

3% and 6% Sodium Hypochlorite

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕС) 2015/830
Дата на издаване: 22 септември 2018 г. 2020 версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Формуляр за продукт : смес
Търговско наименование : 3% and 6% Sodium Hypochlorite

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, идентифицирани от съответните вещества и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Разтвор на натриев хипохлорит, предназначен за напояване, дебридиране и почистване на кореновите канали по време и след измерване.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

доставчик:

XXXX

производител:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
2200 South Street
Racine, WI 53404
Т: (877)-418-4782

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

Номер за спешни повиквания : 800-424-9300 (Северна Америка) / +1 (703) 527-3887 (Международен)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент(ЕО) No 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, Категория на опасност 1B H314
Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 H400
Пълен текст на H изявления: виж раздел 16

Неблагоприятни физикохимични и човешки въздействия и въздействия върху околната среда

Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. Силно токсичен за водните организми.

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

GHS09

Сигнална дума (CLP) : опасност
Опасни съставки : Натриев хипохлорит
Предупреждения за опасност (CLP) : H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
H400 - Силно токсичен за водните организми.
Препоръки за безопасност (CLP) : P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Носете предпазни ръкавици, защита на очите.
P305+P351+P338+P310 - ПРИ IN EYES: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има и е лесно да се направи. Незабавно се обадете на лекар, център за ТОКСИК.
P391 - Събиране на разливане.
P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар, център за ТОКСИК.
P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода/душ. Незабавно се обадете на лекар, център за ТОКСИК.
Изявления на ЕУН : ЕУН031 - Контактът с киселини освобождава токсичен газ.

2.3. Други опасности, които не допринасят за класифицирането

Няма налична допълнителна информация

3% and 6% Sodium Hypochlorite

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

Раздел 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

| Име | Идентификатор на продукта | % | Класификация съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|---|---|---|
| Натриев хипохлорит | (CAS-No.) 7681-52-9 (EO- No.) 231-668-3 (Индекс на EO-No.) 017-011-00-1 | 6 | Кожна кор. 1B, H314 Водна остра 1, H400 (M=10) |

Специфични пределни концентрации:

| Име | Идентификатор на продукта | Специфични пределни концентрации |
|--------------------|---|----------------------------------|
| Натриев хипохлорит | (CAS-No.) 7681-52-9 (EO- No.) 231-668-3 (Индекс на EO-No.) 017-011-00-1 | (5 = <C < 100) EUH031 |

Пълен текст на H-изявления: вижте раздел 16

Раздел 4: Мерки за първа помощ

Описание на мерките за първа помощ

| | |
|--|--|
| Мерки за първа помощ след вдишване | : Изведете лицето на чист въздух и се утолите с дишането. При необходимост дайте изкуствено дишане. Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ. |
| Мерки за първа помощ след контакт с кожата | : Незабавно и обичане се измива с вода за поне 20 минути. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го измийте преди повторна употреба. Потърсете незабавно медицински съвет/помощ. |
| Мерки за първа помощ след контакт с очите | : В случай на контакт с очите, незабавно изплакнете с чиста вода за 20-30 минути. Отстранете контактните лещи, ако има и е лесно да се направи. Потърсете медицински съвет/внимание. |
| Мерки за първа помощ след поглъщане | : Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицински съвет/внимание. |

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

| | |
|---------------------------------------|--|
| Симптоми/ефекти след инхалация | : Вдишването на въздушни капчици или аерозоли може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Причинява тежки изгаряния. |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите | : Причинява сериозно увреждане на очите. |
| Симптоми/ефекти след поглъщане | : Може да причини изгаряния или дразнене на лигавицата на устата, гърлото, и стомашно-чревния тракт. |

4.3. Посочване на всяка непосредствена медицинска помощ и специално лечение, необходимо

Лекувайте симптоматично.

Раздел 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

| | |
|--------------------------------------|--|
| Подходящи пожарогасителни средства | : Водни спрей. Сух прах. пяна. Въглероден диоксид. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Не знаех. |

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

| | |
|-----------------------|--|
| Опасност от пожар | : При изгарянето: въглеродни оксиди (CO и CO2). Отделят се токсични и дразнещи газове. Ако продуктът е включен в пожар, той може да освободи токсични хлорни газове. |
| Опасност от експлозия | : Няма опасност от експлозия. |

5.3. Съвети за пожарникарите

| | |
|-------------------------------------|---|
| Инструкции за пожаргасене | : Бъдете внимателни, когато се борите с химически огън. |
| Предпазни средства за пожарникарите | : Не се опитвайте да предприемате действия без подходящи предпазни средства. Автономен дихателен апарат. Пълно защитно облекло. |

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонала, който не е в опасност

| | |
|----------------------------|---|
| Защитно оборудване | : Използвайте лични предпазни средства, ако е необходимо. За допълнителна информация вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/персонална защита". |
| Процедури за спешни случаи | : Евакуирайте ненужния персонал. |

3% and 6% Sodium Hypochlorite

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

6.1.2. За аварийно реагиращи

Защитно оборудване : Не се опитвайте да предприемате действия без подходящи предпазни средства. В случай на недостатъчна вентилация да се носят предпазни средства за дихателните органи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изпускане в околната среда.

Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Попийте разлива с инертни твърди вещества, като глина или диатомит пръст възможно най-скоро. Съберете разливане.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци се изхвърлят на разрешеното място.

6.4. Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/персонална защита". За унищожаване на остатъците се отнася до раздел 13: "Съобщения за обезвреждане".

7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Осигурете добра вентилация на работното място. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Не яжте, не пийте или не пушете, когато използвате този продукт. Винаги мийте ръцете след работа с продукта. Преди повторна употреба измийте замърсеното облекло. Да се работи в съответствие с добрата промишлена хигиена и безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Условия на съхранение : Да се съхранява на добре проветриво място. Дръж се.

Несъвместими материали : Киселини. амоняк. Амини. Прах метали. Окисляващ агент. Органични материали. метанол.

Температура на съхранение : температура от 2°C до 29°C

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

Виж заглавие 1.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лична защита

8.1. Параметри на контролата

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи инженерни контроли:

Осигурете добра вентилация на работното място. В непосредствена близост до всяко потенциално излагане на въздействието на фонтаните за спешни измиване на очите и предпазните душове трябва да са на разположение.

Защита на ръцете:

Непропускаеми защитни ръкавици. EN 374.

Защита на очите:

Предпазни очила със странични щитове. DIN EN 166

Защита на кожата и тялото:

Защитно облекло с дълъг ръкав

Дихателна защита:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба

Контрол на експозицията на околната среда:

Избягвайте изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

| | |
|---|----------------------|
| Физическо състояние | : течен |
| външен вид | : ясен. |
| цвет | : жълт. |
| Мирис | : лек хлор. |
| Граница на мириса | : Няма налични данни |
| Рн | : 11.4 - 13 |
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Няма налични данни |
| Топене | : Няма налични данни |
| Точка на замръзване | : Няма налични данни |
| Кипене | : ≈ 100°C |

3% and 6% Sodium Hypochlorite

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

| | |
|--|----------------------|
| температура на запалване | : Няма налични данни |
| Температура на самозапалване | : Няма налични данни |
| Температура на разпадане | : Няма налични данни |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | : Няма налични данни |
| Налягане на парите | : 17.5 mm Hg (20 °C) |
| Относителна плътност на парите при 20 °C | : Няма налични данни |
| Относителна плътност | : Няма налични данни |
| плътност | : ≈ 1,1 (70 °F) |
| разтворимост | : Няма налични данни |
| Логаритм | : Няма налични данни |
| Вискозитет, кинематичен | : Няма налични данни |
| Динамичен вискозитет | : Няма налични данни |
| Експлозивни свойства | : Няма налични данни |
| Оксидиращи свойства | : Няма налични данни |
| Граници на взривоопасни вещества | : Няма налични данни |

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Контактът с киселини освобождава токсичния газ.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира енергично със силни окислителни и киселини.

10.4. Условия за избягване

Да се пази от пряка слънчева светлина.

Несъвместими материали

Киселини. Амини. амоняк. Прах метали. Окисляващ агент. Органични материали. метанол.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При изгарянето: въглеродни оксиди (CO и CO2). Отделят се токсични и дразнещи газове.

11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

| | |
|------------------------------|---|
| Остра токсичност (орална) | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Остра токсичност (дермална) | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Остра токсичност (инхалация) | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

Натриев хипохлорит (7681-52-9)

| | |
|---------------------------------------|---|
| LD50 перорален път | 8.91 г/кг |
| LD50 дермална заек | > 10000 мг/кг |
| Корозия/дразнене на кожата | : Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. pH: 11.4 - 13 |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | : Сериозно увреждане на очите, категория 1, pH: 11.4 - 13 |
| Респираторна или кожна сенсibiliзация | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Мутагенност на зародишните клетки | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| канцерогенност | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

Натриев хипохлорит (7681-52-9)

| | |
|--------------------------|---|
| Група на IARC | 3 - Не може да се класифицира |
| Репродуктивна токсичност | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

3% and 6% Sodium Hypochlorite

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

| | |
|--------------------------------|---|
| STOT-еднократна експозиция | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| STOT - повтаряща се експозиция | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Опасност при вдишване | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Друга информация | : Вероятни пътища на експозиция: поглъщане, вдишване, кожата и очите. |

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

| | |
|---------------------------|---|
| Екология - обща | : Този материал не е тестван за въздействие върху околната среда. |
| Остра водна токсичност | : Силно токсичен за водните организми. |
| Хронична водна токсичност | : Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

| Натриев хипохлорит (7681-52-9) | |
|--------------------------------|--|
| LC50 риба 1 | 0,06 - 0,11 mg/l (Време на експозиция: 96 h — Вид: пимефали promelas [поток през]) |
| LC50 риба 2 | 4,5 - 7,6 mg/l (Време на експозиция: 96 h — Вид: промели [статични]) |
| EC50 1 | 0,033 - 0,044 mg/l (Време на експозиция: 48 часа — Вид: Daphnia magna [Статичен]) |

12.2. Устойчивост и разграждане

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакумулиращ потенциал

Няма налична допълнителна информация

12.4. Мобилност в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Избягвайте изпускане в околната среда.






Раздел 13: Съображения за обезвреждане

Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Съдържанието/контейнерът се изхвърля в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираните колекционери.

Раздел 14: Информация за транспорта

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|---|
| 14.1. Номер по списъка на ООН | | | | |
| UN 1791 | UN 1791 | UN 1791 | UN 1791 | UN 1791 |
| 14.2. Точно наименование на пратката по ООН | | | | |
| РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ | РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ | Разтвор на хипохлорит | РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ | РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ |
| Описание на транспортните документи | | | | |
| UN 1791 РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ (Натриев хидроксид), 8, II, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1791 РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ (Натриев хидроксид), 8, II, МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ/ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1791 Разтвор на хипохлорит (Натриев хидроксид), 8, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1791 РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ (Натриев хидроксид), 8, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1791 РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ (Натриев хидроксид), 8, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА |
| 14.3. Клас(и) на опасност при транспортиране | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |

3% and 6% Sodium Hypochlorite

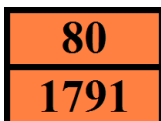
Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

| 14.4. Опаковъчна група | | | | |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| II | II | 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 | Опасно за околната среда : Да | Опасно за околната среда : Да |
| Няма налична допълнителна информация | | | | |
| 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя | | | | |

Транспорт на свръхливър

| | |
|--|---------------|
| Класификационен код (ADR) | : C9 |
| Специални разпоредби (ADR) | : 521 |
| Ограничени количества (ADR) | : 1.10. |
| Изключени количества (ADR) | : E2 |
| Опаковъчни инструкции (ADR) | : P001, IBC02 |
| Специални разпоредби за опаковане (ADR) | : PP10, B5 |
| Смесени разпоредби за опаковане (ADR) | : MP15 |
| Инструкции за преносим резервоар и контейнер за насипни товари (ADR) | : T7 |
| Специални разпоредби за цистерни и контейнери (ADR) | : TP2, TP24 |
| Код на резервоара (ADR) | : L4BV(+) |
| Специални разпоредби за резервоара (ADR) | : TE11 |
| Превозно средство за цистерна карета | : AT |
| Транспортна категория (ADR) | : 2 |
| Идентификационен номер на опасност (Kemler No.) | : 80 |
| Оранжеви плочи | : |



| | |
|----------------------------------|------|
| Код за тунелни ограничения (ADR) | : E |
| ЕАС код | : 2X |

Транспорт по море

| | |
|--|---|
| Инструкции за опаковане (IMDG) | : P001 |
| Специални разпоредби за опаковане (IMDG) | : PP10 |
| Инструкции за IBC опаковане (IMDG) | : IBC02 |
| Специални разпоредби за IBC (IMDG) | : B5 |
| Инструкции за резервоара (IMDG) | : T7 |
| Специални провизии за резервоари (IMDG) | : TP2, TP24 |
| Емс-не. - Не, не | : F-A |
| Емс-не. - Не, не, | : S-B |
| Категория на става (IMDG) | : B |
| Сегрегация (IMDG) | : SG20 |
| Имоти и наблюдения (IMDG) | : Течност с мирис на хлор. При контакт с киселини се развива много дразнещи и корозивни газове. Леко корозивен за повечето метали. Причинява изгаряния на кожата, очите и лигавиците. |

Въздушен транспорт

| | |
|--|------------|
| СПС Изключени количества (IATA) | : E2 |
| РСА Ограничени количества (IATA) | : Y840 |
| Ограничено количество рсА максимално нетно количество (IATA) | : 0.5L |
| РСА инструкции за опаковане (IATA) | : 851 |
| Максимално нетно количество (IATA) | : 1L |
| Инструкции за опаковане на CAO (IATA) | : 855 |
| Максимално нетно количество на CAO (IATA) | : 30L |
| Специални разпоредби (IATA) | : A3, A803 |
| Код на RG (IATA) | : 8L |

3% and 6% Sodium Hypochlorite

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

Транспорт по вътрешни водни пътища

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Класификационен код (ADN) | : C9 |
| Специални разпоредби (ADN) | : 521 |
| Ограничени количества (ADN) | : 1 L |
| Изключени количества (ADN) | : E2 |
| Изисква се оборудване (ADN) | : PP, EP |
| Брой на сините конуси/светлини (ADN) | : 0 |

Железопътен транспорт

| | |
|---|---------------|
| Класификационен код (RID) | : C9 |
| Специални разпоредби (RID) | : 521 |
| Ограничени количества (RID) | : 1L |
| Изключени количества (RID) | : E2 |
| Инструкции за опаковане (RID) | : P001, IBC02 |
| Специални разпоредби за опаковане (RID) | : PP10, B5 |
| Смесени опаковки (RID) | : MP15 |
| Инструкции за преносими резервоари и контейнери (RID) | : T7 |
| Специални разпоредби за цистерни и контейнери (RID) | : TP2, TP24 |
| Цистерни за танкове RID (RID) | : L4BV(+) |
| Специални разпоредби за резервоарите RID (RID) | : TE11 |
| Транспортна категория (RID) | : 2 |
| Coīs експресна (експресни пратки) (RID) | : CE6 |
| Идентификационен номер на опасност (RID) | : 80 |

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от Marpol и Кодекса IBC

Не е приложимо

Раздел 15: Информация за нормативната уредба

15.1. Разпоредби/законодателство, свързани с безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества по REACH с ограничения в приложение XVII

Не съдържа вещество в списъка с кандидат-вещества на REACH

Не съдържа вещества от приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент(ЕС) No 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали.

Веществото/веществата не е/са предмет на Регламент (ЕО) No 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕИО.

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Позоваване на AwSV : Клас на опасност от вода (WGK) 3, Силно опасен за водата (Класификация съгласно AwSV, приложение 1)

Бележка на WGK : Най-строгите класификация поради недостатъчни данни

12-та Наредба за прилагане на Закона за федералния контрол на имисията - 12.BImSchV : Не е обект на 12-та. Блмшв (Наредба за опасните инциденти)

Холандия

Списък на канцерогените в SZW : Нито един от компонентите не е

Списък на мутагенните вещества в SZW : Нито един от компонентите не е

NON изчерпателен списък на веществата, токсични за репродукцията – Кърмене : Нито един от компонентите не е

NON изчерпателен списък на веществата, токсични за репродукцията – Плодородието : Нито един от компонентите не е

Изчерпателен списък на веществата, токсични за репродукцията — Развитие : Нито един от компонентите не е

3% and 6% Sodium Hypochlorite

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕС) 2015/830

Дания

Датски национални разпоредби

: На младите хора под 18-годишна възраст не се разрешава да използват продукта
Бременни/кърмещи жени, работещи с продукта, не трябва да бъдат в пряк контакт с продукта

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на основни данни : регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕС) 2015/830.

| Пълен текст на H- и EUN-изявления: | |
|------------------------------------|---|
| Остра токсикоза. 2 (Вдишване) | Остра токсичност (инхалаторни), Категория 2 |
| Водна остра 1 | Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 |
| Язовир на очите. 1 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, категория 1 |
| Кожна кор. | Корозия/дразнене на кожата, Категория на опасност 1B |
| Кожата дразни. 2 | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Причинява сериозно увреждане на очите. |
| H330 | Фатално при вдишване. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| EUN031 | Контактът с киселини освобождава токсичния газ. |

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

| | | |
|---------------|------|---------------------|
| Кожна кор. | H314 | Метод на изчисление |
| Водна остра 1 | H400 | Метод на изчисление |

SDS EC (ПРИЛОЖЕНИЕ II на REACH)

Тази информация се основава на нашите съвременни познания и е предназначена да опише продукта само за целите на изискванията за здраве, безопасност и опазване на околната среда. Поради това то не следва да се тълкува като гаранция за конкретно