



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 11

Ceresit CT 760

Илб : 522031

V001.1

Ревизии: 12.10.2016

дата на печат: 15.03.2019

Заменя версията от: 30.09.2016

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

1.1. Идентификатори на продукта

Ceresit CT 760

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

Употреба по предназначение:

Мазила

ua-productsafety.bg@bg.henkel.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

(02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък

150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

В случай на остро отравяне може да се използва номера

за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

Телефон за спешни случаи: 150

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (CLP):

Хронична опасност за водната среда

Категория 3

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Предупреждение за
опасност:

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация

Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръка за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Общо химическо описание:**

Обшивка

Основни съставки на препарата:

Гипс

Декларация на компонентите съгласно CLP (EC) № 1272/2008:

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
pyrithione zinc 13463-41-7	236-671-3 01-2119511196-46	25- < 250 PPM	Acute Tox. 3; Орален H301 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 3; Инхалационен H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 М-коефициент (остра водна токсичност): 100 М фактор (хронична водна токсичност) 10
terbutryn 886-50-0	212-950-5	25- < 250 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 М-коефициент (остра водна токсичност): 100 М фактор (хронична водна токсичност) 100
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	220-120-9	50- < 500 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Орален H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318

За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"

Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Обща информация:

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

При вдишване:

Свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Изплакнете с течаща вода и сапун. Погрижете се за кожата. Отстранете веднага замърсеното облекло

При контакт с очите:

Незабавно изплакнете очите с лека водна струя или разтвор за очи за поне 5 мин. Ако болката продължава (интензивно парене, чувствителност към светлина, смущения в зрението) продължете с изплакването на очите и потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Да се изплакне гърлото и устата. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да се потърси медицинска помощ.

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

Не са намерени данни

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за пожарогасене:

въглероден диоксид, пяна, гасяща прах, пълна водна струя, разпръскваща струя

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:

Воден спринклер под високо налягане

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден оксид (CO) и въглероден диоксид (CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

Носете предпазно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се носи предпазна екипировка.

При разлят материал има опасност от подхлъзване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстрани по механичен начин.

Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

6.4. Познаване на други раздели

Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Мерки за лична хигиена:

По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на хладно място със затворена оригинална опаковка.

Предпазете от замръзване

Температури между + 5 °C и + 35 °C

Да не се съхранява в близост до храни и други продукти (кафе, чай, тютюн, т.н.)

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

Мазила

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Граници на излагане по време на работа**

Валидност

България

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m ³	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
Dolomite 16389-88-1 [Доломит, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна]		6	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Dolomite 16389-88-1 [Доломит, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Влакна - re]			Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

Индекси на биологичния експозиция:

няма

8.2. Контрол на експозицията:

Дихателна защита:

Да се осигури достатъчна вентилация.

Защита на ръцете:

В случай на продължителен контакт се препоръчва използването на защитни нитритни ръкавици спрямо EN 374.

Време на перфориране >480 мин.

дебелина на материала > 0.1 mm

При по-дълъг и повторен контакт да се има предвид, че на практика проникването може да стане след много по-кратко време, отколкото е предвидено в EN 374. Винаги трябва да се проверява, дали защитните ръкавици са подходящи за употреба на конкретното работно място (напр. механично и топлинно натоварване, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и др.). Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване. Винаги трябва да се има предвид предоставяната от производителите информация и да се спазват разпоредбите на съответната браншова асоциация за безопасна работа в промишлеността. Препоръчваме разработването на план за грижа за ръцете в сътрудничество с производител на ръкавици и с браншовата асоциация, съобразно условията на конкретното работно място.

Защита на очите:

Защитни очила, които могат стегнато могат да прилепнат.

Защита на тялото:

подходящо защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	паста пастозен (лепкав) сив
Мирис	характерно
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	8
Точка на начало на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на запалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло (20 °C (68 °F))	0,9 g/cm ³
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (23 °C (73.4 °F); Разтвор: вода)	неразтворимо
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

9.2. Друга информация

Не са намерени данни / Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Никакви, ако се използва по предназначение.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

виж раздел Реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Никакви, ако се използва по предназначение.

10.5. Несъвместими материали

Никакви, ако се използва правилно.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма познати.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Обща токсикологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

Предизвиква чувствителност:

След повтарящ се контакт с кожата, не може да се изключи алергична реакция.

Остра орална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
pyrithione zinc 13463-41-7	LD50	269 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	670 mg/kg	oral			Експертна оценка
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LD50	670 - 784 mg/kg			плъх	EPA Guideline

Остра дермална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
pyrithione zinc 13463-41-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Повърхностно кожно		плъх	без спецификация
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Повърхностно кожно		плъх	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
pyrithione zinc 13463-41-7	не дразнещ	4 h	зак	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	умерено дразнещо	4 h	зак	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
pyrithione zinc 13463-41-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)	24 h	зак	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	силно дразнещ	48 h	зак	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
terbutryn 886-50-0	Сенсибилизиращ продукт.		мишка	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Сенсибилизиращ продукт.	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	Magnusson and Kligman Method

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол- 3(2H)-он 2634-33-5	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-бензисотиазол- 3(2H)-он 2634-33-5	негативно	орално: през тръбичка		мишка	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	негативно	орално: без спецификация		плъх	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Повторна доза токсичност

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол- 3(2H)-он 2634-33-5	NOAEL=10 mg/kg	орално: през тръбичка	90 daysdaily	плъх	OECD Метод 408 (Тест при многократно орално излагане на токсичност на гризач в продължение на 90 дни)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**Обща екологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното. Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност**Екотоксичност:**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продълж ителност	Видове	Метод
pyrithione zinc 13463-41-7	LC50	0,0026 mg/l	Риба	96 h	Pimephales promelas	EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,00112 mg/l	Риба	32 d	Pimephales promelas	OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен)
pyrithione zinc 13463-41-7	EC50	0,0036 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
pyrithione zinc 13463-41-7	NOEC	0,00046 mg/l	Algae	120 h	Skeletonema costatum	EPA OPP 122-2 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
	EC50	0,0012 mg/l	Algae	120 h	Skeletonema costatum	EPA OPP 122-2 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
pyrithione zinc 13463-41-7	NOEC	0,1 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
pyrithione zinc 13463-41-7	NOEC	0,0027 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
terbutryn 886-50-0	EC50	6,4 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
terbutryn 886-50-0	EC50	3.3 µg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	Риба	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,21 mg/l	Риба	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	EC10	0,04 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	23 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
------------------------------	----------	----------------------	--------------	-------

pyrithione zinc 13463-41-7	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	> 60 %	OECD 301 A - F
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Лесно разградими	без спецификация	> 70 %	OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water Simulation Biodegradation Test)

12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Опасни компоненти CAS-No.	LogPow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод
pyrithione zinc 13463-41-7	0,9	8,28	30 d	Crassostrea virginica	25 °C	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)
pyrithione zinc 13463-41-7						OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба)
terbutryn 886-50-0	3,74					без спецификация
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	< 3	6,62		без спецификация		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5						EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти CAS-No.	PBT/vPvB
pyrithione zinc 13463-41-7	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vУвБ) критерии.
terbutryn 886-50-0	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vУвБ) критерии.
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vУвБ) критерии.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са намерени данни

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

Отстраняване на продукта:

Отпадъци и остатъци от продукта да се третират съгласно местните нормативни разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Само напълно празните опаковки са годни за рециклиране.

Идентификационен код на отпадъците

08 04 09 отпадъчни лепила и уплътнители, съдържащи органични разтворители и други опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. UN номер**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Опаковъчна група**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Опасности за околната среда**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**
Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Съдържание на летливи органични съединения (CH) 0 %

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

Национални разпоредби/информация (България):

Забележки

ЗАКОНА за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и НАРЕДБАТА за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати.
Препаратът се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

- H301 Токсичен при поглъщане.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H331 Токсичен при вдишване.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.