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

Илб : 563550
V003.0

Ceresit CT 74/BASE_2016/1,5 mm (PL)

Ревизии: 17.07.2018
дата на печат: 15.03.2019
Заменя версията от: 23.03.2017

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

1.1. Идентификатори на продукта
Ceresit CT 74/BASE_2016/1,5 mm (PL)

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@henkel.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи
112 Телефон за спешни повиквания
02/ 9154 213 Спешна помощ - УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”
02/ 9154 346 ; 02/ 9154 233 Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н. И. 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)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (CLP):
че вещество или смес не са опасни са съгласно в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

че вещество или смес не са опасни са съгласно в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Съдържа

Допълнителна информация Съдържа консерванти: Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT).
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.

2.3. Други опасности
Които не отговарят на устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (вУвБ) критерии.
Никакви, ако се използва правилно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Общо химическо описание:
Мазила
Основни сувстанции на препарата:
Минерални пълнители

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

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Бисмут-ванадиев тетраоксид 14059-33-7	237-898-0	1- < 5 %	STOT RE 2; Инхалационен H373
Хром (III) оксид 1308-38-9	215-160-9 01-2119433951-39	1- < 5 %	
Хром антимон титан бежов рутил 68186-90-3	269-052-1	1- < 5 %	
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	220-120-9	0,005- < 0,05 % (50 ppm- < 500 ppm)	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 4; Орален H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9		0,0001- < 0,0015 % (1 ppm- < 15 ppm)	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 М-коефициент (остра водна токсичност): 100 М фактор (хронична водна токсичност) 10

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:
Да се измие с течаща вода и сапун. Препарат за подхранване на кожата. Всички замърсени дрехи да се сменят.

При контакт с очите:
Незабавно изплакнете с голямо количество течаща вода, потърсете медицинска помощ при необходимост.

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
Носете предпазно облекло.
Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

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.
Да се избягва контакт с кожата и очите.

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. Позоваване 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 запечатан в оригиналния си контейнер.
Да се съхранява на хладно, сухо място.
Температури между 0 °C и + 30°C
Да се пази от директна слънчева светлина.
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/m³	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 - ре]			Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Бисмут-ванадиев тетраоксид 14059-33-7 [Ванадий - оксиди и неорг. съединения]		0,05	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Хром антимон титан бежов рутил 68186-90-3 [Антимон и неорганични съединения (като антимон)]		0,5	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Хром антимон титан бежов рутил 68186-90-3 [Титан - неорганични съединения]		1	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Хром антимон титан бежов рутил 68186-90-3 [Хром метал, неорганични съединения на хром (II), неорганични съединения на хром (III)(неразтворими)]		2	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Хром антимон титан бежов рутил 68186-90-3 [ХРОМ МЕТАЛ, НЕОРГАНИЧНИ ХРОМЕНИ (II) СЪЕДИНЕНИЯ ОРГАНИЧНИ ХРОМЕНИ (III) СЪЕДИНЕНИЯ (НЕРАЗТВОРИМИ)]		2	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV
железен(3) оксид 1309-37-1 [Прах железен (оксиди, агломерати, шлака, стомана, чугун), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фрак]		6	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
железен(3) оксид 1309-37-1 [Желязо-оксиди (като желязо)]		5	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Dialuminium cobalt tetraoxide 1333-88-6 [Алуминий (неорганични разтворими съединения) (като алуминий)]		2	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Dialuminium cobalt tetraoxide 1333-88-6 [Кобалт и неорганични съединения (като кобалт)]		0,1	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Dialuminium cobalt tetraoxide 1333-88-6 [Алуминий (метален прах и оксиди), респирабилна фракция]		1,5	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Dialuminium cobalt tetraoxide 1333-88-6 [Алуминий (метален прах и оксиди)]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Хром (III) оксид 1308-38-9 [Хром метал, неорганични съединения на хром (II), неорганични съединения на хром (III)(неразтворими)]		2	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

Хром (III) оксид 1308-38-9 [ХРОМ МЕТАЛ, НЕОРГАНИЧНИ ХРОМЕНИ (II) СЪЕДИНЕНИЯ ОРГАНИЧНИ ХРОМЕНИ (III) СЪЕДИНЕНИЯ (НЕРАЗТВОРИМИ)]		2	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV
титанов диоксид 13463-67-7 [Титанов диоксид, респирабилен прах]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
варовик 1317-65-3 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
варовик 1317-65-3 [Калциев карбонат]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
варовик 1317-65-3 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Влакна - ре]			Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид, кварц 14808-60-7 [Силициев диоксид свободен кристален (кварц, тридимит, кристобалит) и кварцово стъкло, Респирабилна фракция]		0,07	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид, кварц 14808-60-7		0,1	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		EU OELIII

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	**Environmental Compartment**	**време на експозиция**	**Стойност**				**Забележки**
			mg/l	**ppm**	**mg/kg**	**други**	
Бисмут-ванадиев тетраоксид 14059-33-7	Пречиствателна станция за отпадъчни води		10000 mg/l				
Хром (III) оксид 1308-38-9	Почва				3,2 mg/kg		
Хром (III) оксид 1308-38-9	Пречиствателна станция за отпадъчни води		10 mg/l				
Хром (III) оксид 1308-38-9	седимент (морска вода)				1,31 mg/kg		
Хром (III) оксид 1308-38-9	вода (морска вода)		0,0047 mg/l				
Хром (III) оксид 1308-38-9	вода (периодично отделяне)		0,0047 mg/l				
Хром (III) оксид 1308-38-9	седимент (сладка вода)				18,2 mg/kg		
Хром (III) оксид 1308-38-9	вода (сладка вода)		0,0047 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естеството на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
Бисмут-ванадиев тетраоксид 14059-33-7	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,02 mg/m3	
Бисмут-ванадиев тетраоксид 14059-33-7	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,005 mg/m3	
Хром (III) оксид 1308-38-9	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		2 mg/m3	
Хром (III) оксид 1308-38-9	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,5 mg/m3	
Хром (III) оксид 1308-38-9	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,5 mg/m3	

Индески на биологичниа експозиция:
няма

8.2. Контрол на експозицията:

Дихателна защита:
При липса на достатъчна вентилация, да се носи подходяща маска за дишане.
Комбинационен филтър: ABEKP (EN 14387)
Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

Защита на ръцете:
Препоръчва се предпазване с ръкавици от Нитрил (дебелина >0,1 mm, Време на износване < 30s). Ръкавиците трябва да бъдат сменяни при всеки контакт или замърсяване. Ръкавиците са достъпни в специализирани фармацевтични и химически магазини.

Защита на очите:
Защитни очила, които могат стегнато могат да прилепнат.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	паста пастозен (лепкав) бял
Мирис	характерно
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH (20 °C (68 °F))	7,5 - 8,5
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на начало на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на запалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
граници на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо

Относителна на парите плътност:	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло (20 °C (68 °F))	1,77 g/cm3
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
разтворимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (23 °C (73.4 °F); Разтвор: вода)	неразтворимо
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на разпадане	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
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
Влиза в реакция с киселини: Отделя топлина и въглероден двуокис.

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
виж раздел Реактивност

10.6. Опасни продукти на разпадане
Няма познати.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:
След повтарящ се контакт с кожата, не може да се изключи алергична реакция.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Хром (III) оксид 1308-38-9	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LD50	1.193 mg/kg	плъх	без спецификация
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LD50	53 mg/kg	плъх	без спецификация

Остра дермална токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Остра дихателна токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Атмосфера на изпитване	Продължителност	Видове	Метод
Хром (III) оксид 1308-38-9	LC50	> 5,41 mg/l	прах/мъгла	4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LC50	0,4 mg/l	прах/мъгла	4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LC50	0,171 mg/l	прах/мъгла	4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Корозивност/дразнене на кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
Хром (III) оксид 1308-38-9	не дразнещ		заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	умерено дразнещо	4 h	заек	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	корозивен			без спецификация

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
Хром (III) оксид 1308-38-9	не дразнещ		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	силно дразнещ	48 h	заек	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	**Резултат**	**Тип тест**	**Видове**	**Метод**
Хром (III) оксид 1308-38-9	не причинява чувствителност	Тест на Buehler (оценка на кожния сенсибилизиращ потенциал на химичните вещества)	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Сенсибилизиращ продукт.	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	Magnusson and Kligman Method
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Сенсибилизиращ продукт.	Изследване на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	мишка	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Сенсибилизиращ продукт.		морско свинче	без спецификация

Мутагенност на зародишните клетки:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	**Резултат**	**Тип изследване / Път на администриране**	**Метаболитно активиране/ Време на експозиция**	**Видове**	**Метод**
Хром (III) оксид 1308-38-9	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
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)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

канцерогенност

Няма данни

Репродуктивна токсичност:

Няма данни

СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:

Няма данни

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

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	**Резултат / Стойност**	**Начин на употреба**	**Време на излагане/ Честота на обработка**	**Видове**	**Метод**
Хром (III) оксид 1308-38-9	NOAEL > 2.000 mg/kg	орално: храна	90 d 5 d/w	плъх	без спецификация
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOAEL 10 mg/kg	орално: през тръбичка	90 days daily	плъх	OECD Метод 408 (Тест при многократно орално излагане на токсичност на гризач в продължение на 90 дни)

опасност при вдишване:

Няма данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Обща екологична информация:
Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност

Токсичност (Риби)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
Бисмут-ванадиев тетраоксид 14059-33-7	LC50	> 10.000 mg/l	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Хром (III) оксид 1308-38-9	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (ново име: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Определяне на акутната смъртоносна токсичност на субстанцията върху сладководна [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]
Хром антимон титан бежов рутил 68186-90-3	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/l	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LC50	2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	NOEC	0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен)

Токсичност (Дафния)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
Бисмут-ванадиев тетраоксид 14059-33-7	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Хром антимон титан бежов рутил 68186-90-3	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	EC50	0,12 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)

хронично токсичен за водни безгръбначни организми

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Токсичност(Алгея)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
Хром антимон титан бежов рутил 68186-90-3	EC50	> 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Хром антимон титан бежов рутил 68186-90-3	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOEC	0,0403 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	EC50	0,0052 mg/l	48 h	Skeletonema costatum	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	NOEC	0,00064 mg/l	48 h	Skeletonema costatum	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

Токсично за микроорганизмите

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
Хром антимон титан бежов рутил 68186-90-3	EC10	> 10.000 mg/l	30 min		not specified
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	23 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	EC20	0,97 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Разградимост	Продължителност	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Не е лесно биоразградим.	аеробен	42,1 %	28 day	други ръководни принципи:
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	присъщо биоразградим	аеробен	100 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	> 60 %	28 d	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)

12.3. Биоакумулираща способност

Опасни вещества CAS-No.	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Температура	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	6,62	56 day		без спецификация	други ръководни принципи:
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	3,6			калкулация	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Преносимост в почвата

Опасни вещества CAS-No.	LogPow	Температура	Метод
Хром (III) оксид 1308-38-9	2,97		без спецификация
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	0,7	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Изотиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	-0,71 - 0,75	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни вещества CAS-No.	PBT / vPvB
Бисмут-ванадиев тетраоксид 14059-33-7	Които не отговарят на устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (вУвБ) критерии.
Хром (III) оксид 1308-38-9	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (вУвБ) критерии.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма 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
080120

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) 0,00 %

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 етикетиране на химични вещества и препарати.
Препаратът не се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране 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.
H310 Смъртоносен при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Този информационен лист за безопасност е изготвен за продажби от Хенкел на страни, които купуват от Хенкел, се основава на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация само в съответствие с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В това отношение не се дава никакво изявление, гаранция или представителство за спазването на законови или подзаконови нормативни актове на друга юрисдикция или територия, различни от Европейския съюз. При износ в територии, различни от Европейския съюз, моля, консултирайте се със съответния информационен лист за безопасност на съответната територия, за да се уверите, че отговаряте или сте свързани с отдела за безопасност на продуктите и регулаторни въпроси на Хенкел (ua-productsafety.de@henkel.com) износ за други територии, различни от Европейския съюз.

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.