

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.10.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

преработено на: 24.10.2022

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **Molybdate-1**
- Номер на артикула: 424347, 424347001, 418548, 418482, 424347001-0
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
- Приложение на веществото / на приготвянето Реагент за анализ на водата
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/доставчик:**
Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com
- **Даващо информация направление:**
Ел. поща: sds@lovibond.com
Отдел „Безопасност на продуктите“
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
+359 2 9154 233 (National Toxicology Center)
или
+44 1235 239670
Езици: английски и български

phone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.com

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS06 череп и кости

Acute Tox. 3 H301 Токсичен при поглъщане.

Acute Tox. 3 H331 Токсичен при вдишване.



GHS05 корозия

Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Dam. 1 H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Вреден при контакт с кожата.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.10.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

преработено на: 24.10.2022

Търговско наименование: Molybdate-1

(продължение от стр.1)

2.2 Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS05 GHS06

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетирание:

тиогликолова киселина

Предупреждения за опасност

H301+H331 Токсичен при поглъщане или при вдишване.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила маска за лице.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или 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.

P308+P310 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P405 Да се съхранява под ключ.

2.3 Други опасности

Следното се отнася за меркаптан като цяло: неприятна миризма

CAS 68-11-1: Опасност при резорбция през кожата.

Парите на продукта са по-тежки от въздуха и могат да се съберат в по-висока концентрация на пода, в мини, канали и мазета.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като устойчиви, бионатрупващи и токсични (PBT) или високо устойчиви и високо биоакмулиращи (vPvB), в съответствие с критериите, посочени в Приложение № XIII на регламента REACH.

Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Описание: vodný roztok

Опасни съставни вещества:

CAS: 68-11-1	тиогликолова киселина	40–50%
EINECS: 200-677-4	☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1B,	
Индекс номер: 607-090-00-6	H314	
Reg.nr.: 01-2119494933-24-XXXX		

Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

Лична защита на оказващия първа помощ.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Сваляне на респираторната маска едва след отстраняване на замърсеното облекло

След вдишване:

Да се осигури чист въздух или кислород.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.10.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

преработено на: 24.10.2022

Търговско наименование: Molybdate-1

(продължение от стр.2)

При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване.

Незабавно привличане на лекар.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с полиетиленгликол 400.

Незабавно измиване с вода.

Незабавно привличане на лекар.

· **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

Незабавно привличане на лекар.

· **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

изгаряния

дразнене

абсорбиране

Алергични явления

след вдишване:

Кашлица

Задух

увреждане на засегнатите лигавици

след поглъщане:

Силно разяждащо действие.

повръщане

след абсорбиране на големи количества:

Главоболие

понижаване на кръвното налягане

заболявания на ЦНС

парализа на дишането

· **Опасности**

Опасност от перфорация на стомаха.

Опасност от белодробен едем.

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

При поглъщане респ. повръщане опасност от попадане в белите дробове.

Последващо наблюдение за пневмония и едем на белите дробове.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· **Подходящи гасещи средства:**

Вода

Пяна

Огнегасящ прах

Въглероден двуокис

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

смес с горими съставки

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

Серни окиси (SO_x)

азотни оксиди (NO_x)

Въглероден окис и въглероден двуокис

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· **Специални защитни средства:**

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

· **Други данни**

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

Да се потиднат (угасят) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.

При обикновен пожар могат да се освободят опасни изпарения.

— BG —
(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.10.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

преработено на: 24.10.2022

Търговско наименование: Molybdate-1

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
- **Инструкции за персонал, който не отговаря за спешни случаи:**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Да се избягва контакт с веществото.
Да не се вдишват пари/спрей.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.
- **Инструкции за лицата, отговорни за спешни случаи:** Предпазни средства: вижте раздел 8.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се осигури достатъчно проветрение.
Да се абсорбира с течно-свързващ материал (пясък, диатомит, универсални свързващи вещества).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
- **Указания за безопасна работа:**
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
Да се работи само в лабораторна камина.
- **Хигиенни мерки:**
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
Незабавно свалете цялото замърсено облекло.
Отделно съхраняване на защитното облекло.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява на хладно място.
Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Да се пази под ключ или достъпно само за компетентни лица или Действащи по тяхно поръчение лица.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
Да се пази от въздействието на светлината.
Да се пази от въздушна влага и вода.
- **Препоръчвана температура на съхранение:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· 8.1 Параметри на контрол

- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 2,0 мг/м³

- **Информация относно нормативната уредба ГС (BG):** Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

· DNEL-стойности

Изчислено ниво без ефект (FNEL)

CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина

Дермално DNEL 1,6 мг/кг (Worker / long-term / systemic effects)

Инхалативно DNEL 4,5 мг/м³ (Worker / acute / systemic effects)

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.10.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

преработено на: 24.10.2022

Търговско наименование: **Molybdate-1**

(продължение от стр.4)

1,13 мг/м³ (Worker / long-term /systemic effects)

· Препоръчителни процедури за мониторинг:

Методите за измерване на атмосферата на работното място трябва да отговарят на изискванията на нормите DIN EN 482 и DIN EN 689.

· PNEC-стойности

Предвидена концентрация без ефект (PNEC)

CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина

PNEC 0,0053 мг/кг (Soil)

0,0009 мг/кг (Fresh water sediment)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· 8.2 Контрол на експозицията

· Инженерни мерки:

На техническите мерки и подходящите работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лични предпазни средства.

Вижте т. 7.

· Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество.

· **Защита на очите/лицето** Плътено прилепващи защитни очила

· Защита на ръцете

Ръкавици - устойчиви на киселини

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

· Материал за ръкавици

Бутилкаучук

Естествен каучук (латекс)

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,5$ mm

· Време за проникване на материала за ръкавици

Стойност за проникването: ниво ≤ 1 (10 min)

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Други защитни мерки (Защита на тялото):** Защитно работно облекло

· **Защита на дихателните пътища** При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.

· **Препоръчван филтър за кратковременно използване:** Филтър А

· **Контрол на експозицията на околната среда** Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Форма:**

течност

· **Цвят**

безцветно

· **Мирис:**

на гнили яйца (меркаптан)

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **Точка на топене/температурен интервал на стопяване:** Не е определено.

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

Не е определено.

· **Запалимост**

смес с горими съставки

· **Взривоопасност:**

Продуктът не е взривоопасен.

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Пламна температура**

131°C (CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина)

· **Температура на възпламеняване:**

350°C (CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина)

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **pH при 20°C**

1

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.10.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

преработено на: 24.10.2022

Търговско наименование: Molybdate-1

(продължение от стр.5)

· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е приложимо (смес).
· Парно налягане:	Не е определено.
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20°C:	1,14 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Относителна плътност на парите	Не е определено.
· Характеристики на частиците	Не е приложимо (течност).
· 9.2 Друга информация	
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Други характеристики за безопасност	
· Оксидиращи свойства:	няма
· Други данни	
· Съдържание на твърдо вещество:	0 %
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	0,0 %
· Вода:	< 60 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** вижте раздел 10.3
- **10.2 Химична стабилност** Стабилно при температура на околната среда
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
Реакции с различни метали.
Реакции с органични вещества.
Реагира със силни основи и окислителни.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** силно нагряващ
- **10.5 Несъвместими материали:** метали
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
Сероводород
вижте раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност**
Класификация в съответствие с процедурата на изчисляване:
Токсичен при поглъщане или при вдишване.
Вреден при контакт с кожата.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина

Орално	LD50	73 мг/кг (плъх) (OECD 401)
Дермално	LD50	848 мг/кг (заек) (Registrant, ECHA)
Инхалативно	LC50/4ч.	3 мг/л (АТЕ)

- **Корозивност/дразнене на кожата** Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Опасност от ослепяване!
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация за компонентите:**
При по-продължителна експозиция е възможно сенсibiliзиращо действие чрез контакт с кожата.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.10.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

преработено на: 24.10.2022

Търговско наименование: Molybdate-1

(продължение от стр.6)

CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина

Сенсибилизация | OECD 406 | (guinea pig: negative)

- **Мутагенност на 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.
- **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация за компонентите:**
ОИСП 414: Тестване за тератогенност
ОИСП 473: Тестване за мутагенност
ОИСП 471, 474, 476, 487: Тестване за мутагенност за зародишните клетки

CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина

OECD 474 | (negative) (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

- **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**

Основните пътища на прием на тиогликоловата киселина протичат през дихателните пътища и през кожата.

Дихателни пътища: поради ниското налягане на парите е възможна инхалационна експозиция главно под формата на аерозоли.

Кожата: въз основа на физикохимични параметри беше изчислено, че контактът с кожата може да осигури принос за общата експозиция, сравним с поглъщането при вдишване. [GESTIS]

· **Допълнителна токсикологична информация:**

CAS 68-11-1: Абсорбиране през стомашно-чревния тракт, лигавиците

При поглъщане силно разяждащо действие върху устната кухина и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха.

CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина

(източник: GESTIS)

Основни токсични ефекти

Остър: Дразнене или корозия на лигавиците и кожата, опасност от сериозно увреждане на очите, няма достатъчно данни относно системните ефекти

Хронична: Увреждане на кожата

· **11.2 Информация за други опасности**· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

· **Друга информация**

Други опасни свойства не могат да бъдат изключени.

Според информацията, с която разполагаме, химичните, физичните и токсикологичните свойства на веществата, посочени в Глава 3, не са проучени задълбочено.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация· **12.1 Токсичност**· **Акватична токсичност:****CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина**

EC50 38 мг/л/48ч. (Daphnia magna)

IC50 13 мг/л/72ч. (Algal toxicity) (OECD 201)
(Merck)

EC50 13 мг/л/72ч. (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50 30 мг/л/96ч. (Pimephales promelas)
(Merck-ECOTOX)· **12.2 Устойчивост и разградимост****CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина**

OECD 301 D | 70 % / 28 d (Лесно биоразградимо.) (Closed Bottle Test)

· **12.3 Биоакмулираща способност**

BCF = Коефициент на биоконцентрация

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.10.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

преработено на: 24.10.2022

Търговско наименование: **Molybdate-1**

(продължение от стр.7)

Pow = Коефициент на разпределение n-октанол/вода
log Pow < 1 = Не се концентрира в организма.

CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина

log Pow -2,99 (.) (OECD 107)
(ECHA, Registrant)

Фактор за биоконцентрация (BCF)**CAS: 68-11-1 тиогликолова киселина**

BCF 1 (.) (calculated)
(SDS Registrant)

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

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

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като устойчиви, бионатрупващи и токсични (PBT) или високо устойчиви и високо биоакмулиращи (vPvB), в съответствие с критериите, посочени в Приложение № XIII на регламента REACH.

· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти** Да се избягва изхвърляне в околната среда.· **Опасност за водите:**

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Не бива да попада неразредено, респ. неутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**· **Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Да се предаде специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.

· **Европейски каталог на отпадъците**

16 05 08* отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

· **Непочистени опаковки:**· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1940

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR** 1940 ТИОГЛИКОЛОВА КИСЕЛИНА
· **IMDG, IATA** THIOGLYCOLIC ACID

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**· **ADR**

· **клас** 8 (C3) Разяждащи вещества
· **Лист за опасности** 8

· **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Разяждащи вещества

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.10.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

преработено на: 24.10.2022

Търговско наименование: Molybdate-1

(продължение от стр.8)

· Label	8
· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Опасности за околната среда:	неприложимо
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите · Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): · EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: · Segregation groups · Stowage Category	Внимание: Разяждащи вещества 80 F-A,S-B (SGG1) Acids A
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ)	1L Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория · Код за тунелни ограничения	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не се регулира

· Регламент (ЕС) № 649/2012

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 1334/2000 за въвеждане режим на Общността за контрол на износа на стоки и технологии с двойна употреба:

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой:

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

Този продукт не съдържа вещества с много голямо безпокойство над законовата граница на концентрация $\geq 0,1\%$ (w/w).

· Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Севезо категория H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал 50 t

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.10.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

преработено на: 24.10.2022

Търговско наименование: Molybdate-1

(продължение от стр.9)

- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал 200 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
- Указания за ограничаване на работата:
Да се спазва ограничението за работа на младежи (94/33/ЕО).
Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки (92/85/ЕИО).
- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Насоки за обучение Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

· Съществени утайки

H301 Токсичен при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H331 Токсичен при вдишване.

· Съкращения и акроними:

ОИСП: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

STOT: специфична токсичност за определени органи

SE: еднократна експозиция

RE: повтаряща се експозиция

EC50: половината от максималната ефективна концентрация

IC50: половината от максималната концентрация при вдишване

NOEL или NOEC: Ниво на ненаблюдавани неблагоприятни ефекти

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

· Източници

Данните са взети от информационни листове за безопасност, справочни издания и литература.

ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>

База данни ECOTOX

GESTIS- Stoffdatenbank (База данни за веществата, Германия)

- * Данни, променени спрямо предишната версия.