



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

Страница 1 от 14

Илб : 226264  
V005.0

Ceresit Sanitary Silicone CS 25 all colours

Ревизии: 11.10.2017  
дата на печат: 06.12.2017  
Заменя версията от: 07.03.2017

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Ceresit Sanitary Silicone CS 25 all colours

#### Съдържа:

4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он

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

Употреба по предназначение:

Уплътнител за връзки, силиконов

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel Bulgaria

Business Park Sofia, Block 2 floor 4

1766 Sofia

България

Телефон: +359 (2) 806 3900

Факс: +359 (2) 806 3901

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 233 Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класифициране (CLP):

Кожен сенсibiliзатор

Категория 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Хронична опасност за водната среда

Категория 3

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Елементи на етикета (CLP):

**Пиктограма за опасност:****сигнална дума:**

внимание

**Предупреждение за опасност:**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръка за безопасност:**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

**2.3. Други опасности**

При втвърдяване се отделя оцетна киселина.

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

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

1 компонентен силиконов уплътнител

**Основни съставки на препарата:**

полидиметил силоксан  
Неорганични пълнители

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

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Нефтени дестилати, обработени с водород, средни 64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29 01-2119827000-58	10- 20 %	Asp. Tox. 1 H304
нефтени дестилати, въглеводороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	265-149-8 01-2119453414-43 01-2119456377-30 01-2119456620-43	5- < 10 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Skin Irrit. 2 H315
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	264-843-8	0,05- < 0,25 %	Acute Tox. 4; Орален H302 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1; Дермален H317 Acute Tox. 2; Инхалационен H330 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:

Изплакнете с течаща вода и сапун. Нанесете подходящ крем. Подменете замърсеното облекло. При необходимост се консултирайте с дерматолог.

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

Може да причини алергична кожна реакция.

### 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 (CO<sub>2</sub>).

### 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 осигури достатъчна вентилация.

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 обезпечи подходяща вентилация за работните помещения.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

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

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Контейнерът да се съхранява плътно запечатан.

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Температури между + 5 °C и + 25 °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)**

Уплътнител за връзки, силиконов

**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 <sup>3</sup>	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
Нефтени дестилати, обработени с водород, средни 64742-46-7 [Масла - минерални нефтени]		5	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Инхалабилна фракция]		4	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Респирабилна фракция]		1	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен от кондензационни и електротермични процеси, Респирабилна фракция]		0,07	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен, от утаечни процеси (силикагел) Инхалабилна фракция]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
оцетна киселина.. % 64-19-7 [Оцетна киселина]		25	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
оцетна киселина.. % 64-19-7 [Оцетна киселина]		37	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL
оцетна киселина.. % 64-19-7 [ОЦЕТНА КИСЕЛИНА]	10	25	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECLTV
оцетна киселина.. % 64-19-7 [ОЦЕТНА КИСЕЛИНА]	20	50	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):	Показателен	ECLTV

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозици я	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	вода (сладка вода)		0,034 µg/l				
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	седимент (сладка вода)				0,41 mg/kg		
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	седимент (морска вода)				0,0034 mg/kg		
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	Пречиствателна станция за отпадъчни води		0,064 mg/l				
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	Почва				0,062 mg/kg		
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	орален				4,49 mg/kg		
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	вода (морска вода)		0,0068 µg/l				

**Индекси на биологичния експозиция:**

няма

**8.2. Контрол на експозицията:****Дихателна защита:**

При липса на достатъчна вентилация, да се носи подходяща маска за дишане.

Комбинационен филтър: АВЕКР (EN 14387)

Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

**Защита на ръцете:**

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

дебелина на материала > 0.1 mm

Време на перфориране >480 мин.

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 да стегнат могат да прилепнат.

Защитата за очи трябва да съответства на EN166

**Защита на тялото:**

подходящо защитно облекло

Защитното облекло трябва да съответства на EN 14605 при изпръскване или на EN 13982 при запрашване

**Съвети за лично предпазно оборудване:**

Предоставената информация за оборудване за индивидуална защита е предназначена само за указание. Необходима е пълна оценка на риска преди използване на продукта, за да се определи подходящо индивидуално защитно оборудване спрямо конкретните условия. Индивидуалното защитно оборудване трябва да съответства на EN стандарт

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

Външен вид	течност пастозен (лепкав) варира, според оцветяването
Мирис	от оцетна киселина
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
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
граница 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 (23 °C (73.4 °F))	0,98 g/cm <sup>3</sup>
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) (40 °C (104 °F); )	> 20,50 mm <sup>2</sup> /s
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**

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**

При втвърдяване се отделя оцетна киселина.

**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:**

Може да причини алергична кожна реакция.

**Остра орална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
Нефтени дестилати, обработени с водород, средни 64742-46-7	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
нефтени дестилати, въгледороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	LD50	1.636 mg/kg	oral		плъх	без спецификация

**Остра дихателна токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
Нефтени дестилати, обработени с водород, средни 64742-46-7	LC50	> 5,266 mg/l	прах/мъгла	4 h	плъх	без спецификация
нефтени дестилати, въгледороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	LC50	> 5,3 mg/l	прах/мъгла	4 h	плъх	без спецификация
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	LC50	0,26 mg/l	прах/мъгла	4 h	плъх	без спецификация

**Остра дермална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
Нефтени дестилати, обработени с водород, средни 64742-46-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
нефтени дестилати, въгледороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)



**Корозивност/дразнене на кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	предизвиква дразнене		заек	EPA Guideline

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	предизвиква леко дразнене		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	не причинява чувствителност			OECD Метод 406 (Кожна реакция)

**Мутагенност на зародишните клетки:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)			OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници			OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници			OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	негативно	тест обмен на сестрински хроматиди при клетки на бозайници			OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	негативно				OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	негативно				OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

**канцерогенност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Видове	Пол	Продължителност Честота на въздействие	Начин на употреба	Метод
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	не карциногенен					OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**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-№.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
Нефтени дестилати, обработени с водород, средни 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	Риба	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	LL0	1.000 mg/l	Риба	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LL50	> 250 mg/l	Риба	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	EL0	1.000 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )
	EC50	> 1.000 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	EL0	1.000 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	NOEC	0,00056 mg/l	Риба	97 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен )
	LC50	0,0027 mg/l	Риба	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	EC50	0,0057 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	EC50	0,077 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	EC50	5,7 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	NOEC	0,00063 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
Нефтени дестилати, обработени с водород, средни 64742-46-7		аеробен	30 %	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	Лесно се разгражда по биологичен път	без спецификация	69 %	OECD 301 A - F
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	Лесно разградими	без спецификация	> 60 %	OECD 301 A - F

## 12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Опасни компоненти CAS-№.	LogPow	Коефициент на биоцентрация (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод
--------------------------	--------	----------------------------------	-----------------	--------	-------------	-------

4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	2,42	750		Lepomis macrochirus		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба )
--	------	-----	--	------------------------	--	---

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

Опасни компоненти CAS-№.	PBT/vPvB
Нефтени дестилати, обработени с водород, средни 64742-46-7	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
нефтени дестилати, въглеродороди алифатни деароматизирани <0,1% бензол 64742-47-8	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) 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

080409

**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) 9,9 %

**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 етикетирание на химични вещества и препарати.  
Препаратът се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание 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:

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно 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.**