

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 1 от 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

ContraFlux Basic

UFI: DFS2-U0U3-A00C-X8YP

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

Употреба на веществото/сместа

Електронен почистващ препарат за спрей и потапящи системи

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

| | | |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Фирма/Производител: | kolb Cleaning Technology GmbH | |
| Адрес: | Karl-Arnold-Str. 12 | |
| Град: | D-47877 Willich | |
| телефон: | +49-2154-947938 | Факс: +49-2154-947947 |
| Електронна поща (e-mail): | info@kolb-ct.com | |
| отговорен сътрудник: | Christian Linker | телефон: +49-2324-97980 |
| Електронна поща (e-mail): | christian.linker@kolb-ct.com | |
| Internet: | www.kolb-ct.com | |
| Отговорен Отдел: | Labor/ QS | |

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Други данни

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia: | USA: |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC |
| 6/150 Canterbury Road | 410 Sunset, Unit C |
| NSW 2200 Bankstown | 80501 Longmont – CO |
| Phone: +61 2 97900273 | Phone 001- 970-532-5100 |
| Mobile +61 4 19 809 805 | Mobile: 001- 970-443-9233 |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

| | |
|------|---|
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 2 от 11

Препоръки за безопасност

| | |
|----------------|---|
| P264 | Да се измие ръце старателно след употреба. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. |
| P302+P352 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода. |
| 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. |
| P337+P313 | При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| P362+P364 | Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. |

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химическа характеристика

почистващ препарат на водна основа

Опасни съставки

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание о |
|------------|---|--------------|------------------|-----------------|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | |
| | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-бутоксietоксi)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола | | | 1 - < 5 % |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | | | 1 - < 5 % |
| | 230-785-7 | | 01-2119489369-18 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | 1 - < 5 % |
| | 229-912-9 | | 01-2119449811-37 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 | | | |
| 141-43-5 | 2-аминоетанол; етаноламин | | | 1 - < 5 % |
| | 205-483-3 | 603-030-00-8 | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 | | | |

Точен текст на H и EУH изречения: вижте раздел 16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 3 от 11

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS № | ЕНО № | Химическо име | Съдържаниео |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-бутоксietoкси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола | 1 - < 5 % |
| | | дермален: LD50 = 2746 mg/kg; орален: LD50 = 5660 mg/kg | |
| 7320-34-5 | 230-785-7 | tetrapotassiumpyrophosphate | 1 - < 5 % |
| | | дермален: LD50 = >7940 mg/kg; орален: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 10213-79-3 | 229-912-9 | Sodium metasilicate 5-hydrate | 1 - < 5 % |
| | | орален: LD50 = 1400 mg/kg | |
| 141-43-5 | 205-483-3 | 2-аминоетанол; етаноламин | 1 - < 5 % |
| | | инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 2504 mg/kg; орален: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 | |

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

< 5 % фосфати, < 5 % анионни повърхностноактивни вещества.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

След поглъщане

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 4 от 11

Общи указания

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За почистване

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

Друга информация

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

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8). (*)

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Електронен почистващ препарат за спрей и потапящи системи

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

| CAS № | Химичен агент | ppm | mg/m ³ | вл/см ³ | Категория | Източник |
|----------|-----------------------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 112-34-5 | 2-(2-Бутокси-етокси) етанол | 10 | 67,5 | | 8 часа | |
| | | 15 | 101,2 | | 15 мин. | |
| 141-43-5 | Етаноламин (2-Аминоетанол) | 1 | 2,5 | | 8 часа | |
| | | 3 | 7,6 | | 15 мин. | |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 5 от 11

DNEL/DMEL стойности

| CAS № | Химичен агент | | |
|------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------|
| DNEL тип | Маршрут на излагане | Ефект | Стойност |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален | системен | 0,74 mg/kg тт на ден |
| Работник DNEL, дългосрочен | инхалативен | системен | 6,22 mg/m ³ |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен | системен | 1,55 mg/m ³ |
| Работник DNEL, дългосрочен | дермален | системен | 1,49 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | дермален | системен | 0,74 mg/kg тт на ден |

PNEC стойности

| CAS № | Химичен агент | |
|--|-------------------------------|--|
| Компоненти на околната среда | Стойност | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | |
| Сладка вода | 7,5 mg/l | |
| Морска вода | 1 mg/l | |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 1000 mg/l | |

8.2. Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|-------------|
| Състояние на веществото: | Течен |
| Цвят: | зелен |
| Миризма: | неутрален |
| Точка на топене/точка на замръзване: | неопределен |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | 100 °C |
| Запалимост: | неопределен |
| долна граница на взривяемост: | неопределен |
| горна граница на взривяемост: | неопределен |
| Точка на възпламеняване: | неопределен |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 6 от 11

| | |
|--|------------------------|
| Температура на самозапалване: | неопределен |
| Температура на разпадане: | неопределен |
| Стойност на рН (при 20 °С): | 11,1 |
| Разтворимост във вода: (при 20 °С) | лесно разтворим |
| Други разтворители неопределен | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода: | неопределен |
| Парно налягане: (при 20 °С) | неопределен |
| Плътност (при 20 °С): | 1,07 g/cm ³ |
| Относителна плътност на парите: | неопределен |

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

Оксидиращи свойства

Продуктът не е: пожароопасен.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение: неопределен |Съдържание на твърдо вещество: неопределен |Динамичен вискозитет: 2,3 mPa·s |

(при 20 °С)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

никая

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Силна токсичност

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

АТЕ_{mix} пресметнат

АТЕ (орален) 85411,8 mg/kg; АТЕ (дермален) 86274,5 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) 862,75 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) 117,647 mg/l

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 7 от 11

| CAS № | Химическо име | | | | |
|------------|--|---------------------|----------------|----------|-------|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 112-34-5 | 2-(2-бутоксиетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола | | | | |
| | орален | LD50 5660 mg/kg | | | |
| | дермален | LD50 2746 mg/kg | | | |
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | | | | |
| | орален | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| | дермален | LD50 >7940 mg/kg | Kaninchen | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | | |
| | орален | LD50 1400 mg/kg | Ratte | | |
| 141-43-5 | 2-аминоетанол; етаноламин | | | | |
| | орален | LD50 1089 mg/kg | Плъх | | |
| | дермален | LD50 2504 mg/kg | Заек | | |
| | инхалативен пара | ATE 11 mg/l | | | |
| | инхалативен прах/дим | ATE 1,5 mg/l | | | |

Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсibiliзиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности

Друга информация

Няма други опасности, които да изискват специално внимание.

Други данни

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 8 от 11

| CAS № | Химическо име | | | | | |
|------------|--|--------------|-----------|----------------|---|----------|
| | Водна токсичност | Доза | [h] [d] | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 112-34-5 | 2-(2-бутоксиетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 mg/l | 1300 | 96 h | | |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 | 100 mg/l | | | |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 | 100 mg/l | 48 h | | |
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 mg/l | >100 | 96 h | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | OECD 203 |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 mg/l | 3185 | 96 h | Zebrabärbling (Danio rerio) | |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 mg/l | 4857 | 48 h | Daphnia magna (Wasserfloh) | |
| 141-43-5 | 2-аминоетанол; етаноламин | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 | 349 mg/l | 96 h | | |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 | 2,8 mg/l | 72 h | | |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 | 65 mg/l | 48 h | | |

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коэффициент на разпределение n-октанол/вода

| CAS № | Химическо име | Log Pow |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | -2 |

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

Продуктът не е тестван.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 9 от 11

Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Отпадъчен код на продукта

070604 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекционни средства и козметични продукти; други органични разтворители, промивни течности и матерни луги; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 10 от 11

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 55, Запис 75

2010/75/ЕС (ЛОС): 1,275 % (13,643 g/l)

2004/42/ЕО (ЛОС): 5,775 % (61,793 g/l)

Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите. Да се обърне внимание: 850/2004/ЕС, 79/117/ЕЕС, 689/2008/ЕС

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Промените в предишната редакция са маркирани със (*)

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux Basic

Дата на контрол: 08.12.2023

Каталог №: 090601-CN

Страница 11 от 11

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
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).

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| Класификация | Процедурата за класифициране |
|---------------------|------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Метод на пресмятане |
| Eye Irrit. 2; H319 | Метод на пресмятане |

Точен текст на H и EУН изречения (Номер и пълен текст)

| | |
|------|--|
| H290 | Може да бъде корозивно за металите. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)