



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

Страница 1 от 8

5910 LOW VISCOSITY BLACK II RTV

SDS № : 152856

V001.2

Ревизии: 27.07.2012

дата на печат: 15.11.2012

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

1.1. Идентификатори на продукта

5910 LOW VISCOSITY BLACK II RTV

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

Употреба по предназначение:

Уплътнител

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel Bulgaria EOOD

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

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“)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (DPD):

Сенсибилизиращ продукт.

R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Карциногенен, категория 3

R40 Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (DPD):

Хп - Вреден

**Рискови фрази:**

R40 Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Фрази за мерки за безопасност:

S23 Да не се вдишват парите.
S24 Да се избягва контакт с кожата.
S26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S28 След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода и сапун.
S36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

съдържание:

2-бутаноноксим,
силициеви съединения

2.3. Други опасности

Метил етил кетоксим, образуван при втвърдяване.

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

Силиконов уплътнител.

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

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
силициеви съединения		1- 5 %	Не са намерени данни
2-бутаноноксим 96-29-7	202-496-6	1- 5 %	Канцерогенност 2 H351 Сериозно увреждане на очите 1 H318 Кожен сенсibiliзатор 1 H317 Остра токсичност 4; Кожен H312

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
силициеви съединения		1 - 5 %	Xi - Дразнещ; R36/38, R43
2-бутаноноксим 96-29-7	202-496-6	1 - 5 %	Карциногенен, категория 3; R40 Хп - Вреден; R21 Xi - Дразнещ; R41 R43

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

Метил етил кетоксим, образуван при втвърдяване.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При вдишване:

Да се премести на свеж въздух. Ако симптомите не оттихнат, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие с течаща вода и сапун.

Да се потърси медицинска помощ, ако дразненето продължи.

При контакт с очите:

Незабавно да се измие обилно с течаща вода (за 10 минути). При необходимост потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Не предизвиквайте повръщане

Да се потърси медицинска помощ.

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

Кожата : сърбеж, уртикария.

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

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

Няма познати

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не излагай на пряка топлина

5.3. Съвети за пожарникарите

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 избягва контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане на продукта в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтъркайте, колкото в възможно по-голяма площ.

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Да се съхранява частично пълнен,

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 използва само на добре проветрени места.
Парите трябва да се извличат, за да се избегне вдишването им

Мерки за лична хигиена:

Добри хигиенни практики в промишлеността трябва да се спазват.
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

Да се съхранява на сухо и проветриво място.
Избягвайте контакт на продукта с вода по време на съхранението му.

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

Уплътнител

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Валидност
BG

няма

8.2. Контрол на експозицията:

Дихателна защита:

Да се употребява само на места с добра вентилация.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици с химическа устойчивост (EN 374).Подходящи материали за краткосрочен контакт или при пръски (препоръчва се: поне защита индекс 2, отговаряща на > 30 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Нитрил каучук (NBR; >= 0,4 mm дебелина)Подходящи материали за по-дълъг, директен контакт (препоръчва се: поне защита индекс 6, отговаряща на > 480 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Изобутилен-изопрен каучук (NBR; >= 0,4 mm дебелина).Тази информация се базира на литературни източници и на информация, предоставена от производителите на ръкавици или се извлича по аналогия с подобни вещества. Да се има предвид, че на практика работния живот на защитните ръкавици с химическа устойчивост може да бъде значително по-къс от времето за проникване през ръкавицата, определено според EN 374, поради множеството въздействащи фактори (напр. температура). Ако се забелязва износване и скъсване на ръкавиците, те трябва да се подменят.

Защита на очите:

Да се носят защитни очила.

Защита на тялото:

Да се облече подходящо защитно облекло.

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

външен вид

паста

мирис

черно
Мек

pH

Не се прилага

точка на начало на кипене

> 200 °C (> 392 °F)

точка на запалване

> 93,30 °C (> 199,94 °F)Не е налично

температура на разпадане

Не са намерени данни / Не е приложимо

налягане на парите

< 5 mm Hg

(20 °C (68 °F))

Относително тегло

1,31 g/cm³

()

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) (Разтвор: вода)	Полимеризира при наличие на вода.
Разтворимост (качествена) (Разтвор: Ацетон)	частично разтворимо
Разтворимост (качествена)	Полимеризира при наличие на вода.
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
точка на топене	Не е налично
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
коefficient 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

Полимеризира при наличие на вода.

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

стабилно

Излагането на въздух или влага за по-дълъг период.

10.5. Несъвместими материали

Не са намерени данни

10.6. Опасни продукти на разпадане

Метил етил кетоксим, образуван при втвърдяване.

При експозиция на влага се освобождава бавно метанол.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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.

Орална токсичност:

Може да предизвика дразнене на храносмилателния тракт.

При поглъщане на големи количества, може да предизвика чернодробни и бъбречни увреждания.

Токсичност при вдишване:

Метилетил кетоксим, отделен при полимеризацията на оксим втвърдяващите RTV силикони, дразни дихателната система.

Дразнене на кожата:

Метилетил кетоксим, отделен при полимеризацията на оксим втвърдяващи силикони, е вреден при контакт с кожата и кожен сенсibiliзатор.

Дразнене на очите:

Може да предизвика дразнене на очите.

Други забележки:

Ограниченни факти канцерогенного ефекта

Съдържа вещество, класифицирано R40 в ЕС : . 1%.

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

Продуктите на Lositite са типични полимери и не представляват непосредствена опасност за околната среда.

Трябва да бъдат взети предпазни мерки по отношение на опазване на околната среда относно предметите, в които се използва 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.

Екотоксичност:

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

Очаква се тя да бъде безопасна за водните видове.

Мобилност:

Втвърдените лепила са фиксирани.

Биоакumulативен потенциал:

Не са намерени данни

12.1. Токсичност

Опасни компоненти CAS-№.	Стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	видове	Метод
2-бутаноноксим 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-бутаноноксим 96-29-7	EC50	> 500 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
2-бутаноноксим 96-29-7	EC50	83 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

12.3. Биоаккумулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Опасни компоненти CAS-№.	LogKow	Коефициент на биоцентрация (BCF)	Продължителност	видове	Температура	Метод
2-бутаноноксим 96-29-7	0,65	0,5 - 0,6	42 d	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
2-бутаноноксим 96-29-7					25 °C	

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

Отстраняване на продукта:

Да се депонира съгласно местните и националните разпоредби.

Приносът на този продукт към отпадъците е твърде незначителен в сравнение с артикула, в който същият се използва.

Отстраняване на мръсни опаковки:

След употреба, тубите, опаковките и бутилките съдържащи остатъчен продукт трябва да бъдат унищожени като химически отпадъци, в определени за това места или изгорени.

Отстраняването трябва да се извърши в съответствие с официалните нормативи.

Идентификационен код на отпадъците

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Обща информация:**

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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
(EC) < 5,00 %

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:

- R21 Вреден при контакт с кожата.
- R36/38 Дразни очите и кожата.
- R40 Съществуват, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
- R41 Риск от тежко увреждане на очите.
- R43 Възможна е сенсibilизация при контакт с кожата.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H351 Предполага се, че причинява рак.

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 .

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директива 67/548/ЕЕС и нейните последващи поправки, и Директива 1999/45/ЕС.