

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Mida FLOW 142 CL
Код на продукта : 756
Тип продукт : Детергент

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Хлориран детергент за вътрешно измиване

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба : Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от тези, посочени по-горе, без предварително да са получени писмени указания за работа от доставчика

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT - Belgium
Т +32 9 223 38 71

info@christeyns.com - <http://www.christeyns.com/>

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|----------|---|---|-----------------------------------|----------|
| България | Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София | +359 2 9154 233 | |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1 H314
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



Сигнална дума (CLP) : Опасно
Опасни съставки : Натриев хидроксид; Калиев хидроксид; Натриев хипохлорит
Предупреждения за опасност (CLP) : H290 - Може да бъде корозивно за металите.
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP) : P280 - Използвайте предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици, предпазно облекло.
P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Mida FLOW 142 CL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305+P351+P338+P310 - 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P390 - Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.
P391 - Съберете разлятото.

ЕУН фрази

: EUN031 - При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

| ИМЕ | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------|--|
| Натриев хидроксид | (CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (ЕО индекс №) 011-002-00-6 (REACH №) 01-2119457892-27 | 5 - 10 | Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |
| Натриев хипохлорит | (CAS №) 7681-52-9 (EINECS- Nr.) 231-668-3 (ЕО индекс №) 017-011-00-1 (REACH №) 01-2119488154-34 | 5 - 10 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Калиев хидроксид | (CAS №) 1310-58-3 (EINECS- Nr.) 215-181-3 (ЕО индекс №) 019-002-00-8 (REACH №) 01-2119487136-33 | 1 - 3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |
| 2-Phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid | (CAS №) 37971-36-1 (EINECS- Nr.) 253-733-5 (REACH №) 05-2115916380-54 | 1 - 3 | Eye Irrit. 2, H319 |

Специфични пределни концентрации:

| ИМЕ | Идентификатор на продукта | Специфични пределни концентрации |
|--------------------|--|---|
| Натриев хидроксид | (CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (ЕО индекс №) 011-002-00-6 (REACH №) 01-2119457892-27 | (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Натриев хипохлорит | (CAS №) 7681-52-9 (EINECS- Nr.) 231-668-3 (ЕО индекс №) 017-011-00-1 (REACH №) 01-2119488154-34 | (5 =<C < 100) EUN031 |
| Калиев хидроксид | (CAS №) 1310-58-3 (EINECS- Nr.) 215-181-3 (ЕО индекс №) 019-002-00-8 (REACH №) 01-2119487136-33 | (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Съвети : Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
- Вдишване : Да се транспортира пострадалия на свеж въздух, на спокойно място и ако е необходимо да се повика лекар.
- При контакт с кожата: : Незабавно да се снемат мръсните дрехи и обувки. Да се измие незабавно и обилно с вода. Консултирайте се с лекар.
- 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- Поглъщане : Устата да се изплакне с вода. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Mida FLOW 142 CL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

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

- Влияе силно върху дишането : При висока концентрация парите могат да предизвикат раздразнение на дихателните пътища.
- Влияе силно върху кожата : Изгаряния в случай на контакт с кожата.
- Влияе силно върху очите : Корозивен за очите.
- Влияе силно върху устната кухина : Изгаряния на горните дихателни пътища и храносмилателния тракт.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Всички средства за гасене могат да се използват.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Невъзпламеним, но улеснява горенето на другите вещества.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.

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

Защитни средства : Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 8.

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Абсорбирайте разлетия продукт с пясък или с пръст. Да се измете или изгребе с лопата, да се постави в затворен съд за изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва контакт с кожата и очите. След използване да се изпразни напълно и да се затвори опаковката. Никога да не се поставя отново неизползувания продукт в оригиналната му опаковка.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Да се измият ръцете преди почивките и след работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява плътно затворено на сухо и хладно място.

Материал(и), които да се избягват: : Не е известно.

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

| Натриев хидроксид (1310-73-2) | | |
|-------------------------------|--|---|
| България | Местно наименование | Натриева основа |
| България | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ алкални аерозоли |
| България | 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.73 от 4 септември 2018 г.) |

Mida FLOW 142 CL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

| Калиев хидроксид (1310-58-3) | | |
|------------------------------|--|---|
| България | Местно наименование | Калиева основа |
| България | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| България | 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.73 от 4 септември 2018 г.) |

| Mida FLOW 142 CL | |
|---|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| остра - системни ефекти, вдишване | 3,1 mg/m ³ |
| остра - локални ефекти, вдишване | 3,1 mg/m ³ |
| дългосрочна - локални ефекти, дермална | 0,5 % в сместа |
| дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 1,55 mg/m ³ |
| дългосрочна - локални ефекти, вдишване | 1,55 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Общото население) | |
| остра - системни ефекти, вдишване | 3,1 |
| остра - локални ефекти, вдишване | 3,1 mg/m ³ |
| дългосрочна - системни ефекти,орална | 0,26 mg/kg телесно тегло/ден |
| дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 1,55 mg/m ³ |
| дългосрочна - локални ефекти, вдишване | 1,55 mg/m ³ |

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него)

Защита на очите:

предпазни очила със странични прегради (EN 166)

Защитно оборудване:

Да се носи подходящо предпазно облекло (EN 14605)

Защита на дихателните пътища:

Да се осигурява подходяща вентилация

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|----------------------|
| Физическо състояние | : течност |
| Физическо състояние/ форма: | : Течност. |
| цвет | : Жълт. |
| Мирис | : хлорна. |
| Граница на мириса | : Няма налични данни |
| pH | : > 13 (100%) |
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Няма налични данни |
| Точка на топене/ диапазон | : Няма налични данни |
| Точка на замръзване | : Няма налични данни |
| Точка на кипене | : Няма налични данни |
| Точка на запалване | : Няма налични данни |
| Температура на самозапалване | : Няма налични данни |
| Температура на разлагане | : Няма налични данни |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | : Няма налични данни |
| Парно налягане | : Няма налични данни |
| Относителна плътност на парите при 20 °C | : Няма налични данни |
| Относителна плътност | : Няма налични данни |
| Наситеност | : 1,18 kg/l |
| Разтворимост | : Вода: Разпръскваем |
| Log Pow | : Няма налични данни |
| Вискозитет, кинематичен | : Няма налични данни |

Mida FLOW 142 CL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Вискозитет, динамичен | : Няма налични данни |
| Експлозивни свойства | : Няма налични данни |
| Оксидиращи свойства | : Няма налични данни |
| ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ | : Няма налични данни |

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Няма разлагане при нормални условия на съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

При контакт с киселина, отделя токсичен газ (хлор).

10.5. Несъвместими материали

Алуминий и неговите сплави. Никога да не се смесва с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Натриев хипохлорит (7681-52-9)

LD50 орално плъх > 2000 mg/kg

LD50 дермално заек > 2000 mg/kg

Калиев хидроксид (1310-58-3)

LD50 орално плъх 333 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
pH: > 13 (100%)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Сериозно увреждане на очите, категория 1, подразбиращо се
pH: > 13 (100%)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

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

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

Опасност при вдишване : Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Mida FLOW 142 CL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

| Натриев хипохлорит (7681-52-9) | |
|--------------------------------|---|
| LC50 риби 1 | 0,06 mg/l (fresh water) |
| LC50 риби 2 | 0,032 mg/l (marine water) |
| EC50 Daphnia 1 | 0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water) |
| EC50 други водни организми 1 | 0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water) |
| Натриев хидроксид (1310-73-2) | |
| LC50 риби 1 | > 35 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia) |
| EC50 други водни организми 1 | > 33 mg/l waterflea |
| Калиев хидроксид (1310-58-3) | |
| LC50 риби 1 | 80 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 30 - 1000 mg/l (OECD 202) |

12.2. Устойчивост и разградимост

| Mida FLOW 142 CL | |
|--------------------------------|---|
| Устойчивост и разградимост | Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат отговаря (т) на критериите с биоразградимостта, посочени в Регламент (ЕО) No.648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще да бъдат предоставени на тях, и тяхно директно искане или по искане на производителя на детергента. |
| Натриев хипохлорит (7681-52-9) | |
| Устойчивост и разградимост | силни окислителни. Той ще реагира с органичните вещества, намиращи се в почвата и утайките, и бързо се разгражда на хлорид. Натриевият хипохлорит се отстранява по същество при процесите на биологично третиране. |
| Натриев хидроксид (1310-73-2) | |
| Устойчивост и разградимост | Неприложимо. |

12.3. Биоакмулираща способност

| Натриев хипохлорит (7681-52-9) | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Биоакмулираща способност | Малко вероятно биологично натрупване. |
| Натриев хидроксид (1310-73-2) | |
| Log Pow | -3,88 |
| Биоакмулираща способност | Няма биоакмулиране. |
| Калиев хидроксид (1310-58-3) | |
| Log Pow | 0,75 |

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадни / неизползвани продукти : Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 20 01 29* - перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|--|
| 14.1. Номер по списъка на ООН | | |
| 3266 | 3266 | 3266 |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | |
| КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. |
| Описание на транспортните документи | | |
| UN 3266 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, | UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Натриев хидроксид, Натриев |

Mida FLOW 142 CL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|---|
| (Натриев хидроксид, Натриев хипохлорит), 8, II, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | sodium hypochlorite), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | хипохлорит), 8, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | |
| 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |
| 14.4. Опаковъчна група | | |
| II | II | II |
| 14.5. Опасности за околната среда | | |
| Опасно за околната среда : Да | Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да | Опасно за околната среда : Да |
| Няма допълнителна налична информация | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

| | |
|--|---------------|
| Класификационен код (ADR) | : C5 |
| Специални разпоредби (ADR) | : 274 |
| Ограничени количества (ADR) | : 11 |
| Опаковъчни инструкции (ADR) | : P001, IBC02 |
| Смесени опаковки (ADR) | : MP15 |
| Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) | : T11 |
| Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) | : TP2, TP27 |
| Кодове за цистерни (ADR) | : L4BN |
| Превозно средство за превоз в цистерни | : AT |
| Категория транспорт (ADR) | : 2 |
| Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) | : 80 |
| Код за ограничения за преминаване през тунел | : E |

- Транспорт по море

| | |
|----------------------------------|---------|
| Специални разпоредби (IMDG) | : 274 |
| Ограничени количества (IMDG) | : 1 L |
| Опаковъчни инструкции (IMDG) | : P001 |
| IBC опаковъчни инструкции (IMDG) | : IBC02 |

- Въздушен транспорт

| | |
|--|--------|
| PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) | : Y840 |
| PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) | : 0.5L |
| PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) | : 851 |
| PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) | : 1L |
| Инструкции за опаковане само карго (IATA) | : 855 |
| Максимално нетно количество само карго (IATA) | : 30L |
| Специални разпоредби (IATA) | : A3 |

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

Mida FLOW 142 CL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:

| Компонент | % |
|---|-------|
| хлорни повърхностноактивни вещества за избелване | 5-15% |
| поликарбоксилати, фосфонати | <5% |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE | |

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:

| Раздел | Променен елемент | Промяна | Коментари |
|--------|---------------------------------|-----------|-----------|
| 1.2 | Ограничения за употреба | Променено | |
| 3 | Състав/информация за съставките | Променено | |
| 9.1 | Наситеност | Променено | |

Съкращения и акроними:

| | |
|-------------------|--|
| ADR | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | Оценка на остра токсичност |
| CLP | Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008 |
| DMEL | Получена минимална действаща доза/концентрация |
| DNEL | Получена недействаща доза/концентрация |
| EC50 | Средна ефективна концентрация |
| EgC50 (водорасли) | EgC50 (водорасли) |
| 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 |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PNEC | Предполагаема недействаща концентрация |
| REACH | Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006 |
| ИЛБ | Информационен лист за безопасност |
| STP | Пречиствателна станция |
| vPvB | Много устойчиво и много биоакмулиращо |

Друга информация

: Препоръчва се да предоставите информацията за тези данни за безопасност в съответен вид на потребителите. Подобна информация най-добрата, доколкото ни е известно и считаме, че е точна и надеждна. Тази информация се отнася да посочения специфичен материал и може да не е валидна в комбинация с други продукти. Тези данни за безопасност съответстват на 2006/1907БЕЕС. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeups не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

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

Mida FLOW 142 CL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Остра токсичност (орална), категория на опасност 4 |
| Aquatic Acute 1 | Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2 |
| EUN031 | |
| Eye Dam. 1 | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 |
| Eye Irrit. 2 | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 |
| Met. Corr. 1 | Корозивно за метали, категория на опасност 1 |
| Skin Corr. 1 | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1 |
| Skin Corr. 1A | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C |
| Skin Corr. 1B | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 |
| H290 | Може да бъде корозивно за металите. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| 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. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUN031 | При контакт с киселини се отделя токсичен газ |

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|---------------------------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Изчислителен метод |
| Skin Corr. 1 | H314 | Въз основа на данните от изпитванията |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Изчислителен метод |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Експертна оценка |

SDS Christeyns (EC 2015/830)

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.