

Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 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 Bootsreiniger

Артикул №.:

1360068

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]:

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

EUN208

Съдържа Оранжево масло сладко. Може да причини алергична реакция.

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Препоръки за безопасност: -

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

* **3.2. Смес**

Допълнителна информация:

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите: анионни повърхностноактивни вещества, парфюми, амфотерни повърхностноактивни вещества < 0,1%



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
CAS N: 111-76-2 EO-N: 203-905-0	2-бутоксиетанол Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2  Внимание H302-H312-H315-H319-H332	0 - < 0,2 Тегл. %
CAS N: 8028-48-6 EO-N: 232-433-8	Оранжево масло сладко Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H226-H304-H315-H317-H411	0 - < 0,2 Тегл. %

Точен текст на H- и EUH 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. При загуба на съзнание да се постави в странично положение и да се проведе консултация с лекар.

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

Може да причини алергична кожна реакция.

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

Симптоматично лечение.

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

Опасни продукти на горене:

Азотни окиси (NOx), 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.

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



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

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.
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 не се допуска проникване в почвата/под почвата. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
- * **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).
- 6.4. Познаване 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:
Не са необходими специални мерки за безопасност.
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:
Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
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:
TRGS 510



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

Клас на съхранение: 12 – невъзпламеними течности, които не могат да бъдат категоризирани в никоя от горните групи за съхранение

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

Съдът да се държи плътно затворен.

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 предел на 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
VLA (FR)	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	② 2 mg/m ³
WEL (GB)	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	② 2 mg/m ³
BE	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³ ⑤ (hydroxyde de)
CZ	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³
PL	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 0,5 mg/m ³ ② 1 mg/m ³
NO	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
IE	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	② 2 mg/m ³
FI	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
LT	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
SE	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ (inhalierbar fraktion)
SK	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 2 mg/m ³
ES	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	② 2 mg/m ³
HU	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 2 mg/m ³ ② 2 mg/m ³
BG	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 2 mg/m ³
HR	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	② 2 mg/m ³
DK	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
MAK (AT)	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	② 4 mg/m ³ ⑤ (einateembare Fraktion max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert)
RO	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

Вид предел на 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
EE	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 1 mg/m ³ ③ 2 mg/m ³
Alberta (CA)	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
LV	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 0,5 mg/m ³
BC (CA)	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
JP	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
TW	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 2 mg/m ³
KR	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
IS	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	② 2 mg/m ³
CN	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
GR	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 2 mg/m ³ ② 2 mg/m ³
MY	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
OSHA (US)	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 2 mg/m ³
NIOSH (US)	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
ACGIH (US)	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
Québec (CA)	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	③ 2 mg/m ³
MAK (AT)	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 2 mg/m ³ ⑤ (einateembare Fraktion)
CH	натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	① 2 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ (einateembare Fraktion)
MY	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (96,7 mg/m ³) ⑤ (resapan melalui kulit hendaklah diambil kira)
PL	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 98 mg/m ³ ② 200 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)
NO	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kan absorberes gjennom huden)
FI	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (250 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
LT	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 20 ppm (100 mg/m ³) ⑤ (tikėtinas įsisavinimas per odą)
DK	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 40 ppm (196 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden)



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

Вид предел на 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
SE	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
SK	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (rátajte so vstrebávaním cez pokožku)
TRGS 900 (DE)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 10 ppm (49 mg/m ³) ② 20 ppm (98 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
WEL (GB)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 25 ppm (123 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³)
MAK (AT)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	② 40 ppm (200 mg/m ³) ⑤ (max. 4x30 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden)
ES	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (245 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
BG	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
HR	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (mora se uzeti u obzir prodiranje kroz kožu)
BE	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CZ	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 100 mg/m ³ ② 200 mg/m ³
IE	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 30 ppm (150 mg/m ³) ② 50 ppm (250 mg/m ³) ⑤ (Butil celosolv)
RO	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ 2-Butoxietanol
EE	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³)
LV	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (var absorbet caur adu)
Alberta (CA)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (97 mg/m ³)
BC (CA)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

Вид предел на 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
IOELV (EU)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VLA (FR)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 10 ppm (49 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
SI	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TW	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 25 ppm (121 mg/m ³) ⑤ (必須預計到從皮膚吸入)
KR	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (97 mg/m ³) ⑤ (피부를 통한 흡수를 예상해야 한다)
IS	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (100 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
HU	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 98 mg/m ³ ② 246 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül)
GR	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 25 ppm (120 mg/m ³) ⑤ (αναμένετε απορρόφηση από το δέρμα)
NL	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (100 mg/m ³) ② 40 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
JP	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	③ 20 ppm (97 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TR	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (cilt yoluyla alınabilir)
RU	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	③ 5 mg/m ³
OSHA (US)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 50 ppm (240 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NIOSH (US)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 5 ppm (24 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (97 mg/m ³)
MAK (AT)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (98 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
Québec (CA)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 20 ppm (97 mg/m ³)
CH	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	① 10 ppm (49 mg/m ³) ② 20 ppm (98 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
CH	Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	① 7 ppm (40 mg/m ³) ② 14 ppm (80 mg/m ³)
NO	Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	① 25 ppm (140 mg/m ³)



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

Вид предел на 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
FI	Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	① 25 ppm (140 mg/m ³) ② 50 ppm (280 mg/m ³)
ES	Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	① 30 ppm (168 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
TRGS 900 (DE)	Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	① 5 ppm (28 mg/m ³) ② 20 ppm (112 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³)
CZ	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 203,5 ppm (500 mg/m ³) ② 407 ppm (1 000 mg/m ³)
PL	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 900 mg/m ³ ② 1 200 mg/m ³
NO	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 100 ppm (245 mg/m ³)
IE	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm ② 400 ppm
FI	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 250 ppm (620 mg/m ³)
LT	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 150 ppm (350 mg/m ³) ② 250 ppm (600 mg/m ³) ⑤
SE	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 150 ppm (350 mg/m ³) ③ 250 ppm (600 mg/m ³)
MY	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 400 ppm (983 mg/m ³)
SK	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³)
PT	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm ② 400 ppm
MAK (AT)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	② 800 ppm (2 000 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
BG	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 980 mg/m ³ ② 1 224 mg/m ³
DK	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (490 mg/m ³) ② 400 ppm (980 mg/m ³)
HR	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 400 ppm (999 mg/m ³) ② 500 ppm (1 250 mg/m ³)
CN	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 350 mg/m ³ ② 700 mg/m ³
RO	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 81 ppm (200 mg/m ³) ② 203 ppm (500 mg/m ³)
ES	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³) ⑤ VLB, s



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

Вид предел на 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
EE	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 150 ppm (350 mg/m ³) ② 250 ppm (600 mg/m ³)
Alberta (CA)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (492 mg/m ³) ② 400 ppm (984 mg/m ³)
LV	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 350 mg/m ³ ② 600 mg/m ³
BC (CA)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm ② 400 ppm
JP	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	③ 400 ppm (980 mg/m ³)
VLA (FR)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	② 400 ppm (980 mg/m ³)
MAK (AT)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m ³)
SI	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³)
WEL (GB)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 400 ppm (999 mg/m ³) ② 500 ppm (1 250 mg/m ³)
TW	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 400 ppm (983 mg/m ³)
KR	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (480 mg/m ³) ② 400 ppm (980 mg/m ³)
IS	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (490 mg/m ³) ⑤ (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
CH	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³)
HU	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 500 mg/m ³ ② 2 000 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül)
RU	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 10 mg/m ³ ③ 50 mg/m ³
GR	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 400 ppm (980 mg/m ³) ② 500 ppm (1 225 mg/m ³)
Québec (CA)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 400 ppm (985 mg/m ³) ② 500 ppm (1 230 mg/m ³)
OSHA (US)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 400 ppm (980 mg/m ³)
NIOSH (US)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 400 ppm (980 mg/m ³) ② 500 ppm (1 225 mg/m ³)
ACGIH (US)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (492 mg/m ³) ② 400 ppm (984 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³)



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

8.1.2. Биологични пределни стойности

Вид предел на стойност (страна-производител)	Име на веществото	Пределна стойност	① параметър ② Материал за изследване ③ Време на вземане на проба ④ Забележка
VLB (ES)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	200 mg/g creatinina	① Ácido butoxiacético ② orina ③ fin de exposición o fin de turno
OEL-B (JP)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	200 mg/g creatinine	① Butoxyacetic acid ② urine ③ end of exposure or end of shift
BMGV (GB)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	240 mmol/mol creatinine	① Butoxyacetic acid ② urine ③ end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	200 mg/g creatinine	① Butoxyacetic acid (BAA) ② urine ③ end of exposure or end of shift
BAT (CH)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	100 mg/L	① (Butoxyessigsäure) ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	200 mg/L	① (Gesamt-Butoxyessigsäure) ② Urin ③ bei Langzeitexposition
TRGS 903 (DE)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	150 mg/L	① Butoxyessigsäure; Nach Hydrolyse: ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (SI)	2-бутоксиетанол CAS N: 111-76-2	150	① butoksi očetna kislina; po hidrolizi: ② urin ③ po več zaporednih delavnikih, ob koncu delovne izmene
BAT (CH)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
VLB (ES)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	40 mg/L	① acetona ② orina ③ en caso de exposición por largo tiempo, fin de exposición o fin de turno
TRGS 903 (DE)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
ACGIH-BEI (US)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	40 mg/L	① Acetone in urine ② urine ③ end of shift at end of workweek
VLBO (RO)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	50 mg/L	① Alcohol izopropilic ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

Вид предел на стойност (страна-производител)	Име на веществото	Пределна стойност	① параметър ② Материал за изследване ③ Време на вземане на проба ④ Забележка
BAT (SI)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	25 mg/L	① acetone ② kri ③ ob koncu delovne izmene
BAT (SI)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	25 mg/L	① acetone ② urin ③ ob koncu delovne izmene
BIO (HR)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	50 mg/L	① acetone ② krv ③ kraj izloženosti, odnosno kraj smjene
BIO (HR)	Пропан-2-ол CAS N: 67-63-0	50 mg/L	① acetone ② urin ③ kraj izloženosti, odnosno kraj smjene

8.1.3. DNEL-/PNEC- стойности

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
Бензолсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, съединения с триетаноламин CAS N: 68411-31-4	4,1 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
Бензолсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, съединения с триетаноламин CAS N: 68411-31-4	5,29 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② дермален, дългосрочен, системен
натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	1 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, местен
натриев хидроксид CAS N: 1310-73-2	1 mg/m ³	① DNEL Потребител ② инхалативен, дългосрочен, местен
2-бутоксietанол CAS N: 111-76-2	98 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	31,1 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	31,1 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	7,78 mg/m ³	① DNEL Потребител ② инхалативен, дългосрочен, системен
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	8,89 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② дермален, дългосрочен, системен
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	4,44 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② дермален, дългосрочен, системен
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	4,44 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② орален, дългосрочен, системен
Мастен алкохол C12 / 14-2 сулфат, натриева сол CAS N: 68891-38-3	175 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
Мастен алкохол C12 / 14-2 сулфат, натриева сол CAS N: 68891-38-3	2 750 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② дермален, дългосрочен, системен
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	6 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	4,1 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	1,01 mg/m ³	① DNEL Потребител ② инхалативен, дългосрочен, системен
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	5,29 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② дермален, дългосрочен, системен
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	1,2 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② дермален, дългосрочен, системен
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	0,58 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② орален, дългосрочен, системен
Натриев р-кунсулфонат CAS N: 15763-76-5	26,9 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
Калиев р-кумен сулфонат CAS N: 164524-02-1	26,9 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
Бензолсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, съединения с триетаноламин CAS N: 68411-31-4	0,268 mg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
Бензолсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, съединения с триетаноламин CAS N: 68411-31-4	0,027 mg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
Бензолсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, съединения с триетаноламин CAS N: 68411-31-4	7 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
Бензолсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, съединения с триетаноламин CAS N: 68411-31-4	8,1 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, сладка вода
Бензолсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, съединения с триетаноламин CAS N: 68411-31-4	8,1 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, морска вода
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	0,0054 mg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	0,00054 mg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	2,1 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	1,3 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, сладка вода
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	0,13 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, морска вода
Оранжево масло сладко CAS N: 8028-48-6	0,261 mg/kg тт на ден	① PNEC почва
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	0,268 mg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	0,0268 mg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	7 µg/l	① PNEC Пречиствателна станция
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	8,1 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, сладка вода
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	9,1 mg/kg тт на ден	① PNEC утайка, морска вода



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли CAS N: 68411-30-3	35 mg/kg тт на ден	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

Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN: DIN EN 166

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 (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 избран 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: светложълт

Миризма: характерен

Информация във връзка с безопасността

параметър		при °C	Метод	Забележка
pH	неопределен			
Точка на топене	неопределен			
Точка на замръзване	неопределен			
Точка на кипене/интервал на кипене	неопределен			
Температура на разпадане	неопределен			
Точка на възпламеняване	неприложим			
Скорост на изпарение	неопределен			
Температура на самозапалване	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен			
Парно налягане	неопределен			
Плътност на парата	неопределен			
Плътност	1 002 kg/m ³	20 °C		
Обемна плътност	неопределен			



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

параметър		при °C	Метод	Забележка
Водоразтворимост	напълно смесим			
Коефициент на разпределение п-октанол/вода	неопределен			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	неопределен	40 °C		

9.2. Друга информация

Нама налични данни

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

Окислителен агент, силен, Киселина, концентриран

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
8028-48-6	Оранжево масло сладко	LD₅₀ орален: >4 400 - 5 700 mg/kg (Плъх) LD₅₀ дермален: >2 000 - 5 000 mg/kg (Заек)

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:

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:

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Може да причини алергична кожна реакция.

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.



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

* 12.1. Токсичност

CAS N	Име на веществото	данни за токсикологията
8028-48-6	Оранжево масло сладко	LC ₅₀ : 0,72 mg/l 4 d (риба, Дребни рибки) EC ₅₀ : 0,42 mg/l 2 d (ракообразните, Daphnia magna (голяма водна бълха)) ОИСП 202 EC ₅₀ : 150 mg/l 3 d (Водорасли/водни растени я, Desmodesmus subspicatus) ОИСП 201

Допълнителна екотоксикологична информация:

Продуктът не е тестван.

* 12.2. Устойчивост и разградимост

CAS N	Име на веществото	Биологично разграждане	Забележка
8028-48-6	Оранжево масло сладко	Да, бърза	72-83,4 % (OECD 301B)

Биологично разграждане:

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

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
111-76-2	2-бутоксиетанол	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
8028-48-6	Оранжево масло сладко	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

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

12.6. Други неблагоприятни въздействия

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

* 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

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: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 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
 Не превозвайте в насипно състояние съгласно IBC Code.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

15.1.2. Национални разпоредби
 **[DE] Национални разпоредби**
Störfallverordnung
за съдържащи се в продукта вещества:
 Този продукт не е приобщен към определена категория на опасност.
Technische Anleitung Luft (TA-Luft)
Забележка:
 Да се обърне внимание: 5.2.5.
Замърсяване на водите клас (WGK)
WGK:
 1 - schwach wassergefährdend
Източник:
 Собствена класификация (смес; правило за изчисляване).
Technische Regeln für Gefahrstoffe
 Минимални защитни мерки след TRGS 500
Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)
 Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868
 Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.



[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.

15.3. Допълнителни данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*

16.1. Указания за промяна

1.3.	Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
1.4.	Телефонен номер при спешни случаи
2.2.	Елементи на етикета
3.2.	Смеси
4.1.	Описание на мерките за първа помощ
5.2.	Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
6.1.	Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
6.3.	Методи и материали за ограничаване и почистване
7.1.	Предпазни мерки за безопасна работа
7.2.	Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
8.1.	Параметри на контрол
8.2.	Контрол на експозицията
9.1.	Информация относно основните физични и химични свойства
11.1.	Информация за токсикологичните ефекти
12.1.	Токсичност
12.2.	Устойчивост и разградимост
12.5.	Резултати от оценката на PBT и vPvB
13.1.	Методи за третиране на отпадъци
14.1.	Номер по списъка на ООН
14.2.	Точното наименование на пратката по списъка на ООН
14.7.	Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC
15.1.	Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
16.1.	Указания за промяна
16.5.	Точен текст на R-, H- и EUH изречения (Номер и пълен текст)

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



Дата на обработка: 24.02.2020 г. Версия: 4 Дата на отпечатване: 24.02.2020 г.

16.3. Важни данни за литература и източници на данни

67/548 / ЕИО - Директива за опасните вещества
Директива 1999/45 / ЕИО - Директива за опасните препарати
1907/2006 Регламент на ЕО - REACH
1272/2008 ЕО - Наредба за класифициране, 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 (ECHA), Класификация и етикетиране на класификация и етикетиране
Европейската агенция по химикалите (ECHA), 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 EУН изречения (Номер и пълен текст)

Предупрежденията за опасност	
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H411	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