



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

Страница 1 от 12

Илб : 152854
V004.0

LOCTITE SI 5920 CO known as 5920 COPPER 300ML DE FR GB

Ревизии: 13.11.2015

дата на печат: 14.11.2015

Заменя версията от: 07.10.2015

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

1.1. Идентификатори на продукта

LOCTITE SI 5920 CO known as 5920 COPPER 300ML DE FR GB

Съдържа:

силициеви съединения
2-бутаноноксим

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

Употреба по предназначение:
Силиконов уплътнител.

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@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 (CLP):

Сериозно увреждане на очите	Категория 1
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.	
Кожен сенсibiliзатор	Категория 1
H317 Може да причини алергична кожна реакция.	
Канцерогенност	Категория 2
H351 Предполага се, че причинява рак.	

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:**Сигнална дума:**

опасно

Предупреждение за опасност:H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H351 Предполага се, че причинява рак.**Препоръка за безопасност:**

За потребителите използвайте само: P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P501 Изхвърлете отпадъците и остатъците според изискванията на местните власти.

Препоръка за безопасност: предотвратяване

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Препоръка за безопасност: реагиранеP305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

Метил етил кетоксим, образуван при втвърдяване.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Общо химическо описание:

Силиконов уплътнител.

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

Опасни компоненти CAS-No.	EC Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
силициеви съединения		5- < 10 %	Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373
2-бутаноноксим 96-29-7	202-496-6 01-2119539477-28	1- < 3 %	Carc. 2 H351 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 4; Дермален H312 Flam. Liq. 3 H226
1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3	213-668-5 01-2119438176-38	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4; Орален H302 Acute Tox. 3; Дермален H311 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4; Инхалационен H332 Aquatic Chronic 3 H412

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

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 сапен.

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:

Изплакнете устата, изпийте 1-2 чаши вода, да не се предизвиква повръщане, консултирайте се с лекар.

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

Кожата : сърбеж, уртикария.

Очи: раздразнение, конюнктивит

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, пена, 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.

Допълнителна информация:

При пожар контейнерите трябва да се охлаждат чрез пръскане с вода.

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

Изгъркайте, колкото в възможно по-голяма площ.

Да се осигури 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 измият.

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)

Силиконов уплътнител.

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

Валидност
България

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m ³	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
железен(3) оксид 1309-37-1 [Прах железен (оксиди, агломерати, шлака, стомана, чугун), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция]		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
Mica 12001-26-2 [Слюда, съдържаща под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция, Инхалабилна фракция]		6	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Mica 12001-26-2 [Слюда, съдържаща под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция, Респирабилна фракция]		3	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

Индекси на биологична експозиция:
няма

8.2. Контрол на експозицията:

Дихателна защита:

Да се осигури достатъчна вентилация.

Одобрената маска или газова маска, трябва да се носят, в помещения, които не са добре проветрени

Тип филтър: А (EN 14387)

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:

Предпазни очила със странични стъкла или химични предпазни очила, трябва да бъдат носени ако има опасност от опръскване.

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	паста
	мед
Мирис	без аромат
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не е приложимо
Точка на начало на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на запалване	> 93 °C (> 199.4 °F); Tagliabue closed cup
Температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	< 5 mm Hg
Относително тегло (ρ)	1,03 - 1,06 g/cm ³
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (Разтвор: вода)	Полимеризира при наличие на вода.
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
коэффициент 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	По-тежък от въздуха
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

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

Излагането на въздух или влага за по-дълъг период.

10.5. Несъвместими материали

виж раздел Реактивност

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 наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична 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:

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Предизвиква чувствителност:

Може да причини алергична кожна реакция.

канцерогенност:

Предполага се, че причинява рак

Остра орална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
силициеви съединения	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-бутаноноксим 96-29-7	LD50	2.326 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,1,1,3,3,3- Hexamethyldisilazane 999-97-3	LD50	851 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Остра дихателна токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
1,1,1,3,3,3- Hexamethyldisilazane 999-97-3	Acute toxicity estimate (ATE)	10,1 mg/l	пара			Експертна оценка

Остра дермална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
силициеви съединения	LD50	> 2.000 mg/kg	Повърхностно кожно		плъх	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Експертна оценка
2-бутаноноксим 96-29-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg	Повърхностно кожно			
2-бутаноноксим 96-29-7	LD50	> 1.000 mg/kg			заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
2-бутаноноксим 96-29-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
силициеви съединения	Сенсибилизиращ продукт.	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)
2-бутаноноксим 96-29-7	Сенсибилизиращ продукт.	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	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
силициеви съединения	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
силициеви съединения	негативно	интраперитонеален		мишка	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1,1,1,3,3,3- Hexamethyldisilazane 999-97-3	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Повторна доза токсичност

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
силициеви съединения	NOAEL=10 mg/kg	орално: през тръбичка		плъх	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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

Продуктите на Loctite 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 наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

12.1. Токсичност**Екотоксичност:**

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

Очаква се тя да бъде безопасна за водните видове.

Опасни компоненти CAS-№.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
2-бутаноноксим 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/l	Риба	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	50 mg/l	Риба	14 d	Oryzias latipes	OECD Метод 204 (Риба, Тест при продължително излагане на токсичност: 14-дневно изследване)
2-бутаноноксим 96-29-7	EC50	> 500 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
2-бутаноноксим 96-29-7	EC50	11,8 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	NOEC	2,56 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
2-бутаноноксим 96-29-7	EC10	177 mg/l	Bacteria	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshe mm-Test)
2-бутаноноксим 96-29-7	NOEC	> 100 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,1,1,3,3,3- Hexamethyldisilazane 999-97-3	LC50	88 mg/l	Риба	96 h	Brachydanio rerio (ново име: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,1,1,3,3,3- Hexamethyldisilazane 999-97-3	EC50	80 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
1,1,1,3,3,3- Hexamethyldisilazane 999-97-3	NOEC	2,7 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	EC50	19 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и биоразградимост:

Продуктът не е биоразградим.

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
2-бутаноноксим 96-29-7	присъщо биоразградим	аеробен	70 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
1,1,1,3,3,3- Hexamethyldisilazane 999-97-3		няма данни	15,3 %	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)

12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Мобилност:

Втвърдените лепила са фиксирани.

Биоаккумулятивен потенциал:

Не са намерени данни

Опасни компоненти CAS-№.	LogKow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод

2-бутаноноксим 96-29-7		0,5 - 0,6	42 d	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба)
2-бутаноноксим 96-29-7	0,65				25 °C	

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти CAS-No.	PBT/vPvB
1,1,1,3,3,3-Нexamethylsilazane 999-97-3	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) 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:

Да се изхвърля 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.

Валидните номера на европейския код за отпадъка (ЕЕС) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадъка (ЕЕС) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадъка (ЕЕС) са само като препоръка към потребителите.

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 (EU) < 5 %

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:

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H312 Вреден при контакт с кожата.

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H412 Вреден 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 .

Елементи на етикета (DPD):

Xn - Вреден

**Рискови фрази:**

R36 Дразни очите.

R40 Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Фрази за мерки за безопасност:

S22 Да не се вдишва прахът.

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

S36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

S60 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

Допълнително етикетиране:

За потребителите използвайте само S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

Съдържа:

силициевы съединения,

2-бутаноноксим

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.