

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

Номер на ревизията 22

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Описание на продукта: ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Cat No.: 10-9360-01

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

препоръчват

Препоръчителна употреба Употреби, които не се

препоръчват

Ин витро диагностика Всички други приложения

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Компания Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden +46 18 16 50 00

Имейл адрес safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

СНЕМТREC България (Пловдив) +(359)-32570104

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

<u>СLР класифицирането - Регламент (EO) № 1272/2008</u>

Физически опасности

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Рискове за здравето

Кожна сенсибилизация Категория 1

Опасности за околната среда

Хронична водна токсичност Категория 3

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

За пълния текст на приложенията "Н", упоменати в този раздел, вижте раздел 16.

2.2. Елементи на етикета



Сигнална дума

Внимание

Н317 - Може да причини алергична кожна реакция

Н412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Р273 - Да се избягва изпускане в околната среда

Р280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло

P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and international regulations.

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

Този препарат не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакумулиращо се или токсично (PBT). Този препарат не съдържа вещество, считано за много устойчиво или силно биоакумулиращо се (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

3.2. Смеси

| Компонент | № по CAS | EC № | Масов процент | CLP класифицирането - Регламент (EO) № 1272/2008 |
|---|----------|------|---------------|--|
| Реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин- 3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); (СМІТ/МІТ (3:1)) | | | <0.003 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071 |

| Компонент | Специфични граници на концентрация (SCL) | М фактор | Бележки за компонентите |
|--|---|---------------|-------------------------|
| Реакционна маса от: | Eye Irrit. 2 (H319) :: | 100 (acute) | - |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС | 0.06%<=C<0.6% | 100 (chronic) | |
| № 247-500-7] и | Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6% | , , | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС | Skin Irrit. 2 (H315) :: | | |
| № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | 0.06%<=C<0.6% | | |
| | Skin Sens. 1A (H317) :: | | |

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

| | |
|------------------------------|------|
| C>=0.0015% | |
| Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6% | |

За пълния текст на приложенията "Н", упоменати в този раздел, вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите Да се измие обилно с вода, включително и под клепачите.

Контакт с кожата ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. В случай на кожно

раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.

Поглъщане Да се почисти устата с вода и след това да се изпие много вода.

Вдишване Не се прилага.

Защита на оказващия първа

помощ

Не се прилага.

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

Може да причини кожно раздразнение и/или дерматит.

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

Бележки към лекаря Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност Няма известни.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма известни.

Опасни продукти от горенето

Няма известни.

5.3. Съвети за пожарникарите

Като при всеки пожар носете самостоятелен дихателен апарат с принудително подаване на въздух под налягане, одобрено от MSHA/NIOSH (Администрация по минна безопасност и здраве / Национален институт по професионална безопасност и здраве) (или равностойно на него) и пълно защитно оборудване.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

Носете защитни ръкавици/облекло и средства за защита на очите/лицето. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece). Изхвърлете отпадъчния продукт или използваните контейнери съгласно местните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте предпазните мерки, изброени в раздели 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Измийте старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Keep at temperatures between 2 and 8°C.

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

Да се спазват инструкциите за употреба.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Списък източник

| Компонент | Австрия | Дания | Швейцария | Полша | Норвегия |
|---------------------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|----------|
| Реакционна маса | MAK-TMW: 0.05 mg/m ³ | | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 | | |
| OT: | 8 Stunden | | Minuten | | |
| 2-метил-5-хлоро-4-и | | | TWA: 0.2 mg/m ³ 8 | | |
| зотиазолин-3-он [ЕС | | | Stunden | | |
| № 247-500-7] и | | | | | |
| 2-метил-4-изотиазол | | | | | |
| ин-3-он [ЕС | | | | | |
| № 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |

Биологични гранични стойности

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

методи за мониторинг

EN 14042:2003 Идентификатор на заглавието: Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти.

Получено минимално ниво на ефект (DMEL) / Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Вижте таблицата за стойности

| Component | остър ефект локално (инхалация) | остър ефект системен (инхалация) | Хронични ефекти локално (инхалация) | Хронични ефекти системен (инхалация) |
|--|------------------------------------|--|--|--|
| Реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазоли н-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); (СМІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9 (<0.003) | DNEL = 0.04mg/m ³ | | DNEL = 0.02mg/m ³ | |

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Вижте стойности под.

| Component | Прясна вода | Прясна вода седимент | Вода интермитентна | Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води | Почвата (селско стопанство) |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--|-----------------------------|
| Реакционна маса от: | PNEC = $3.39\mu g/L$ | PNEC = | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01mg/kg |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиа | | 0.027mg/kg | | | soil dw |
| золин-3-он [ЕС | | sediment dw | | | |
| № 247-500-7] и | | | | | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3- | | | | | |
| он [ЕС № 220-239-6] | | | | | |
| (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |
| 55965-84-9 (< 0.003) | | | | | |

| Component | Морска вода | Морски седимент | | Хранителна | Въздух |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------|--------|
| | | | интермитентна | верига | |
| Реакционна маса от: | $PNEC = 3.39 \mu g/L$ | PNEC = | PNEC = 3.39µg/L | | |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиа | | 0.027mg/kg | | | |
| золин-3-он [ЕС | | sediment dw | | | |
| № 247-500-7] и | | | | | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3- | | | | | |
| он [ЕС № 220-239-6] | | | | | |
| (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |
| 55965-84-9 (< 0.003) | | | | | |

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол

Никакви при нормална употреба.

Лични предпазни средства

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

Защита на очите: Не са необходими специални предпазни средства.

Защита на ръцете: Защитни ръкавици.

материал за ръкавици време за Дебелина/плътно стандарт на ЕС ръкавици коментари

разяждане ст на ръкавиците

Нитрил каучук Вижте препоръките - EN 374 (минимално изискване)

на производителя

Защита на кожата и тялото Дрехи с дълги дрехи.

Дихателна защита Не е необходимо предпазни средства при нормални условия на употреба.

На Масовото / аварийно Не е необходимо предпазни средства при нормални условия на употреба

използване

На дребномащабни / лабораторно Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

използване

Хигиенни мерки Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и

безопасност.

Контрол на експозицията на

околната среда

Изхвърлете съдържанието/контейнерите в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние Течност

Външен вид Безцветен до жълт

 Мирис
 Никакви

 Праг на мириса
 Никакви

Точка на топене/граници на топене Няма налични данни **Точка на размекване** Няма налични данни

точка на кипене/Диапазон 100 °C

Запалимост (Течност) Няма налични данни **Запалимост (твърдо вещество**, Невъзпламеним

газ)

Експлозивни ограничения Не се прилага

Точка на възпламеняване Не се прилага Метод - Няма налична информация

Температура на самозапалване Температура на разлаганеНе се прилага

Не се прилага

pH 7.0

Разтворимост във водаНяма налични данни Разтворим във вода

Разтворимост в други разтвори Няма налична информация

Коефициент на разпределение (п-октанол/вода) Компонент log Pow Реакционна маса от: <0.401

2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он

[EC № 247-500-7] и

2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Налягане на парите Няма налични данни

Плътност / Относително тегло 1 g/cm3

Обемна плътност Няма налични данни

Плътност на парите Няма налични данни (Въздух = 1.0)

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

Характеристики на частиците Не се прилага (течност)

9.2. Друга информация

Експлозивни свойства Не се прилага **Оксидиращи свойства** Не се прилага

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма известни.

10.2. Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасна полимеризация Опасни реакции Не се получава опасна полимеризация. Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се

избягват

Няма известни.

10.5. Несъвместими материали

Няма известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

— Няма известни.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Информация за продуктите Продуктът не представлява остра токсична опасност на базата на известна или

предоставена информация.

а) остра токсичност;

ОралнаНяма налични данни.ДермаленНяма налични данни.ВдишванеНяма налични данни.

| одишвапе | плиа палични данни. | | |
|--|-----------------------|-----------------------------|----------------------|
| Компонент | LD50 Орално | LD50 Дермално | Вдишване LC50 |
| Реакционна маса от: | LD50 = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit) | 4h 0.33 mg/l (Rat) |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС | | | |
| № 247-500-7] и | | | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС | | | |
| № 220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

б) корозизност/дразнене на

кожата;

Няма налични данни.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Няма налични данни.

г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата; Респираторен Няма налични данни.

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

Кожа Сенсибилизиращ.

д) мутагенност на зародишните

клетки;

| Компонент | метод за изпитване | тестваните видове | Проучване резултат |
|--|--------------------|-------------------|--------------------|
| Реакционна маса от: | ин виво | | отрицателен |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС | ин витро | | |
| № 247-500-7] и | | | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС | | | |
| № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

е) канцерогенност; Не са известни канцерогенни химикали в този продукт.

| ој кандорогонност, | Tie da Nebecitiii kangeperettiii xiliiinkasii B Teen hpogykti | | | |
|--|---|---------------------|--------------------|--|
| Компонент | метод за изпитване | тестваните видове / | Проучване резултат | |
| | | продължителност | | |
| Реакционна маса от: | | | отрицателен | |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС | | | | |
| № 247-500-7] и | | | | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС | | | | |
| № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | | |

ж) репродуктивна токсичност;

| Компонент | метод за изпитване | тестваните видове / продължителност | Проучване резултат |
|---|--------------------|-------------------------------------|--|
| Реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | отрицателен Тестовете с животни не показаха ефекти върху развитието на плода |

з) СТОО (специфична токсичност Няма налични данни. за определени органи) — еднократна експозиция;

(i) СТОО (специфична токсичност Няма налични данни. за определени органи) — повтаряща се експозиция;

й) опасност при вдишване; Няма налични данни.

Симптоми / Ефекти, остри и настъпващи след известен период от време Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители. на ендокринната система

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Ефекти на екотоксичност Няма налична информация.

| Компонент | Сладководни риби | Водна бълха | Сладководната алга | Microtox (Микротокс) |
|--|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Реакционна маса от: | Acute toxicity: | Acute toxicity: | Acute toxicity: | Chronic toxicity: |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС | LC50 96 h 0.19mg/l | EC50 48 h 0.126 mg/l | ERC50 72 h 0.027 mg/l | NOEC 3h 0.91 mg/l |

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

| № 247-500-7] и | (Oncorhynchus mykiss) | (Daphnia magna) | (Selenastrum | (Activated sludge) |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС | EPA OPP 72-1 | OECD Test 202 | capricornutum) | OECD 209 |
| № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | | |
| | Chronic toxicity: | Chronic toxicity: | Chronic toxicity: | |
| | NOEC 35 days 0.02 | NOEC 21 days | NOEC 96h 0.004 mg/l, | |
| | mg/l (Pimephales | 0.10 mg/l | (Skeletonema costatum) | |
| | promelas) OECD 210 | (Daphnia magna) | OECD 201 | |

12.2. Устойчивост и разградимост

| Компонент | разградимост |
|--|--------------------------------------|
| Реакционна маса от: | Biodegradable <50 % 10 days |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС | Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |
| № 247-500-7] и | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС | |
| № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | |

12.3. Биоакумулираща способност

| Компонент | log Pow | Коефициент на биоконцентрация (ВСГ) |
|--|---------|-------------------------------------|
| Реакционна маса от: | <0.401 | <54 |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС | | |
| № 247-500-7] и | | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС | | |
| № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | |

12.4. Преносимост в почвата Няма налична информация.

<u>12.5. Резултати от оценката на РВТ</u>Този препарат не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакумулиращо се или <u>и vPvB</u> токсично (РВТ). Този препарат не съдържа вещество, считано за много устойчиво или

силно биоакумулиращо се (vPvB).

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната

система

Информация за ендокринните

разрушители

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители

12.7. Други неблагоприятни

ефекти

Устойчивите органични

замърсители

Не са известни ефекти.

Озоноразрушаващ потенциал Не са известни ефекти.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от Да се избягва изпускане в околната среда.

остатъци/неизползвани продукти

Замърсена опаковка Почистените и празни контейнери трябва да бъдат предадени в местни заводи за

рециклиране.

Европейски каталог за отпадъци

Друга информация

18 01 06* Химикали, състоящи се от, или съдържащи опасни вещества.

Няма налична информация.

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

IMDG/IMO Не е регламентиран

14.1. Номер по списъка на ООН 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране 14.4. Опаковъчна група

ADR Не е регламентиран

14.1. Номер по списъка на ООН 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране 14.4. Опаковъчна група

ІАТА (Международна асоциация за Не е регламентиран въздушен транспорт)

14.1. Номер по списъка на ООН 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране 14.4. Опаковъчна група

- 14.5. Опасности за околната среда Няма идентифицираните опасности.
- **14.6.** Специални предпазни мерки Не са необходими специални предпазни мерки. за потребителите
- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Международни списъци Х = изброени

| Компонент | EINECS | ELINCS | NLP | ТSCA (Закон за контрол на токсичнит е вещества) | DSL | | РІССЅ (ФИЛИП ИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКА ЛИТЕ И ХИМИЧЕ СКИТЕ ВЕЩЕС ТВА) | ENCS | | химични те веществ а (AICS) | (КОРЕЙ СКИ СПИСЪК НА СЪЩЕС ТВУВАЩ |
|---------------------|--------|--------|-----|---|-----|---|--|------|---|--------------------------------------|--|
| Реакционна маса от: | - | - | | - | Х | - | Х | Χ | Χ | - | KE-0573 |

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

| 2-метил-5-хлоро-4-изотиазо | | | | | | 8 |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|---|
| лин-3-он [ЕС № 247-500-7] и | | | | | | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он | | | | | | |
| [EC № 220-239-6] (3:1); | | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | | |

| Компонент | REACH (1907/2006) - Приложение XIV - Вещества, предмет на разрешение | REACH (1907/2006) - Приложение XVII - Ограничения за определени опасни вещества | Регламент REACH (EC 1907/2006) член 59 - Списък на кандидати за вещества, пораждащи много голямо безпокойство (SVHC) |
|--|--|---|--|
| Реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин -3-он [EC № 247-500-7] и | | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); (СМІТ/МІТ (3:1)) | | | |

| Компонент | Директива Севезо III (2012/18/EU) - праговите | Директивата Севезо III (2012/18/EO) - праговите |
|-------------------------------|---|---|
| | количества за голяма авария Уведомление | количества за изискванията за доклад за безопасност |
| Реакционна маса от: | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин | | |
| -3-он [ЕС № 247-500-7] и | | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он | | |
| [EC № 220-239-6] (3:1); | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | |

Регламент (EC) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали

Не се прилага

Национални разпоредби

| Компонент | Германия класификацията на водата (AwSV) | Германия - TA-Luft клас |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Реакционна маса от: | WGK3 | |
| 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин | | |
| -3-он [ЕС № 247-500-7] и | | |
| 2-метил-4-изотиазолин-3-он | | |
| [EC № 220-239-6] (3:1); | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | |

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасност на химично вещество или / Доклад (CSA / CSR) не се изисква.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на Н-предупрежденията (за опасност) се съдържа в раздели 2 и 3

Н301 - Токсичен при поглъщане

Н310 - Смъртоносен при контакт с кожата

Н314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

Н317 - Може да причини алергична кожна реакция

Н318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите

Н330 - Смъртоносен при вдишване

Н400 - Силно токсичен за водните организми

Н410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Н412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

EUH071 - Корозивен за дихателните пътища

Легенда

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични на нерегистрираните вещества на Канада

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък

вещества PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества ENCS - Япония: съществуващи и нови химични вещества

IECSC - Китайски инвентарен списък на съществуващите химични вещества

AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

NZIoC - Новозеландски списък на химичните вещества

WEL - Граница на експозиция на работното място

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Американска конференция на правителството по индустриална хигиена)

DNEL - Достигнато ниво без ефекет

IARC - Международна агенция за изследване на рака

RPE - Защитни средства за дихателната система

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) LD50 - Смъртоносна доза 50%

LC50 - Смъртоносна концентрация 50%

ЕС50 - Ефективна концентрация 50%

TWA - Усреднена по време

NOEC - Не се наблюдава въздействие на концентрацията РВТ - Устойчиви, биоакумулиращи, Токсичен

POW - Коефициент на разпределение октанол: Вода **vPvB** - много устойчиво и много биоакумулиращо

ADR - Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби

ОЕСО - Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

ATE - Остра токсичност оценка VOC (летливо органично съединение)

BCF - фактора за биоконцентрация (BCF) Основни позовавания и източници на данни в литературата

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Доставчици данни за безопасност лист, Chemadvisor - Лоли, Merck индекс, RTECS

Физически опасности На базата на данни от изпитвания

Метод на изчисление Опасности за здравето Метод на изчисление Опасности за околната среда

Препоръки за обучение

Обучение относно информираността по отношение на химическите опасности, включващо етикетиране, информационни листове за безопасност, лични предпазни средства и хигиена.

Дата на ревизията 10-Ноември-2023

Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност, 2, 3. Резюме на ревизията

Тази таблица за безопасност отговаря на изискванията на регламента (EU) No. 1907/2006

РЕГЛАМЕНТ (EC) 2020/878 НА КОМИСИЯТА за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста

Край на информационния лист за безопасност