

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

дата на отпечатване: 30.08.2022

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 30.08.2022

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

· 1.1 Идентификатор на продукта

· Търговско наименование: Chloride Indicator BC1/CC1

· Номер на артикула:

56Z014098, 56L014065, 56U014065, 56L014072, 56L014095, 56U014097, 56L014098, 56L014030, 56U014030, 56L014097, 56U014098, 56U014072, 56L0140, 56U014095, SDT023.

· 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

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

The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom

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

· 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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· 2.1 Класифициране на веществото или сместа

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS08 опасност за здравето

Muta. 1B

H340 Може да причини генетични дефекти.

Carc. 1B

H350i Може да причини рак при инхалация/вдишване.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

(продължение на стр.2)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.08.2022

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 30.08.2022

Търговско наименование: Chloride Indicator BC1/CC1

(продължение от стр.1)

2.2 Елементи на етикета

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

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

Пиктограми за опасност



GHS07 GHS08 GHS09

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

калиев хромат

Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H340 Може да причини генетични дефекти.

H350i Може да причини рак при инхалация/вдишване.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

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

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P405 Да се съхранява под ключ.

Допълнителни данни:

Само за професионална употреба.

2.3 Други опасности Няма налични други важни сведения.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като устойчиви, бионарупващи 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:

Процентното съдържание на съединението на хром, посочено по-долу, се отнася до количеството на водата разтваря хроматните йони.

CAS: 7789-00-6 EINECS: 232-140-5 Индекс номер: 024-006-00-8	калиев хромат ⚠ Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350i; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	1-<2,5%
---	---	---------

SVHC

CAS: 7789-00-6 | калиев хромат

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:

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

След вдишване: Подаване на чист въздух или кислород; ползуване на лекарска помощ.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.08.2022

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 30.08.2022

Търговско наименование: Chloride Indicator BC1/CC1

(продължение от стр.2)

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Незабавно почистете много добре замърсените малки рани.

Превеждане за лечение от 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.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

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

дразнене

Алергични явления

след поглъщане и вдишване:

абсорбиране

след вдишване:

лигавица, Кашлица, Недостиг на въздух

след поглъщане:

болка

повръщане

Стомашно-чревни оплаквания

кървава диария

след абсорбиране:

сърдечно-съдови заболявания

Метхемоглобинемия

заболявания на ЦНС

· **Опасности**

Опасност от колапс на кръвообращението.

риск от сенсibiliзация на кожата

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· **Подходящи гасещи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

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

Продуктът е негорим.

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

При пожар могат да бъдат отделени:

хромен триоксид

Дикалиев оксид

· **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.

При обикновен пожар могат да се освободят опасни изпарения.

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.

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.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.08.2022

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 30.08.2022

Търговско наименование: Chloride Indicator BC1/CC1

(продължение от стр.3)

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се осигури достатъчно проветрение.

Да не се допуска засъхване.

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:** Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· Хигиенни мерки:

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.

· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

· 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 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: 7789-00-6 калиев хромат

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 0,05 мг/м ³ като Cr
---------	--

VOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 0,005; 0,01*; 0,025** мг/м ³ as Cr; *until 01/17/2025**processes generating fume
------------	---

· Информация относно нормативната уредба

ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

VOELV (EU): EU 2022/431

· 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.

· **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

Защитни очила

Използвайте предпазни очила, които са тествани и одобрени в съответствие с правителствени стандарти като EN 166.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.08.2022

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 30.08.2022

Търговско наименование: Chloride Indicator BC1/CC1

(продължение от стр.4)

- **Защита на ръцете**
Защитни ръкавици
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**
Нитрилкаучук
Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,11$ 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 кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
- **Препоръчан филтър за кратковременно използване:** Филтър Р3
- **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:** разтвор
- **Цвят** жълто
- **Мирис:** без миризма
- **Граница на мириса:** неприложимо
- **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** Продуктът не гори.
- **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Долна и горна граница на експлозивност**
- **Долна:** неприложимо
- **Горна:** неприложимо
- **Пламна температура** неприложимо
- **Температура на възпламеняване:** неприложимо
- **Температура на разлагане:** Не е определено.
- **pH при 20°C** 9,5
- **Кинематичен вискозитет** Не е определено.
- **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:** 1,04 г/cm³
- **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:** < 3 %
- **Съдържание на разтворител:**
- **Органични разтворители:** 0 %

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.08.2022

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 30.08.2022

Търговско наименование: Chloride Indicator BC1/CC1

(продължение от стр.5)

· Вода: > 97 %

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 редуктори.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** органични съединения
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** вижте раздел 5.

* РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

· **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

CAS: 7789-00-6 калиев хромат

Орално LD50: 180 мг/кг (мишка)

· **Корозивност/дразнене на кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

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

· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Може да причини алергична кожна реакция.

· **Информация за компонентите:**

CAS 7789-00-6: При по-дълга експозиция е възможен сенсибилизиращ ефект при вдишване и контакт с кожата.

· **Мутагенност на зародишните клетки** Може да причини генетични дефекти.

· **Канцерогенност** Може да причини рак при инхалация/вдишване.

· **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

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

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

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

· **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Информация относно вероятните пътища на експозиция**

Основният път на абсорбция на Калиев (ди)хромат е през дихателните пътища. Разтворимите хромати се абсорбират сравнително бързо през белите дробове.

В случай на интензивен контакт с кожата, особено с наранена кожа, могат да се абсорбират животозастрашаващи дози. Органичните разтворители или маслата подпомагат абсорбцията.

· **Допълнителна токсикологична информация:**

CAS 7789-00-6 Калиев хромат / CAS 7778-50-9 Калиев дихромат

Основни токсични ефекти [GESTIS]:

остър: дразнене/увреждане на лигавиците и кожата, сенсибилизиращ ефект (кожа/дихателни пътища). Увреждане на бъбреците, кръвта и черния дроб.

хронично: дразнене/увреждане на кожата и лигавиците, особено на носа и гърлото. След проникване на веществото в рани, те са склонни да образуват язви.

Алергични заболявания на кожата и дихателните пътища.

резорбтивни ефекти: предимно увреждане на бъбреците до остра бъбречна недостатъчност; освен това хеморагична диатеза, тромбоцитопения, анемия, евентуално метхемоглобинемия;

рядко: бърза поява на увреждане на ЦНС или хепатит като късна последица; също така насърчаване на респираторни инфекции.

· **11.2 Информация за други опасности**

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Друга информация**

С това вещество / сместа, трябва да се работи с особено внимание.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.08.2022

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 30.08.2022

Търговско наименование: Chloride Indicator BC1/CC1

(продължение от стр.6)

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: 7789-00-6 калиев хромат

EC50 0,02 мг/л/48ч. (Daphnia magna)
(Ecotox)

0,18 мг/л/48ч. (Daphnia pulex)

LC50 39,8 мг/л/96ч. (Pimephales promelas)
(ECOTOX)

12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания:

Смес от неорганични съединения.

Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични вещества.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като устойчиви, бионатрупващи и токсични (РВТ) 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 попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.

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

Препоръка за обезвреждане: като отпадъци, съдържащи тежки метали (съдържа много малки количества тежки метали)

Европейски каталог на отпадъците

16 05 07* отпадъчни неорганични 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

UN3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR

3082 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,
Н.У.К. (калиев хромат)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (potassium chromate), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (potassium chromate)

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.08.2022

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 30.08.2022

Търговско наименование: Chloride Indicator BC1/CC1

(продължение от стр.7)

<ul style="list-style-type: none"> 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 	
<ul style="list-style-type: none"> ADR 	
<ul style="list-style-type: none"> Клас Лист за опасности 	9 (M6) Разни опасни вещества и предмети 9
<ul style="list-style-type: none"> IMDG, IATA 	
<ul style="list-style-type: none"> Class Label 	9 Разни опасни вещества и предмети 9
<ul style="list-style-type: none"> 14.4 Опаковъчна група ADR, IMDG, IATA 	
III	
<ul style="list-style-type: none"> 14.5 Опасности за околната среда: 	
<ul style="list-style-type: none"> Морски замърсител: Специална маркировка (ADR) Специална маркировка (IATA) 	Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: калиев хромат Условен знак (риба и дърво) Условен знак (риба и дърво) Условен знак (риба и дърво)
<ul style="list-style-type: none"> 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: Stowage Category 	
Внимание: Разни опасни вещества и предмети 90 F-A,S-F A	
<ul style="list-style-type: none"> 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация 	
неприложимо	
<ul style="list-style-type: none"> Транспорт / други данни: 	
<ul style="list-style-type: none"> ADR Ограничени количества (LQ) Изключени количества (EQ) 	
5L Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл	
<ul style="list-style-type: none"> Транспортна категория Код за тунелни ограничения 	3 E
<ul style="list-style-type: none"> IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) 	
5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 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) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.08.2022

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 30.08.2022

Търговско наименование: Chloride Indicator BC1/CC1

(продължение от стр.8)

· 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)
CAS: 7789-00-6 калиев хромат

- Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57 виж т. 3 SVHC
- Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Сезево категория E2 Опасни за водната среда
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал 200 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал 500 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3, 28, 29, 47, 72
- 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
 - H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 - H340 Може да причини генетични дефекти.
 - H350i Може да причини рак при инхалация/вдишване.
 - H400 Силно токсичен за водните организми.
 - H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- Съкращения и акроними:
 - EC50: effective concentration, 50 percent (in vivo)
 - 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)
 - 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
 - Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
 - Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
 - Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1
 - Muta. 1B: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 1B
 - Carc. 1B: Канцерогенност – Категория 1B
 - STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
 - Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 30.08.2022

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 30.08.2022

Търговско наименование: Chloride Indicator BC1/CC1

(продължение от стр.9)

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

· Източници

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

База данни ECOTOX

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

GESTIS- Stoffdatenbank (База данни за веществата, Германия)

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

BG