

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

1.1. Идентификатор на продукта

| | |
|------------------------|--|
| Форма на продукта | : Смес |
| Търговско наименование | : Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna |
| Код на продукта | : NCM3309 |
| Вид на продукта | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Номер(а) на частите | : NCM3309 700003734 |

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

Идентифицирани употреби

| | |
|-------------------------------|---|
| Употреба на веществото/сместа | : Лабораторни химикали Научни изследвания и развитие |
|-------------------------------|---|

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Neogen Corporation
620 Leshner Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
Т 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

| | |
|-----------------------------------|--|
| Телефонен номер при спешни случаи | : 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|-----------------------------------|--|

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Не се класифицира

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

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

2.2. Елементи на етикета

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

Неприложимо етикетиране

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

| Компонент | |
|---|---|
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | Calcium carbonate (471-34-1), Sodium chloride (7647-14-5) |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | Calcium carbonate (471-34-1), Sodium chloride (7647-14-5) |

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP] |
|--|-------------------------------------|-------------|--|
| Sodium thiosulfate, anhydrous | CAS №: 7772-98-7 EO №: 231-867-5 | ≥ 25 – < 50 | Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 |
| Calcium carbonate вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, FR, GB, HR, LV, PL, CH) | CAS №: 471-34-1 EO №: 207-439-9 | ≥ 25 – < 50 | Не се класифицира |
| Sodium chloride вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (LT, LV) | CAS №: 7647-14-5 EO №: 231-598-3 | ≥ 5 – < 10 | Не се класифицира |

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|----------------------------------|---|
| Първа помощ - общи мерки | : Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ. |
| Първа помощ при вдишване | : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Измийте кожата с много вода. |
| Първа помощ при контакт с очите | : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. |
| Първа помощ при поглъщане | : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар. |

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Симптоми/ефекти след вдишване | : Няма при нормални условия. Прахът от продукта, ако има такъв, може да причини дразнене на дихателните пътища след прекомерно излагане чрез вдишване. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Няма при нормални условия. Прахът може да причини дразнене в гънките на кожата или при контакт, когато носите тесни дрехи. |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите | : Няма при нормални условия. Прахът от продукта може да предизвика дразнене на очите. |
| Симптоми/ефекти след поглъщане | : Няма при нормални условия. |

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

| | |
|--------------------------------------|--|
| Подходящи пожарогасителни средства | : Воден спрей. Сух прах. Пяна. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Да не се използва силна водна струя. |

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

| | |
|--|--|
| Опасност от пожар | : Няма риск от пожар. |
| Опасност от експлозия | : Няма опасност от директна експлозия. |
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : Възможно е отделянето на токсични изпарения. |

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

5.3. Съвети за пожарникарите

- Инструкции за гасене на пожари : С огъня трябва да се борите от безопасно разстояние и от защитено място. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
- Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Общи мерки : Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
- Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване.

За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
- Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- За задържане : С помощта на чиста лопата поставете материала в сух съд и го покрийте, без да го притискате.
- Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин.
- Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.
- Условия за съхраняване : Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.
- Температура на съхранение : 2 – 30 °C
- Опаковъчни материали : Винаги съхранявайте продукта в опаковка от същия материал, като оригиналната опаковка.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|---------------------------|
| Агрегатно състояние | : Твърдо вещество |
| Цвят | : Off-white. Light green. |
| Външен вид | : Прах. |
| Мирис | : Характерен. |
| Границата на мириса | : Не е налично |
| Точка на топене | : Не е налично |
| Точка на замръзване | : Не е приложимо |
| Точка на кипене | : Не е налично |
| Запалимост | : Незапалим |
| Долна граница на експлозивност | : Не е приложимо |
| Горна граница на експлозивност | : Не е приложимо |
| Пламна температура | : Не е приложимо |
| Температура на самозапалване | : Не е приложимо |
| Температура на разлагане | : Не е налично |
| pH | : 7,4 – 7,8 |
| pH разтвор | : Не е налично |
| Вискозитет, кинематичен | : Не е приложимо |
| Разтворимост | : Soluble in water. |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Не е налично |
| Налягане на парите | : Не е налично |
| Налягане на парите при 50°C | : Не е налично |
| Плътност | : Не е налично |
| Относителна плътност | : Не е налично |

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Относителна плътност на парите при 20°C : Не е приложимо
Размер на частиците : Не е налично

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
|---|--|
| LD50 орално плъх | > 5000 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 дермално заек | > 2000 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 2,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |
| Calcium carbonate (471-34-1) | |
| LD50 орално плъх | > 2000 mg/kg (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 3 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 15 day(s)) |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) | > 3 mg/l Source: ECHA |

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------------|---|
| LD50 орално плъх | > 3980 mg/kg телесно тегло (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| LD50 дермално заек | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
pH: 7,4 – 7,8

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
|---|------------|
| pH | 7,8 (10 %) |

| Calcium carbonate (471-34-1) | |
|------------------------------|---------------------|
| pH | 8 – 9 (10 %, 20 °C) |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
pH: 7,4 – 7,8

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
|---|------------|
| pH | 7,8 (10 %) |

| Calcium carbonate (471-34-1) | |
|------------------------------|---------------------|
| pH | 8 – 9 (10 %, 20 °C) |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Канцерогенност : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

| Calcium carbonate (471-34-1) | |
|--|---|
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни) | 1000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEC (вдишване, плъх, прах/мъгла/изпарения, 90 дни) | ≥ 0,212 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

| Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna | |
|--------------------------------------|----------------|
| Вискозитет, кинематичен | Не е приложимо |

| Calcium carbonate (471-34-1) | |
|------------------------------|------------------------|
| Вискозитет, кинематичен | Not applicable (solid) |

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Вискозитет, кинематичен | Not applicable (solid) |
|-------------------------|------------------------|

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

| | |
|---|--|
| Екология - общо | : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда. |
| Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране) |

Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)

| | |
|--------------------------|--|
| LC50 - Риби [1] | 510 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal) |
| EC50 - Ракообразни [1] | 230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect) |
| EC50 72h - Водорасли [1] | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate) |
| NOEC (хронична) | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC хронична риби | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |

Calcium carbonate (471-34-1)

| | |
|--------------------------|---|
| LC50 - Риби [1] | > 100 % (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 - Ракообразни [1] | > 100 % (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 72h - Водорасли [1] | > 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Водорасли [1] | 22000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| ErC50 водорасли | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-----------------|---|
| LC50 - Риби [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (хронична) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (хронична) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |

12.2. Устойчивост и разградимост

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Устойчивост и разградимост | Не се разгражда бързо |
|----------------------------|-----------------------|

Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Устойчивост и разградимост | Biodegradability: not applicable. |
| Химична потребност от кислород (ХПК) | Not applicable |

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
|---|---|
| ТПК | Not applicable |
| БПК (% от ТПК) | Not applicable |
| Calcium carbonate (471-34-1) | |
| Устойчивост и разградимост | Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable. |
| Химична потребност от кислород (ХПК) | Not applicable (inorganic) |
| ТПК | Not applicable (inorganic) |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Устойчивост и разградимост | Biodegradability: not applicable. |
| Химична потребност от кислород (ХПК) | Not applicable (inorganic) |
| ТПК | Not applicable (inorganic) |

12.3. Биоакмулираща способност

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
|---|---|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | -4,35 Source: International Chemical Safety Cards |
| Биоакмулираща способност | No bioaccumulation data available. |
| Calcium carbonate (471-34-1) | |
| Биоакмулираща способност | Not bioaccumulative. |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Биоакмулираща способност | Not bioaccumulative. |

12.4. Преносимост в почвата

| Calcium carbonate (471-34-1) | |
|------------------------------|--|
| Преносимост в почвата | 4,971 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Повърхностно напрежение | No data available (test not performed) |
| Екология - почва | Low potential for adsorption in soil. |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Повърхностно напрежение | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Екология - почва | No (test)data on mobility of the substance available. |

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

| Компонент | |
|---|---|
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | Calcium carbonate (471-34-1), Sodium chloride (7647-14-5) |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | Calcium carbonate (471-34-1), Sodium chloride (7647-14-5) |

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

| | |
|--|--|
| Регионални разпоредби за отпадъците | : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби. |
| Методи за третиране на отпадъци | : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци. |
| Препоръки за отвеждане на отпадъчни води | : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби. |
| Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката | : Да се спазват приложимите правила за депониране на твърди отпадъци. Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби. |
| Допълнителна информация код HP | : Да не се използват повторно празните опаковки. : HP6 - „Остра токсичност“: отпадъци, които могат да причинят остри токсични ефекти след приемане през устата или кожата, или чрез вдишване. |

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | | | | |
| Не е приложимо | Не се регулира | Не се регулира | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | | | |
| Не е приложимо | Не се регулира | Не се регулира | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | | | |
| Не е приложимо | Не се регулира | Не се регулира | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.4. Опаковъчна група | | | | |
| Не е приложимо | Не се регулира | Не се регулира | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.5. Опасности за околната среда | | | | |
| Не е приложимо | Не се регулира | Не се регулира | Не е приложимо | Не е приложимо |
| Няма допълнителна налична информация | | | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

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

Не е приложимо

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент (ЕС) на Съвета за контрол на изделия с двойна употреба

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Съкращения и акроними: | |
|------------------------|---|
| ACGIH | Американска конференция на държавните индустриални хигиенисти |
| ADN | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища |
| ADR | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | Оценка на остра токсичност |
| BCF | Фактор за биоконцентрация |
| BLV | Биологична гранична стойност |
| BOD | Биохимична потребност от кислород (БПК) |
| CAS № | Номер на Службата за химични индекси |
| CLP | Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008 |
| COD | Химична потребност от кислород (ХПК) |
| CSA | Оценка на безопасност на химичното вещество или смес |
| DMEL | Получена минимална действаща доза/концентрация |

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Съкращения и акроними: | |
|------------------------|---|
| DNEL | Получена недействаща доза/концентрация |
| ЕО № | Номер на Европейската общност |
| EC50 | Средна ефективна концентрация |
| ED | Ендокринен нарушител |
| EN | Европейски стандарт |
| EWC | Европейски каталог на отпадъците |
| IARC | Международна агенция за изследване на рака |
| IATA | Международна асоциация за въздушен транспорт |
| IMDG | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море |
| LC50 | Средна смъртоносна концентрация |
| LD50 | Средна смъртоносна доза |
| LOAEL | Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект |
| Log Kow | Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) |
| Log Pow | Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) |
| МАК | максимална концентрация на работното място |
| NOAEC | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOAEL | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOEC | Концентрация без наблюдавано въздействие |
| Н.У.К. | Неуказани конкретно |
| OECD | Организация за икономическо сътрудничество и развитие |
| OEL | Гранична стойност на експозиция на работното място |
| OSHA | Американска администрация по трудова безопасност и здраве |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PNEC | Предполагаема недействаща концентрация |
| ЛПС | Лични предпазни средства |
| RID | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| ИЛБ | Информационен лист за безопасност |
| STP | Пречиствателна станция |
| TF | Техническа функция |
| ТПК | Теоретична потребност от кислород (ThOD) |
| TLM | Средно ниво на токсичност |
| TWA | Претеглена във времето средна стойност |
| ЛОС | Летливи органични съединения |
| vPvB | Много устойчиво и много биоакмулиращо |
| UFI | Уникален идентификатор на формулата |

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла) | Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4 |

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

| | |
|------|----------------------|
| H332 | Вреден при вдишване. |
|------|----------------------|

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.