



MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 15.10.2024 г. Дата на редакцията: 28.8.2024 г. Заменя версията от: 23.4.2024 г. Версия: 1.4

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : MULTI CLEAN
Код на продукта : BDS002216BU
Вид на продукта : Детергент

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

Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Потребителска употреба, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Почистващи агенти - тежки условия на работа

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Препоръки за безопасност (CLP) : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----|--|
| 2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | CAS №: 111-76-2 ЕО №: 203-905-0 ЕО индекс №: 603-014-00-0 REACH №: 01-2119475108-36 | ≤ 2 | Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1200 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (инхалационна: пари), H331 (ATE=3 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|----------------------------------|---|
| Първа помощ при вдишване | : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се развият признаци/симптоми, потърсете медицинска помощ. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Измийте кожата с много вода. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава. |
| Първа помощ при контакт с очите | : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава. |
| Първа помощ при поглъщане | : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар. |

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

Няма налична допълнителна информация

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

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Дръжте пострадалия под наблюдение. Симптоми могат да се появят по-късно.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

| | |
|--------------------------------------|--|
| Подходящи пожарогасителни средства | : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Да не се използва силна водна струя. |

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

| | |
|--|--|
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове. |
|--|--|

5.3. Съвети за пожарникарите

| | |
|--------------------------------|---|
| Инструкции за гасене на пожари | : Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората. Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали. |
| Защита при гасене на пожар | : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото. |

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

| | |
|------------------|---|
| Защитни средства | : При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. |
| Аварийни планове | : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. |

MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
- Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускайте разливите или оттичането да навлязат в канализацията, канализационните системи и водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : При големи разливания, ограничете разлива с дига и го покрийте с мокър пясък или пръст за последващо безопасно обезвреждане. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малките количества разсипан материал да се събират със сух химически абсорбент. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.
- Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За изхвърляне на замърсените материали, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Носете лични предпазни средства. Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва продължителна експозиция. Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| 2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола (111-76-2) | |
|--|---------------------------------|
| ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL) | |
| Местно наименование | 2-Butoxyethanol |
| IOEL TWA | 98 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| IOEL STEL | 246 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| Забележка | Skin |
| Позоваване на нормативната уредба | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| България - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | 2-Бутоксиетанол |

MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| 2-бутоксietанол; монобутилов етер на етиленгликола (111-76-2) | |
|--|---|
| ПДК 8 h | 98 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| ПДК 15 min. | 246 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| Забележка | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| Позоваване на нормативната уредба | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |

DNEL и PNEC

| 2-бутоксietанол; монобутилов етер на етиленгликола (111-76-2) | |
|--|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| Остра - системни ефекти, вдишване | 1091 mg/m ³ |
| Остра - локални ефекти, вдишване | 246 mg/m ³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 98 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Потребители) | |
| Остра - системни ефекти, вдишване | 426 mg/m ³ |
| Остра - системни ефекти, орална | 26,7 mg/kg телесно тегло/ден |
| Остра - локални ефекти, вдишване | 147 mg/m ³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, орална | 6,3 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 59 mg/m ³ |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (сладка вода) | 8,8 mg/l |
| PNEC вода (морска вода) | 0,88 mg/l |
| PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода) | 26,4 mg/l |
| PNEC (Утайка) | |
| PNEC утайки (сладка вода) | 34,6 mg/kg сухо тегло |
| PNEC утайки (морска вода) | 3,46 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 2,33 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Орална) | |
| PNEC орална (вторично отравяне) | 0,02 g/kg храна |
| PNEC (STP) | |
| PNEC пречиствателна станция | 463 mg/l |

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се използва защита на очите в съответствие с EN 166. Предпазни очила със странична защита.

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

При инцидентен контакт с продукта носете устойчиви на химическо въздействие ръкавици (стандарт EN 374). Използването на ръкавици за еднократна употреба е допустимо, при условие че те се сменят незабавно след заливане или разлив. Препоръчват се неопрениви ръкавици.

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Одобрен респиратор против органични пари. Тип филтър: А

Термични опасности

Защита от термична опасност:

При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност. Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|----------------------------------|
| Агрегатно състояние | : Течност |
| Цвят | : Безцветен. |
| Мирис | : характерен. |
| Границата на мириса | : Не е налично |
| Точка на топене | : 0 °C |
| Точка на замръзване | : Не е налично |
| Точка на кипене | : 100 – 173 °C |
| Запалимост | : Незапалим |
| Долна граница на експлозивност | : 1,13 об % |
| Горна граница на експлозивност | : 10,6 об % |
| Пламна температура | : Не е налично |
| Температура на самозапалване | : 230 °C |
| Температура на разлагане | : Не е налично |
| pH | : 8,9 |
| Вискозитет, кинематичен | : 1 mm ² /s при 40 °C |
| Вискозитет, динамичен | : 1 mPa·s при 20 °C |
| Разтворимост | : Разтворим във вода. |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Неприложимо |
| Налягане на парите | : 2,332 Pa при 20 °C |
| Налягане на парите при 50°C | : Не е налично |
| Плътност | : 1,01 kg/l при 20 °C |
| Относителна плътност | : 1,01 при 20 °C |
| Относителна плътност на парите при 20°C | : Не е налично |
| Характеристики на частиците | : Не е приложимо |

MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) : 0,3
Съдържание на ЛОС : 15,135 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7). Избягвайте температури, надвишаващи температурата на възпламеняване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти. Въглеродни оксиди (CO, CO2).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

| 2-бутоксигетанол; монобутилов етер на етиленгликола (111-76-2) | |
|--|--------------------------|
| LD50 орално | 1200 mg/kg телесно тегло |
| LD50 дермално заек | > 2000 mg/kg |
| LC50 Вдишване - Плъх | 3 mg/l |

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
pH: 8,9

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
pH: 8,9

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Канцерогенност : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| | |
|--|---|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Опасност при вдишване | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

MULTI CLEAN

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Вискозитет, кинематичен | 1 mm ² /s при 40 °C |
|-------------------------|--------------------------------|

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

| | |
|---|--|
| Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система | : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 % |
|---|--|

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

| | |
|---|--|
| Екология - общо | : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда. |
| Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

2-бутоксигетанол; монобутилов етер на етиленгликола (111-76-2)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Риби [1] | 1474 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| EC50 - Ракообразни [1] | ≈ 1800 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Водна бълха) |
| NOEC (хронична) | 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (21 d) |
| NOEC хронична риби | ≥ 100 mg/l <i>Oryzias latipes</i> (14 d) |

12.2. Устойчивост и разградимост

MULTI CLEAN

| | |
|----------------------------|--|
| Устойчивост и разградимост | Не е установено. Няма налични данни за разградимостта на този продукт. |
|----------------------------|--|

12.3. Биоакмулираща способност

MULTI CLEAN

| | |
|---|-------------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | Неприложимо |
|---|-------------|

2-бутоксигетанол; монобутилов етер на етиленгликола (111-76-2)

| | |
|---|-----|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | 0,8 |
|---|-----|

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

| MULTI CLEAN | |
|------------------------------|---|
| Резултати от оценката на PBT | Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII |

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци трябва да бъдат създадени от потребителя на базата на приложението, за което се използва продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | | | | |
| Не е обект на наредбите за транспорт | | | | |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | | | |
| Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | | | |
| Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. |
| 14.4. Опаковъчна група | | | | |
| Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. |
| 14.5. Опасности за околната среда | | | | |
| Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. | Не се регулира. |
| Няма допълнителна налична информация | | | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира.

Транспорт по море

Не се регулира.

MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Въздушен транспорт

Не се регулира.

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира.

Железопътен транспорт

Не се регулира.

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 15,135 g/l

Регламент относно детергентите (ЕС 648/2004)

| Етикетиране на съдържанието | |
|--|-----|
| Компонент | % |
| анионни повърхностноактивни вещества, неіоногенни повърхностноактивни вещества | <5% |
| TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL | |
| парфюми | |

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Съкращения и акроними: | |
|--------------------------------------|--|
| ADN | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища |
| ADR | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | Оценка на остра токсичност |
| BCF | Фактор за биоконцентрация |
| BLV (Биологична гранична стойност) | Биологична гранична стойност |
| БПК | Биохимична потребност от кислород (БПК) |
| ХПК (Химична потребност от кислород) | Химична потребност от кислород (ХПК) |
| DMEL | Получена минимална действаща доза/концентрация |
| DNEL | Получена недействаща доза/концентрация |
| ЕО № | Номер на Европейската общност |
| EC50 | Средна ефективна концентрация |
| EN | Европейски стандарт |
| IARC | Международна агенция за изследване на рака |
| IATA | Международна асоциация за въздушен транспорт |
| IMDG | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море |
| LC50 | Средна смъртоносна концентрация |
| LD50 | Средна смъртоносна доза |
| LOAEL | Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект |
| NOAEC | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOAEL | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOEC | Концентрация без наблюдавано въздействие |
| OECD | Организация за икономическо сътрудничество и развитие |
| OEL | Гранична стойност на експозиция на работното място |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PNEC | Предполагаема недействаща концентрация |
| RID | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| ИЛБ | Информационен лист за безопасност |
| STP | Пречиствателна станция |
| ТПК | Теоретична потребност от кислород (ThOD) |
| TLM | Средно ниво на токсичност |
| ЛОС | Летливи органични съединения |
| CAS № | Номер на Службата за химични индекси |
| Н.У.К. | Неуказани конкретно |

MULTI CLEAN

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:

| | |
|------|---------------------------------------|
| vPvB | Много устойчиво и много биоакмулиращо |
| ED | Ендокринен нарушител |

Пълен текст на H- и EУH-предупрежденията за опасност:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (инхалационна: пари) | Остра токсичност (инхалационна: пари), Категория 3 |
| Acute Tox. 4 (орална) | Остра токсичност (орална), Категория 4 |
| Eye Irrit. 2 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H331 | Токсичен при вдишване. |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 |

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC. Продуктите са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP); Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (и съответните изменения и замещения) и други приложими закони. Отговорност на вносителя или потребителите надолу по веригата е да гарантират съответствието на продукта, който внасят. Информационен лист за безопасност на официалния(ите) език(ци) на дадена страна не е гаранция за съответствие в тази държава.