летливи органични съединения

15.1.2. Национални разпоредби

 [DE] Национални разпоредби

Указания относно ограничения при работа

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

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Забележка:

Да се обърне внимание: 5.2.5

Замърсяване на водите клас

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Източник:

Собствена класификация (смес; правило за изчисляване).

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

TRGS 510



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 г.

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

[GB] Национални разпоредби

Други разпоредби, ограничения и административни актове

COSHH-Essentials



[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

направена бе оценка на безопасността за това вещество.

15.3. Допълнителни данни

Релефен предупредителен знак (EN/ISO 11683). Ключалки, подсигурени срещу напозволен достъп от деца (EN 862/ISO 8317).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1. Указания за промяна

1.1.	Идентификатори на продукта
9.1.	Информация относно основните физични и химични свойства

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.euphrac.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
Опасност при вдишване (Asp. Tox. 1)	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.	Изчислителен метод.

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.
Допълнителна информация за рисковете	
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

16.6. Указания за обучение

Нама налични данни



Дата на обработка: 11.05.2021 г. Версия: 5 Дата на отпечатване: 18.05.2021 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