

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : THIOUREA

Регистрационен номер : 01-2119977062-37-0000

CAS номер : 62-56-6

Индекс Номер : 612-082-00-0

ЕО номер : 200-543-5

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

Употреба на : руда излужване, Продукция на полимери, Междинен
веществото/сместа : химичен продукт

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Alzchem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg, Germany

Телефон : +49 8621 86-3351

Електронна поща на : alz-pst@alzchem.com
лицето, отговарящо за SDS

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при : +49 8621 86-2776
спешни случаи : Alzchem Trostberg GmbH, Fire Brigade

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Канцерогенност, Категория 2	H351: Предполага се, че причинява рак.
Репродуктивна токсичност, Категория 2	H361d: Предполага се, че уврежда плода.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :
H302 Вреден при поглъщане.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

R273 Да се избягва изпускане в околната среда.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R301 + R312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
R330 Изплакнете устата.
R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Съхранение:

R405 Да се съхранява под ключ.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Праховете могат да образуват с въздуха взривоопасни смеси.

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Наименование на
веществото : Thiourea

Индекс Номер : 612-082-00-0

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)	М-коефициент, SCL, ATE
thiourea; thiocarbamide	62-56-6 200-543-5	> 99	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : При неразположение потърсете лекарски съвет.

В случай на вдишване : Грижете се за свеж въздух.
При оплаквания или висока експозиция:
Консултирайте се с лекар.

В случай на контакт с
кожата : Да се измие с много вода и сапун.
Съблечете замърсеното или напоено облекло.

В случай на контакт с очите : Щателно промийте с обилна вода, също и под клепачите.

В случай на поглъщане : Изплакете устата.
Изпийте 1 или 2 чаши с вода.
Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.

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

Симптоми : Дразнение
Стомашно-чревни смущения

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

Лечение : Предизвикайте повръщане, но само ако пострадалият е в пълно съзнание.

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Пулверизирана водна струя, пяна, CO₂, прах за гасене
пожарогасителни средства

Неподходящи : Обилна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Серни оксиди
Нитрозни газове

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : При пожар да се носи изолиран от циркулацията на околния въздух респиратор и костюм за химическа защита.

Допълнителна информация : Охладете контейнерите/цистерните с водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете оборудване за персонална защита; виж глава 8.
Осигурете подходяща вентилация.
Да се избягва запрашаване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Продуктът или водата за гасене с продукта не трябва да се допуска да попадне в почвата, канализацията или естествените водни тела.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Вентилирайте добре помещението.
Отстранете всички източници на запалване.
При работа с материала използвайте механично оборудване.
Да се избягва запрашаване.
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13.

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Да се осигури добра вентилация и изсмукване на работното място.
Да се избягва запрашаване.
Не допускайте натрупване на прах.
Не оставяйте съдове / контейнери отворени.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : При запрашаване са възможни взривоопасни смеси прах/въздух. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Вземете мерки срещу зареждане със статично електричество.
- Хигиенни мерки : Не вдишвайте прах или аерозолна мъгла. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Сменете замърсените или напоени с продукта дрехи и обувки. Почистете преди повторна употреба. При работа не яжте, пийте или пушете. Преди почивките и в края на работния ден си измийте ръцете и/или лицето. Да се държи далече от хранителни продукти, напитки и храни за животни.
- Клас на прахова експлозия : St1

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте плътно затворено на сухо и хладно място.
Да се съхранява затворен или така, че само вещи лица да имат достъп.
- Допълнителна информация за условията на съхранение : Пазете от светлина.
- Материал, от който е изработена опаковката : Подходящи материали: Полиетилен

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

- Специфична употреба(и) : За подробни данни виж Приложението към сценария за разпространение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд	Параметри на контрол	Основа
----------	-----------	---	----------------------	--------

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Спецификация: 131770

Дата на първо издание: 28.05.2021

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Материал №:

Дата на Печат: 28.03.2023

		ействието)		
thiourea; thiocarbamide	62-56-6	TWA	0,3 mg/m ³	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
thiourea; thiocarbamide	индустриална употреба	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1 mg/m ³
	индустриална употреба	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
	потребителска употреба	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,2 mg/m ³
	потребителска употреба	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,7 mg/kg телесно тегло/ден

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
thiourea; thiocarbamide	Сладка вода	0,01 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,072 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,001 mg/l
	Морски седимент	0,007 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция за отпадни води	0,38 mg/l
	Почва	2,725 mg/kg суха маса (с.м.)
	Орално (вторично отравяне)	
	Забележки: Не се натрупва в биологична среда.	

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Контрол на експозицията на околната среда: вижте сценарий за експозиция

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитни очила с щитове

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук, Препоръка: Dermatril 740
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,11 mm
Директива : DIN EN 374
Производител : Kaechele-Cama Latex GmbH (KCL), Германия

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

Материал	: Нитрилен каучук, Препоръка: Camatril 730
Период на издръжливост	: > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците	: 0,4 mm
Директива	: DIN EN 374
Производител	: Kaechele-Cama Latex GmbH (KCL), Германия
Обезопасяване на кожата и тялото	: Предпазно облекло в близък контакт с опасни вещества: Допълнителни предпазни мерки, например, защитно облекло
Защита на дихателните пътища	: В случай на прах, използвайте подходяща респираторна защита. Противопрахова маска по EN 149 FFP2

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: прах
Цвят	: бял
Мирис	: без мирис
Точка на топене/граница на топене	: 165 - 178 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Разпадане: да
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: Неприложим
Температура на самозапалване	: 440 °C Температура на запалване за развихрен прах
Температура на разпадане	: Няма информация
pH	: 5 - 7 (20 °C) Концентрация: 50 g/l
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: Няма информация

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : 137 g/l (20 °C)

Разтворителна
способност в други
разтворители : Няма информация

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: -0,92 (20 °C)

Налягане на парите : незначителен

|| Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 1,405 g/cm³ (20 °C)

Обемна плътност : 640 kg/m³

|| Характеристики на частиците

Оценка : Оценка: Това вещество/сместа не съдържа наночастички

9.2 Друга информация

Клас на прахова експлозия : St1

Молекулна Маса : 76,12 g/Mol

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Вижте раздел 10.3.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Силна реакция при контакт с окислители.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват : > 140 °C

Избягвайте образуването на прах.
Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват :

- Силни окислители
- Силни киселини
- Силни основи
- Водороден прекис
- Азотна киселина

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
виж раздел 5

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка: Вредно при поглъщане.

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 2000 - 2500 mg/kg
Метод: OECD TG 423
Оценка: Вредно при поглъщане., Наличните данни не подкрепят хармонизираната класификация., Тази вещество е класифицирано като опасна според законодателството на Европейския Съюз., EC-CLP съгласно Наредба (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI
Забележки: Собствен резултат от изпитване.
IUCLID

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 0,17 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Забележки: максимална достижима концентрация на прах по време на теста: 10% смъртност след 4 часа инхалация
Собствен резултат от изпитване.
IUCLID

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2800 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Забележки: Собствен резултат от изпитване.
IUCLID

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

Корозивност/дразнене на кожата

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: не дразни
Забележки	: Собствен резултат от изпитване. IUCLID

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: слабо дразнене
Забележки	: Собствен резултат от изпитване. IUCLID

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: не предизвиква чувствителност на кожата
Забележки	: IUCLID

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: смяна с хорматида от другия полюс Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер Метод: OECD Указания за изпитване 479 Резултат: Слабо положително Забележки: собствено изследване IUCLID
-----------------------------------	---

Метод на тестване: Амес тест Система за провеждане на изследвания: Salmonella
--

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

typhimurium

Метод: аналогично на OECD-метод

Резултат: отрицателен

Забележки: IUCLID

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo)

: Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест

Биологичен вид: Плъх

Метод: OECD Указания за изпитване 474

Резултат: отрицателен

Забележки: IUCLID

Мутагенност на
зародишните клетки-
Оценка

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

Забележки: IUCLID

Канцерогенност

Продукт:

Канцерогенност - Оценка : Предполага се, че причинява рак.

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Забележки

: До сега няма категорична насока за повишен риск от
образуване на тумори.

Тиуреата инхибира образуването на тироксин в
щитовидната жлеза.

Причинява ендокринно разрушаване.

Канцерогенност - Оценка

: Тази вещество е класифицирано като опасна според
законодателството на Европейския Съюз., Carc. 2,
Процедура по класифициране:, EC-CLP съгласно Наредба
(ЕО) № 1272/2008, Приложение VI

Забележки: IUCLID

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Репродуктивна токсичност - : Предполага се, че уврежда плода.
Оценка

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Ефекти върху
оплодителната способност

: Забележки: Тиуреата инхибира образуването на тироксин
в щитовидната жлеза.

Възможно е ембриотропните ефекти върху животните да
са свързани с нарушения на функцията на щитовидната
жлеза.

Репродуктивна токсичност - : Тази вещество е класифицирано като опасна според

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

Оценка
законодателството на Европейския Съюз., Регр. Cat. 2,
Процедура по класифициране:, EC-CLP съгласно Наредба
(ЕО) № 1272/2008, Приложение VI
Да се избягва употребата при жени в ранна бременост.
Забележки: IUCLID

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

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

Забележки : IUCLID

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

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

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

Забележки : IUCLID

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се
счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната
система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно
регистрацията, оценката, разрешаването и
ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран
Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент
(ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-
високи.

Опит с влияние върху човешкия организъм

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Основна информация : При чувствителни лица е възможна сенсibiliзация чрез
контакт с кожата.

Може да предизвика зразнене на очите при чувствителни
лица.

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Токсичен за риби : LC50 (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): > 10000 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: DIN 38412 част 15
Забележки: IUCLID

LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): > 600 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: няма OECD-Метод.
Забележки: IUCLID

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna*): 35 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: DIN 38412, част 11
Забележки: IUCLID

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): 6,8 mg/l
Крайна точка: степен на растеж
Време на експозиция: 96 h
Метод: Предложената СБХ метод (Германската федерална агенция по околна среда)
Забележки: IUCLID

Токсично за микроорганизмите : EC 10 (*Pseudomonas putida*): 1265 mg/l
Забележки: IUCLID

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Способност за : Забележки: Принципно не е биологически разложимо.

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

биоразграждане.

Вроденото разграждане е доказано.
IUCLID

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Не се очаква биоакмулиране ($\log Pow \leq 4$).

Съставки:

thiourea; thiocarbamide:

Коефициент на : $\log Pow: -0,92 (20\text{ }^{\circ}\text{C})$
разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична : Да се възпрепятства проникването в почвата, водоемите и
информация канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : При спазване на разпоредбите за отпадъците трябва да

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

се преработи в подходяща инсталация за изхвърляне на отпадъци.

Заразен опаковъчен материал

: Ако използваните опаковки не могат да се използват повторно след съответното почистване, те трябва да се преработят или изхвърлят, като се спазват правните разпоредби за отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО,
Н.У.К.
(Thiourea)
RID : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО,
Н.У.К.
(Thiourea)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Thiourea)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Thiourea)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Опаковъчна група

Забележки : Not dangerous goods in packaging up to 5 kg.

ADR
Опаковъчна група : III
Класификационен код : M7
Номерата за : 90
идентифициране на

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Спецификация: 131770

Материал №:

Дата на първо издание: 28.05.2021

Дата на Печат: 28.03.2023

опасността

Етикети : 9

RID

Опаковъчна група : III

Класификационен код : M7

Номерата за : 90

идентифициране на

опасността

Етикети : 9

IMDG

Опаковъчна група : III

Етикети : 9

EmS Код : F-A, S-F

Забележки : Not dangerous goods in packaging up to 5 kg.

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 956

(карго самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y956

Опаковъчна група : III

Етикети : Miscellaneous

Забележки : ERG-Code 9L
Not dangerous goods in packaging up to 5 kg.

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 956

(пътнически самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y956

Опаковъчна група : III

Етикети : Miscellaneous

Забележки : ERG-Code 9L

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Not dangerous goods in packaging up to 5 kg.

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Спецификация: 131770

Дата на първо издание: 28.05.2021

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Материал №:

Дата на Печат: 28.03.2023

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиrowъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт е извършена оценка на безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на други съкращения

BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL

THIOUREA

Версия 2.0 / BG

Спецификация: 131770

Дата на първо издание: 28.05.2021

Преработено издание (дата):
17.03.2023

Материал №:

Дата на Печат: 28.03.2023

- Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG