



Информационен лист за безопасност съгласно (ЕС) No 1907/2006

Страница 1 от 8

Ceresit CF 34 Aquarox

SDS № : 281985

V001.0

Ревизии: 01.08.2011

дата на печат: 03.10.2014

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

Идентификатори на продукта:

Ceresit CF 34 Aquarox K. A. all colours

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

Употреба по предназначение:

Подово покритие

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Henkel Bulgaria EOOD

Mladost 4, Business Park Sofia, Building 2, Floor 4

1766 Sofia

BG

Телефон: +359 (2) 806 3900

Факс: +359 (2) 806 3901

ua-productsafety.bg@bg.henkel.com

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

Класифициране на веществото или сместа:

Класифициране (DPD):

Xi - Дразнещ

R36/38 Дразни очите и кожата.

Сенсибилизиращ продукт.

R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

N - Опасен за околната среда

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Елементи на етикета (DPD):

Xi - Дразнещ

N - Опасен за околната
среда**Рискови фрази:**

R36/38 Дразни очите и кожата.

R43 Възможна е сенсibilизация при контакт с кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Фрази за мерки за безопасност:

S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.

S28 След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода.

S37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът.

S51 Да се използва само на проветриви места.

S61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

Допълнително етикетирание:

Съдържа епоксидни съединения. Спазвайте указанията на производителя.

съдържание:продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло ≤ 700),
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether**Други опасности:**

Хора с алергични реакции към епоксиди трябва да избягват контакт с продукта.

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

Реакционна смола

Основни съставки на препарата:

Епоксидна смола

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

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло ≤ 700) 25068-38-6		> 30 %	Хронична опасност за водната среда 2 H411 дразнене на очите 2 H319 дразнене на кожата 2 H315 Кожен сенсibilизатор 1 H317

Единствено опасни съставни части, за които има налична CLP класификация, са посочени в таблицата.
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

Декларация на компонентите съгласно DPD (EC) № 1999/45:

Опасни компоненти CAS-No.	EC Номер REACH reg. №	съдържание	Класифициране
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6		> 30 %	N - Опасен за околната среда; R51, R53 R43 Xi - Дразнещ; R36/38
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-епoxy)propyl ether 3101-60-8	221-453-2	< 10 %	Xi - Дразнещ; R36/38, R43 R52/53

За пълният текст на R-фразите описани в кодекса виж раздел 16 "Друга информация"
Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**Описание на мерките за първа помощ:****Обща информация:**

Пре неблагоприятно здравословно въздействие, 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.

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

Очи: раздразнение, конюнктивит

Кожата: зачервяване, възпаление

Кожата : сърбеж, уртикария.

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**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

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

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

Съвети за пожарникарите:

Носете предпазно облекло.

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Да се избягва контакт с кожата и очите.
- Да се носи предпазна екипировка.
- При разлят материал има опасност от подхлъзване.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

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

Методи и материали за ограничаване и почистване:

- Да се отстрани с абсорбиращ течностите материал (пясък, торф, дървени трици)
- Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

Позоваване на други раздели

- Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа:

- 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.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

- Да се съхранява запечатан в оригиналния си контейнер.
- Замръзващ
- Да се избягват температури под + 5 °C и на+ 50 °C.
- Да не се съхранява в близост до храни и други продукти (кафе, чай, тютюн, т.н.)

Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

- Подово покритие

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол:

- Валидност
BG

няма

Контрол на експозицията:

Дихателна защита:

- Не е необходимо.

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 да стегнат могат да прилепнат.

Защита на тялото:

- подходящо защитно облекло

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

външен вид	течност силно лепкав/с висок вискозитет варира, според оцветяването
мирис	малък собствен мирис
pH	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
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))	1,61 g/cm ³
Относително обемно тегло вискозитет (Brookfield; 20 °C (68 °F))	Не са намерени данни / Не е приложимо 3.000 mPa.s
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (20 °C (68 °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
граници 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

Друга информация:

Не са намерени данни / Не е приложимо

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

Реагира с амини, алкохоли, киселини и алкали.

Химична стабилност:

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

Възможност за опасни реакции:

виж раздел Реактивност

Условия, които трябва да се избягват:

Никакви, ако се използва по предназначение.

Несъвместими материали:

Никакви, ако се използва правилно.

Опасни продукти на разпадане:

Няма познати.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**Обща токсикологична информация:**

Хора с алергични реакции към епоксиди трябва да избягват контакт с продукта.

Съставът е класифициран на основата на конвенционалния метод даден в член 6(1)(а) на Директива 1999/45/ЕС. Наличната съответна здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

Дразнене на кожата:

Първично дразнене на кожата: дразнещ

Дразнене на очите:

Първично дразнене на очите: дразнещ

Предизвиква чувствителност:

При контакт с кожата може да предизвика чувствителност.

Вероятност от кръстосани реакции с други епоксидни съединения.

мутагенност на зародишните клетки:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / път на администриране	Метаболитно активиране/ време на експозиция	видове	Метод
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло ≤ 700) 25068-38-6	позитивен	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		

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

Съставът е класифициран на основата на конвенционалния метод даден в член 6(1)(а) на Директива 1999/45/ЕС. Наличната съответна здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни

Токсичен за водни организми.

Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**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**Автомобилен транспорт ADR:**

Клас:	9
Групаж:	III
Класификационен код:	M6
Идентификационен номер за опасност:	90
UN №:	3082
Етикет:	9
Техническо наименование	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Код тунел:	(E)

Железопътен транспорт RID:

Клас:	9
Групаж:	III
Класификационен код:	M6
Идентификационен номер за опасност:	90
UN №:	3082
Етикет:	9
Техническо наименование	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Код тунел:	

Вътрешен воден транспорт ADN:

Клас:	9
Групаж:	III
Класификационен код:	M6
Идентификационен номер за опасност:	
UN №:	3082
Етикет:	9
Техническо наименование	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.

Морски транспорт IMDG:

Клас:	9
Групаж:	III
UN №:	3082
Етикет:	9
Размер на пратките - EmS:	F-A ,S-F
Замърсител на морска вода:	-
Точно наименование на пратката	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Въздушен транспорт IATA:

Клас:	9
Групаж:	III
Инструкции за опаковка (за пътници)	964
Инструкции за опаковка (за карго)	964
UN №:	3082
Етикет:	9
Точно наименование на пратката	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

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

Съдържание на летливи органични съединения (CH)	0,02 %
---	--------

Летливи органични съединения при бои и лакове (ЕС):

Нормативна база:	Директива 2004/42/ЕО
Продуктова (под)категория:	Двукомпонентни реактивни за специфична крайна употреба, например - подове.
Фаза I (от 01.01.2007):	550 g/l
Фаза II (от 01.01.2010):	500 g/l
макс. летливи органични съединения:	10,00 g/l

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:

- R36/38 Дразни очите и кожата.
- R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
- R51 Токсичен за водни организми.
- R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Продуктът е предназначен за промишлена употреба.
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 .



Информационен лист за безопасност съгласно (ЕС) No 1907/2006

Страница 1 от 7

Ceresit CF 34 Aquarox

SDS № : 41788

V001.0

Ревизии: 01.08.2011

дата на печат: 03.10.2014

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

Идентификатори на продукта:

Ceresit CF 34 Aquarox Комп.В

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

Употреба по предназначение:

Подово покритие

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Henkel Bulgaria EOOD

Mladost 4, Business Park Sofia, Building 2, Floor 4

1766 Sofia

BG

Телефон: +359 (2) 806 3900

Факс: +359 (2) 806 3901

ua-productsafety.bg@bg.henkel.com

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

Класифициране на веществото или сместа:

Класифициране (DPD):

Xi - Дразнещ

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

Опасен за околната среда

R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Елементи на етикета (DPD):

Xi - Дразнещ

**Рискови фрази:**

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Фрази за мерки за безопасност:

S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.

S26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът.

съдържание пентаетиленхексамин. Може да предизвика алергична реакция.

Други опасности:

Хора с алергични реакции към амини трябва да избягват контакт с продукта.

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

Втвърдител на водна основа

Основни съставки на препарата:

Полиамид

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

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
пентаетиленхексамин 4067-16-7	223-775-9	< 1 %	Корозия на кожата 1B H314 Хронична опасност за водната среда 1 H410 Кожен сенсibilизатор 1 H317 Сериозна опасност за водната среда 1 H400

Единствено опасни съставни части, за които има налична CLP класификация, са посочени в таблицата.

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

Декларация на компонентите съгласно DPD (EC) № 1999/45:

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
полиамид		< 20 %	Xi - Дразнещ; R38, R41
пентаетиленхексамин 4067-16-7	223-775-9	< 1 %	C - Корозивен; R34 R43 N - Опасен за околната среда; R50, R53

За пълния текст на R-фразите описани в кодекса виж раздел 16 "Друга информация"

Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Описание на мерките за първа помощ:

Обща информация:

Пре неблагоприятно здравословно въздействие, 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.

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

Очи: раздразнение, конюнктивит

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

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

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В случай на пожар, могат да се освободят въглероден монооксид (CO), въглероден диоксид (CO₂) и азотни оксиди (NO_x).

Съвети за пожарникарите:

Носете предпазно облекло.

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се носи предпазна екипировка.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

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

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се отстрани с абсорбиращ течностите материал (пясък, торф, дървени трици)

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

Позоваване на други раздели

Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**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.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Да се съхранява запечатан в оригиналния си контейнер.

Да се не се замразява.

Да се избягват температури под + 5 °C и на+ 50 °C.

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

Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Подово покритие

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**Параметри на контрол:****Контрол на експозицията:****Дихателна защита:**

Не е необходимо.

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.

Защита на тялото:

подходящо защитно облекло

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

външен вид

течност
силно лепкав/с
висок вискозитет
жълто-оранжево
аминоподобно

мирис

pH

10

(20 °C (68 °F); Концентрация: 100 Обем %)

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

1,01 g/cm³

(20 °C (68 °F))

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)

напълно податлив на смесване

(20 °C (68 °F); Разтвор: вода)

Температура на втвърдяване

Не са намерени данни / Не е приложимо

точка на топене
запалимост
температура на самозапалване
граници на експлозивност
коефициент на разпределение: n-октанол/вода
скорост на изпаряване
плътност на парите
оксидиращи свойства

Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо

Друга информация:

Не са намерени данни / Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

Реактивност:

Реагира с киселини, със силни окислителни и епоксиди.

Химична стабилност:

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

Възможност за опасни реакции:

виж раздел Реактивност

Условия, които трябва да се избягват:

Никакви, ако се използва по предназначение.

Несъвместими материали:

Никакви, ако се използва правилно.

Опасни продукти на разпадане:

Няма познати.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

Съставът е класифициран на основата на конвенционалния метод даден в член 6(1)(а) на Директива 1999/45/ЕС.
Наличната съответна здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.
Възможни кръстосани реакции с други аминокислотни съединения.

Дразнене на кожата:

Първично раздразнение на кожата: леко дразнещо, не изисква етикетироване

Дразнене на очите:

Риск от сериозно увреждане на очите.

Предизвиква чувствителност:

При контакт с кожата може да предизвика чувствителност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Обща екологична информация:

Съставът е класифициран на основата на конвенционалния метод даден в член 6(1)(а) на Директива 1999/45/ЕС.
Наличната съответна здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.
Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни

Токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продълж ителност	видове	Метод
пентаетиленхексамин 4067-16-7	LC50	> 100 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Биоакмулираща способност / Преносимост в почвата:

Опасни компоненти CAS-No.	LogKow	Коефициент на биоконцентраци я (BCF)	Продължи телност	видове	Температура	Метод
пентаетиленхексамин 4067-16-7	-3,67					

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**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**Автомобилен транспорт ADR:**

Not dangerous goods

Железопътен транспорт RID:

Not dangerous goods

Вътрешен воден транспорт ADN:

Not dangerous goods

Морски транспорт IMDG:

Not dangerous goods

Въздушен транспорт IATA:

Not dangerous goods

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**Съдържание на летливи органични
съединения 0 %
(CH)**Летливи органични съединения при бои и лакове (EC):**

Нормативна база:

Директива 2004/42/ЕО

Продуктова (под)категория:

Двукомпонентни реактивни за специфична крайна употреба, например
- подове.

Фаза I (от 01.01.2007):

140 g/l

Фаза II (от 01.01.2010):

140 g/l

макс. летливи органични съединения: 10 g/l

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:

- R34 Предизвиква изгаряния.
- R38 Дразни кожата.
- R41 Риск от тежко увреждане на очите.
- R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
- R50 Силно токсичен за водни организми.
- R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Продуктът е предназначен за промишлена употреба.

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 .