# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Buffer pH 10.00 (colored)



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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Buffer pH 10.00 (colored)

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

**Употреба на веществото/сместа**

Реагенти и лабораторни химикали
Само за лабораторни и аналитични цели.

**Непрепоръчителни употреби**

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

| | |
|---|---|
| Фирма/Производител: | AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda |
| Адрес: | Rua de Júlio Dinis 676 7º |
| Град: | N-4050-320 Porto |
| телефон: | +351 226002917 |
| Електронна поща: | info@analytichem.com |
| отговорен сътрудник: | SDS service department |
| Електронна поща: | SDS@analytichem.com |
| Internet: | www.analytichem.com |
| Отговорен Отдел: | SDS service department |

**Данни за доставчика или производителя**

| | |
|---|---|
| Фирма/Производител: | AnalytiChem Belgium NV |
| Адрес: | Industriezone "De Arend" 2 |
| Град: | B-8210 Zedelgem |
| телефон: | +32 50 28 83 20 |
| Електронна поща: | info.be@analytichem.com |
| отговорен сътрудник: | SDS service department |
| Електронна поща: | SDS@analytichem.com |
| Отговорен Отдел: | AnalytiChem:<br>EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20<br>EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200<br>EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848<br>UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500<br>USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378<br>Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701<br>Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333 |

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

**Други данни**

Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Repr. 1B; H360FD

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

### 2.2. Елементи на етикета

**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

**Опасни съставки който трябва да бъдат описани на етикета**

борна киселина

**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

| | |
|---|---|
| H360FD | Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. |

**Препоръки за безопасност**

| | |
|---|---|
| P201 | Преди употреба се снабдете със специални инструкции. |
| P202 | Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| P308+P313 | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| P405 | Да се съхранява под ключ. |
| P501 | Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне. |

**Друго обозначаване**

Само за професионална употреба.

### 2.3. Други опасности

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

**Химическа характеристика**

Смеси воден разтвор

**Важни съставки**

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание |
|---|---|---|---|---|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | |
| | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | | | |
| 10043-35-3 | борна киселина | | | < 1 % |
| | 233-139-2 | 005-007-00-2 | 01-2119486683-25 | |
| | Repr. 1B; H360FD | | | |
| 50-00-0 | формалдехид | | | < 0,1 % |
| | 200-001-8 | 605-001-00-5 | 01-2119488953-20 | |
| | Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3; H350 H341 H330 H311 H301 H314 H318 H317 H335 EUH071 | | | |

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

**Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE**

| CAS № | ЕНО № | Химическо име | Съдържание |
|---|---|---|---|
| | Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE | | |
| 10043-35-3 | 233-139-2 | борна киселина | < 1 % |
| | инхалативен: LC50 = > 2,12 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 3450 mg/kg | | |
| 50-00-0 | 200-001-8 | формалдехид | < 0,1 % |
| | инхалативен: LC50 = < 463 mg/l (пари); инхалативен: ATE 100 ppm (газове); дермален: ATE = 300 mg/kg; орален: ATE 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 | | |

**Други данни**

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: борна киселина

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**Общи указания**

Нама налични данни

**След вдишване**

Да се подсигури чист въздух.

**След контакт с кожата**

Измийте незабавно с: Вода

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се дада повече вода за пиене.

Веднага извикайте лекар.

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

Нама налични данни

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

Нама налични данни

## 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.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

няма ограничение

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не горими течности

### 5.3. Съвети за пожарникарите

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

**Допълнителни указания**

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**Общи указания**

Парите/аерозолите да не се вдишват.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация.
Използвайте лична защитна екипировка.
Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.
Хората да се изведат в безопасност.
Аварийни планове
Да се потърси експертно мнение
Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

### 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 задържане**

Да се покрият канализационните отвори. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

**За почистване**

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**Друга информация**

Да се осигури достатъчна вентилация.
Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

### 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**

Парите/аерозолите да не се вдишват.

**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 и пие по време на работа.

**Допълнителни указания**

Свалете замърсеното облекло.
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.
Да се съхранява на сухо място.
температура на съхранение: +15°C - +25°C

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Спазвайте националните разпоредби

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Да се съхранява на сухо място.
Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица.

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

Лабораторни химикали

## 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/m³ | вл/cm3 | Категория | Източник |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50-00-0 | Формалдехид | 0,3 | 0,37 | | 8 часа | |
| | | 0,6 | 0,74 | | 15 мин. | |

**DNEL/DMEL стойности**

| CAS № | Химичен агент | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL тип | | Маршрут на излагане | Ефект | Стойност |
| 10043-35-3 | борна киселина | | | |
| Работник DNEL, дългосрочен | | инхалативен | системен | 8,3 mg/m³ |
| Работник DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 392 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | инхалативен | системен | 4,15 mg/m³ |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 196 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | орален | системен | 0,98 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, остър | | орален | системен | 0,98 mg/kg тт на ден |
| 50-00-0 | формалдехид | | | |
| Работник DNEL, дългосрочен | | инхалативен | системен | 9 mg/m³ |
| Работник DNEL, дългосрочен | | инхалативен | местен | 0,375 mg/m³ |
| Работник DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 240 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | инхалативен | системен | 3,2 mg/m³ |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | инхалативен | местен | 0,1 mg/m³ |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 102 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | орален | системен | 4,1 mg/kg тт на ден |
| Работник DNEL, остър | | инхалативен | местен | 0,75 mg/m³ |

**PNEC стойности**

| CAS № | Химичен агент | |
|---|---|---|
| Компоненти на околната среда | | Стойност |
| 10043-35-3 | борна киселина | |
| Сладка вода | | 2,9 mg/l |
| Сладка вода (периодично изпускане) | | 13,7 mg/l |
| Морска вода | | 2,9 mg/l |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | | 10 mg/l |
| Почва | | 5,7 mg/kg |
| 50-00-0 | формалдехид | |
| Сладка вода | | 0,44 mg/l |
| Сладка вода (периодично изпускане) | | 4,44 mg/l |
| Морска вода | | 0,44 mg/l |
| Сладководен седимент | | 2,3 mg/kg |
| Морски седимент | | 2,3 mg/kg |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | | 0,19 mg/l |
| Почва | | 0,2 mg/kg |

**8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол**

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

**Защита на очите/лицето**

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

**Защита на ръцете**

Да се носят само проверени защитни ръкавици Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.

**Защита на кожата**

Да се носи подходящо защитно облекло.
Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества.
Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

**Защита на дихателните пътища**

Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла
Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

**Термични опасности**

Нама налични данни

**Контрол на експозицията на околната среда**

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

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|---|
| Състояние на веществото: | Течен |
| Цвят: | син |
| Миризма: | без мирис |
| Граница на мириса: | неопределен |
| Точка на топене/точка на замръзване: | неопределен |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | неопределен |
| Запалимост: | неопределен |
| долна граница на взривяемост: | неопределен |
| горна граница на взривяемост: | неопределен |
| Точка на възпламеняване: | X |
| Температура на самозапалване: | неопределен |
| Температура на разпадане: | неопределен |
| Стойност на pH (при 20 °C): | 10,0 |
| Кинематичен вискозитет: | неопределен |
| Разтворимост във вода: | неопределен |
| Други разтворители | |
| неопределен | |
| Степента на разтваряне: | неопределен |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода: | неопределен |
| Стабилността на дисперсната система: | неопределен |

| | |
|---|---|
| Парно налягане: | неопределен |
| Парно налягане: | неопределен |
| Относителна плътност: | неопределен |
| Обемна плътност: | неопределен |
| Относителна плътност на парите: | неопределен |
| Характеристики на частиците: | неопределен |

**9.2. Друга информация**

**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Взривоопасности

неприложим

| | |
|---|---|
| Продължаващо горене: | Нама налични данни |

Температура на самозапалване

| | |
|---|---|
| Твърдо вещество: | неопределен |
| Газ: | неприложим |

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

**Други характеристики за безопасност**

| | |
|---|---|
| Относителна скорост на изпарение: | неопределен |
| Тест за отделяне на разтворители: | неопределен |
| Съдържание на разтворител: | 0% |
| Съдържание на твърдо вещество: | 0% |
| Температура на сублимиране: | неопределен |
| Точка на омекване: | неопределен |
| Pourpoint: | неопределен |

неопределен:

| | |
|---|---|
| Динамичен вискозитет: | неопределен |
| Срок на годност: | неопределен |

**Други данни**

неопределен

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1. Реакционна способност**

Нама налични данни

**10.2. Химична стабилност**

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

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Нама налични данни

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Нама налични данни

**10.5. Несъвместими материали**

Нама налични данни

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Нама налични данни

**Допълнителна информация**

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

**Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Няма на разположение данни за сместа.

**Силна токсичност**

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

**ATEmix пресметнат**

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

| CAS № | Химическо име | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 10043-35-3 | борна киселина | | | | |
| | орален | LD50 3450 mg/kg | Плъх | Toxicology and Applied Pharmacology 23: | other: No data |
| | дермален | LD50 > 2000 mg/kg | Заек | Study report (1982) | other: FIFRA |
| | инхалативен (4 h) прах/дим | LC50 > 2,12 mg/l | Плъх | Study report (1997) | OECD Guideline 403 |
| 50-00-0 | формалдехид | | | | |
| | орален | ATE 500 mg/kg | | | |
| | дермален | ATE 300 mg/kg | | | |
| | инхалативен (4 h) пара | LC50 < 463 mg/l | Плъх | Study report (2015) | OECD Guideline 403 |
| | инхалативен газ | ATE 100 ppm | | | |

**Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

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

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. (борна киселина)

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: 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.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

Няма на разположение данни за сместа.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма на разположение данни за сместа.

**Други данни за проверки**

Няма на разположение данни за сместа.

**Опит от практиката**

Няма на разположение данни за сместа.

**11.2. Информация за други опасности**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма на разположение данни за сместа.

**Друга информация**

Няма на разположение данни за сместа.

**Други данни**

Няма на разположение данни за сместа.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**12.1. Токсичност**

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

| CAS № | Химическо име | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Водна токсичност | Доза | | [h] \| [d] | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 10043-35-3 | борна киселина | | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 mg/l | 79,7 | 96 h | Pimephales promelas | Study report (2010) | other: ASTM E729-95 Standard Guide for C |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 | 66 mg/l | 72 h | Phaeodactylum tricornutum | Study report (2011) | ISO 10253 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 | 109 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | Study report (2010) | other: ASTM E729-95 Standard Guide for C |
| | Токсичност към рибите | NOEC | 11,2 mg/l | 32 d | Pimephales promelas | Study report (2010) | other: ASTM E1241-05 Standard Guide for |
| | Токсичност на водорасли | NOEC mg/l | 17,5 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2000) | OECD Guideline 201 |
| | Токсикоза на Crustacea | NOEC mg/l | 25,9 | 42 d | other aquatic crustacea: Hyalella azteca | Study report (2010) | other: US EPA 2000 Methods for assessing |
| | Остра бактериална токсичност | EC50 mg/l ( ) | > 10000 | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewag | Study report (2001) | OECD Guideline 209 |
| 50-00-0 | формалдехид | | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 mg/l | 27,57 | 96 h | Ictalurus punctatus | Prog.Fish-Cult. 20(1):8-15 (1958) | acute toxicity test; "static bioassay" |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 mg/l | 3,48 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Ecotoxicol Environ Safety 54: 346-354 (2 | OECD Guideline 201 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 | 5,8 mg/l | 48 h | Daphnia pulex | Water, Air and Soil Pollution 97, 315-32 | OECD Guideline 202 |
| | Токсичност към рибите | NOEC mg/l | >= 48 | 28 d | Oryzias latipes | NTIS (ed.) Compendium of the FY1988 and | OECD Guideline 215 |
| | Токсикоза на Crustacea | NOEC mg/l | >= 6,4 | 21 d | Daphnia magna | Study report (2008) | OECD Guideline 211 |
| | Остра бактериална токсичност | EC50 ( ) | 19 mg/l ( | 3 h | Активна утайка | Chemosphere 14, 1239-1251 (1985) | OECD Guideline 209 |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма на разположение данни за сместа.

**12.3. Биоакумулираща способност**

Няма на разположение данни за сместа.

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

| CAS № | Химическо име | Log Pow |
|---|---|---|
| 10043-35-3 | борна киселина | -1,09 |
| 50-00-0 | формалдехид | 0,35 |

**BCF**

| CAS № | Химическо име | BCF | Биологичен вид | Източник |
|---|---|---|---|---|
| 10043-35-3 | борна киселина | 0,558 | Oncorhynchus nerka | Water Research Vol. |
| 50-00-0 | формалдехид | < 1 | Paralichthys olivaceus and Sebastes schlegeli | Aquaculture 194, 253 |

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма на разположение данни за сместа.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

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

**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 нецелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма на разположение данни за сместа.

**Допълнителни данни**

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби. Да не се изпуска в канализацията.

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

## 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:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **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:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **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:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **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:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

неприложим

## 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**

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

Веществата, пораждащи сериозно безпокойство, SVHC (REACH, член 59):

борна киселина

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 28, Запис 30, Запис 75

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

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на жени в репродуктивна възраст.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Съкращения и акроними**

Acute Tox. 2: Остра токсичност, категория на опасност 2
Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3
Skin Corr. 1B: Корозия на кожата, подкатегория 1B
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
Skin Sens. 1A: Дермална сенсибилизация, категория на опасност 1A
Muta. 2: Мутагенност за зародишните клетки, категория на опасност 2
Carc. 1B: Канцерогенност, категория на опасност 1B
Repr. 1B: Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3
ADR: Accord europйen 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%

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

| Класификация | Процедурата за класифициране |
|---|---|
| Repr. 1B; H360FD | Метод на пресмятане |

**Точен текст на H и EUH изречения (Номер и пълен текст)**

| | |
|---|---|
| H301 | Токсичен при поглъщане. |
| H311 | Токсичен при контакт с кожата. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H330 | Смъртоносен при вдишване. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H341 | Предполага се, че причинява генетични дефекти. |
| H350 | Може да причини рак. |
| H360FD | Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. |
| EUH071 | Корозивен за дихателните пътища. |

**Допълнителни данни**

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

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