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

1.1 Идентификация на продукта

Наименование на продукта: INTERKOKASK

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

Препоръчително предназначение(я):

Дезинфектант

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Производител/Дистрибутор:

InterHygiene GmbH Neufelder
Str. 30, D-27472 Cuxhaven
Телефонен номер: 04721/73400
E-Mail: info@interhygiene.de
Уебсайт: www.interhygiene.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Спешна консултация

Телефон на спешен център по токсикология в
Мюнхен, клиника r.d.Isar 089/1924-0
За Австрия: Информационен център за отрови
Виена
Телефонен номер: +43 1 406 43 43
Португалия: Информационен център за отрови
(CIAV)
Телефонен номер: 808 250 143

България: Национален токсикологичен информационен център, Много профилна болница за
активно лечение и спешна медицина «Н.И.Пирогов», Тел. за спешни случаи: +359 2 9154409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент No 1272/2008 (CLP/GHS)

| Класове опасност и категории опасност | Предупреждения за опасност | Класификационна процедура |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Acute tox. 4 | H302 | Изчислителен метод |
| Skin Corr. 1B | H314 | Изчислителен метод |
| Skin Sens. 1 | H317 | Изчислителен метод |
| STOT SE 3 | H335 | Изчислителен метод |

| | | |
|--------------------------|-------------|---------------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Изчислителен метод |
|--------------------------|-------------|---------------------------|

Предупреждения за опасност:

H302 – Вреден при поглъщане
H314 – Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H317 – Може да причини кожна алергична реакция
H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H412 – Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

2.2 Елементи на етикета

Етиктиране съгласно Регламент No 1272/2008 (CLP/GHS)



GHS07



GHS05

Сигнална дума:

Опасно

Предупреждения за опасност:

H302 – Вреден при поглъщане
H314 – Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H317 – Може да причини кожна алергична реакция
H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H412 – Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност:

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 – Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции
P273 – Да се избягва изпускане в околната среда
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P284 – Носете респираторни предпазни средства

P301 + P312 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P405 – Да се съхранява под ключ.

Допълнителна информация за опасността:

57.1% от сместа съдържа едно или повече вещества с неизвестна токсичност.

57.1% от компонентите са силно опасни за водите.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата съдържащи се в този продукт не отговарят на критериите PBT и vPvB съгласно приложение XIII от REACH.

! РАЗДЕЛ 3: Състав и информация за съставките

3.1 Вещества

Неприложимо

3.2 Смеси

! Опасни съставки

| CAS No | EC No | Наименование | Тегловен процент | Класифициране съгласно Регламент No 1272/2008 |
|---------|-----------|----------------------------|------------------|---|
| 59-50-7 | 200-431-6 | Chlorocresol (хлорокрезол) | 24.9 | Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H312 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE, H335 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Acute 3, H412 / |

| | | | | |
|-----------|-----------|--|---------|--|
| 7664-38-2 | 231-633-2 | Phosphoric acid (Фосфорна киселина) | 20 – 30 | Skin Corr. 1B, H314 / Met. Corr. 1, H290 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 |
| 79-09-4 | 201-176-3 | Propionic acid (Пропионова киселина) | 20 – 40 | Skin Corr. 1B, H314 / Flam. Liq.3, H226 / Eye Dam./Irrit.1, H314 / STOT SE 3, H335 |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

Замърсено с продукта облекло да се премахне незабавно.

Да се запази неподвижност и да се покрие. Пострадалият да се изведе от опасната зона и да се постави да легне.

При вдишване

При затруднено дишане: да се предостави кислород, да се потърси медицински съвет.

Да се осигури свеж въздух.

При контакт с кожата

Да се измие с течаща вода и сапун.

Да се потърси медицинска помощ незабавно.

При контакт с очите

Внимателно да се изплакне засегнатото око и да се предпази незасегнатото.

Да се потърси медицинска помощ от специалист офталмолог.

При поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

Незабавно се свържете с лекар.

При поглъщане да се даде вода за пиене.

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

Няма данни.

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

Няма данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки:

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Пяна

Гасящ прах

Въглероден диоксид

Разпръскваща водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма данни.

5.3. Съвети за пожарникарите Специални предпазни средства за пожарникарите

Да се носи апарат за дишане с независим източник на въздух (изолиран).

Да се носи пълно предпазно облекло.

Допълнителна информация

Опасните контейнери да се охладят с разпръскваща водна струя.

Замърсената вода от гасенето на пожара да се събира отделно и да не се изхвърля в канализацията.

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

Да се осигури достатъчно проветрение.

Да се избягва контакт с продукта.

Да се носи лично предпазно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с абсорбиращ материал (например дървесни стърготини). Замърсените повърхности да се изплакнат обилно, като накрая се използва алкален почистващ препарат. Почистващият материал да се обезвреди в съответствие с раздел „Обезвреждане на отпадъците“.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма данни.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа

Да се съхранява далеч от източници на запалване.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да не се пуши по време на работа с продукта.

Мерки за лична хигиена

Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

Да не се яде и пие, да не се пуши или приемат лекарства по време на работа.

Да се мият ръцете преди почивки и след работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за помещенията и съдовете за съхранение

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Съвет за съвместимост при съхранение

Да не се съхранява заедно с храни, напитки и животински фуражи.

Допълнителни данни за условията на съхранение

Да се съхранява под ключ, далеч от достъп на деца.

Да се пази от замръзване.

Да се транспортира и съхранява в изправено положение.

Клас на съхранение 8B

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

Няма данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (Директива 91/322/ЕИО, Директива 2000/39/ЕО, Директива 2004/37/ЕО, Директива 2006/15/ЕО или Директива 2009/161/ЕС)

| CAS No | Наименование | Код | мг/м ³ | ppm | Забележка |
|-----------|---------------------|---------------|-------------------|-----|-----------|
| 7664-38-2 | Фосфорна киселина | 8 часа | 1 | | |
| | | Кратък период | 2 | | |
| 79-09-4 | Пропионова киселина | 8 часа | 31 | 10 | |
| | | Кратък период | 62 | 20 | |

8.2. Контрол на експозицията

Дихателна защита

Пълна маска (DIN EN 136), тип филтър / устройство: комбиниран филтър А-В, кафяво/сиво.

Защита на ръцете

Ръкавици, предпазващи от химикали, изработени от бутилов или нитрилов каучук от категория III EN 374.

Моля, вземете предвид указанията на производителя за пропускливост и срок на износване и обърнете внимание на специалните условия на работното място.

Защита на очите

Защитни очила със странични предпазители

Защитни очила

! РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид
течност

Цвят
кафеникав

Мирис
характерен за продукта

Граница на мириса

Няма данни.

Важни данни за здравето, безопасността и опазването на околната среда

| | Стойност | Температура | При | Метод | Забележка |
|------------------------------|--------------------|-------------|-----|-----------|---|
| рН стойност | Около 1.6 | Около 20°C | 3% | | Стойността се отнася за разреден продукт |
| Интервал на кипене | 94 - 97°C | | | | |
| Точка на топене | < 0 °C | | | Изчислено | |
| Точка на запалване | са. 61 °C | | | ЕЕС А9 | |
| Скорост на изпаряване | Няма данни | | | | |
| Запалимост (твърдо вещество) | Няма данни | | | | Продуктът не е твърд |
| Запалимост (Газ) | > 500 °C | | | Изчислено | |
| Температура на запалване | Няма данни. | | | | |
| Температура на samozapalване | > 500 °C | | | ЕЕС А.15 | |
| Долна граница на експлозия | Няма данни. | | | | Течността/ парата не е избухлива при обикновени температури |
| Горна граница на експлозия | Няма данни. | | | | Течността/ парата не е избухлива при обикновени температури |
| Налягане на парите | Няма данни. | | | Изчислено | < 1,016 x 10* 5 Pa bei 100°C |
| Относителна плътност | 1,15 - 1,172 g/cm3 | 20 °C | | DIN 12791 | |
| Плътност на парите | Няма данни. | | | | |

| | | | | | |
|---|----------------|-------|-------------------------------|--------------------|--|
| Водоразтворимост | | | | | Много добра разтворимост |
| Разтворимост/друго | Няма данни. | | Пропионова, бутанова киселина | | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log P O/W) | Няма данни. | | | | Няма данни. Като продукт е течна смес |
| Температура на разпадане | Няма данни. | | | | Веществото/сместа не е класифицирано като самореактивно (Тестван на подобна формула) |
| Вискозитет | Около 21 mPa*s | 20 °C | | Brookfield LVDV I+ | |
| Вискозитет | Около 10 mPa*s | 40 °C | | Brookfield LVDV I+ | |

Оксидиращи свойства

Няма данни.

Експлозивни свойства

не е експлозивен съгласно Ръководството на ООН „Ръководство за тестове и критерии“; седмо преработено издание, 2019 г., Раздел 2.2.1, 20.3.3.3 и допълнение 6.

9.2. Друга информация

Повърхностно напрежение: 32 mN/m

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма данни.

10.2. Химична стабилност

Няма данни.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма данни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се защити от замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Няма данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма познати.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност/Дразнене/Сенсибилизация

| | Стойност/Валидиране | Биологични видове | Метод | Забележка |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|-------|-----------|
| LD50 Остро перорално | 200 - 2000 мг/кг | Плъх | | |
| Дразнене на кожата | Корозивно | | | |
| Сенсибилизация на кожата | Възможна | | | |

Допълнителна информация

Класификацията на продукта е направена чрез изчисления съгласно процедурата, предвидена в Директивата за препаратите (Директива 1999/45/ЕО).

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) и vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо)

Веществата, съдържащи се в този продукт, не отговарят на критериите PBT / vPvB съгласно приложение XIII от REACH.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Обща нормативна уредба

Класификацията е направена чрез изчисления съгласно Директива 1999/45/ЕО. Съгласно критериите на класификацията на ЕО и за етикетиране като „опасно“ (Директива 93/21/ЕО), веществото / продуктът не трябва да се етикетира като „опасно“.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Идент. Код на отпадъка

02 01 08*

07 06 99

Наименование на отпадъка

Агрохимичен отпадък съдържащ опасни вещества

Отпадъци, които не са посочени другаде

Отпадъците, отбелязани със звездичка, се считат за опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците.

Препоръки за продукта

Отпадъкът да се изгори по специален начин съгласно официалните правила.

Препоръки за опаковките

Опаковките не могат да се използват повторно. Напълно изпразнените опаковки могат да се отнесат за рециклиране.

! РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

| | ADR (шосеен транспорт на опасни товари) / RID (ж.п.транспорт на опасни товари) | IMDG (транспорт на опасни товари по море) | IATA-DGR (транспорт на опасни товари по въздух) |
|--|--|--|---|
| 14.1 Номер по списъка на ООН | 1903 | 1903 | - |
| 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propionic acid, chlorocresol) | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propionic acid, chlorocresol) | - |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | 8 | 8 | - |
| 14.4 Опаковъчна група | III | III | - |
| 14.5 Опасности за околната среда | Да | Да | - |

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма данни.

Сухопътен и вътрешен воден транспорт ADR/RID

Етикет(и) за опасност 8

Код за тунелно ограничение E

Класификационен код C9

Етикет за опасност 8+ „Опасни за околната среда вещества“

Транспорт / други данни

EmS код (на мерки за злополуки в моретата): F-A, S-B

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Вава-№. 15423

Понастоящем продуктът се оценява за издаване на разрешение от Съюза съгласно Регламент (ЕС) № 528/2012.

Други разпоредби

Регламент (ЕС) № 528/2012 относно предоставянето на пазара и използването на биоциди.

Национална нормативна уредба

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Клас на опасност за вода | 2 | Класификация съгласно VwVwS (Германската наредба за веществата, опасни за водата), приложение 4 |
|--------------------------|---|---|

15.2 Оценка на химическата безопасност

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съвети за обучение

Потребителите трябва да бъдат обучени в съответствие с националните / местните разпоредби относно боравенето, съхранението, транспортиране и изхвърляне на биоциди / опасни товари.

Допълнителна информация

Информацията в настоящия информационен лист за безопасност се основава на настоящото ни ниво на познания. Тя характеризира продукта от гледна точка на подходящите изисквания за безопасност. Не представлява гаранция за свойствата на продукта.

Указване на промените: "!" = Данните са променени в сравнение с предходната версия. Предходна версия: 1.9

H226 – Запалима течност и пари
H290 – Може да е корозивен за метали
H302 – Вреден при поглъщане
H312 – Вреден при контакт с кожата
H314 – Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите
H317 – Може да причини алергична кожна реакция
H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите
H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H400 – Много токсичен за водните организми
H412 – Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.