



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

Страница 1 от 15

LOCTITE® 518™ GASKET ELIMINATOR ® FLANGE
SEALANT

SDS № : 153476
V001.5
Ревизии: 28.05.2012
дата на печат: 06.03.2013

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

1.1. Идентификатори на продукта

LOCTITE® 518™ GASKET ELIMINATOR ® FLANGE SEALANT

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

Употреба по предназначение:
Анаеробно лепило

1.3. 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

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):

Xi - Дразнещ
R41 Риск от тежко увреждане на очите.
R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (DPD):

Xi - Дразнещ



Рискови фрази:

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.
R41 Риск от тежко увреждане на очите.

Фрази за мерки за безопасност:

S23 Да не се вдишват праховете.
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.
S28 След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода и сапун.
S39 Да се носят предпазни средства за очите/лицето.
S51 Да се използва само на проветриви места.

Допълнително етикетирание:

За потребителите използвайте само S2. Да се пази от достъпа на деца.
S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

съдържание:

акрилова киселина,
а-а-диметилбензилхидропероксид

съдържание 2-хидроксиетилметакрилат. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Продуктът не е корозивен към кожата в съответствие с метод на тестване ин витро, B40 корозия на кожата - Модел за анализ на човешката кожа, определен в Част В от Анекс V към Директива 67/548/ЕЕС.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH reg. №	съдържание	Класифициране
акрилова киселина 79-10-7	201-177-9 01-2119452449-31	>= 1- < 5 %	Остра токсичност 4; Орален H302 Корозия на кожата 1A H314 Запалими течности 3 H226 Остра токсичност 4; Кожен H312 Сериозна опасност за водната среда 1 H400 Остра токсичност 4; инхалационни H332
а-а-диметилбензилхидропероксид 80-15-9	201-254-7	>= 1- < 2,5 %	Остра токсичност 4; Кожен H312 Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция 2 H373 Остра токсичност 3; инхалационни H331 Остра токсичност 4; Орален H302 Органични пероксиди Е H242 Хронична опасност за водната среда 2 H411 Корозия на кожата 1B H314
1,2-етандиол 107-21-1	203-473-3 01-2119456816-28	>= 1- < 5 %	Остра токсичност 4; Орален H302
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	212-782-2 01-2119490169-29	>= 0,1- < 1 %	дразнене на очите 2 H319 дразнене на кожата 2 H315 Кожен сенсibiliзатор 1 H317
кумен 98-82-8	202-704-5	>= 0,1- < 1 %	Запалими течности 3 H226 Риск при вдишване 1 H304 Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция 3 H335 Хронична опасност за водната среда 2 H411

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
акрилова киселина 79-10-7	201-177-9 01-2119452449-31	>= 1 - < 5 %	Xn - Вреден; R20/21/22 R10 C - Корозивен; R35 N - Опасен за околната среда; R50
а-а-диметилбензилхидропероксид 80-15-9	201-254-7	>= 1 - < 2,5 %	T - Токсичен; R23 Xn - Вреден; R21/22, R48/20/22 O - Оксидиращ; R7 C - Корозивен; R34 N - Опасен за околната среда; R51/53
1,2-етандиол 107-21-1	203-473-3 01-2119456816-28	>= 1 - < 5 %	Xn - Вреден; R22
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	212-782-2 01-2119490169-29	>= 0,1 - < 1 %	Xi - Дразнещ; R36/38 R43
кумен 98-82-8	202-704-5	>= 0,1 - < 1 %	R10 Xn - Вреден; R65 Xi - Дразнещ; R37 N - Опасен за околната среда; R51/53

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**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.

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

Да се изплакне устата, да се изпият 1-2 чаши вода, да не се предизвиква повръщане.

Да се потърси медицинска помощ.

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

Кожата: зачервяване, възпаление

Дихателна система: раздразнение, кашлица, недостиг на въздух, стягане в гърдите.

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, пяна, гасяща прах

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не излагай на пряка топлина

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи автогенен дихателен апарат и пълно защитно облекло.

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.

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Виж информацията в глава 8

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

При малки разливания да се забърше със салфетки и да се изхвърли в контейнер за отпадъци.

При големи разливания, да се попие върху инертен попиващ материал и да се изхвърли в запечатан контейнер за отпадъци.

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.

Продължителен или повторен контакт с кожата, трябва да се избягва и да се минимизира всякакъв риск от чувствителност.

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 в оригиналните опаковки при температура 8-21°C (46.4 - 69.8 F) и не връщайте остатъчните материали в опаковките, като замърсяване може да намали срока на годност на продукта в насипно състояние.

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

Анаеробно лепило

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

Валидност

BG

Основа

Съставни елементи	ppm	mg/m ³	Вид	Категория	Забележки
Акрилова киселина 79-10-7		30	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Етиленгликол 107-21-1		52	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Етиленгликол 107-21-1		104	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL
Етиленгликол 107-21-1			Кожно назначение:	Може да бъде поет през кожата	BG OEL
ЕТИЛЕНГЛИКОЛ (ЕТАНДИОЛ) 107-21-1	20	52	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV
ЕТИЛЕНГЛИКОЛ (ЕТАНДИОЛ) 107-21-1	40	104	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):	Показателен	ECTLV
Кумен (Изопропилбензен) 98-82-8		100	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Кумен (Изопропилбензен) 98-82-8			Кожно назначение:	Може да бъде поет през кожата	BG OEL
Кумен (Изопропилбензен) 98-82-8		250	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL
КУМОЛ (ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ) 98-82-8			Кожно назначение:	Може да бъде поет през кожата	ECTLV
КУМОЛ (ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ) 98-82-8	50	250	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):	Показателен	ECTLV
КУМОЛ (ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ) 98-82-8	20	100	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозици я	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
акрилова киселина 79-10-7	вода (сладка вода)		0,003 mg/l				
акрилова киселина 79-10-7	вода (морска вода)		0,0003 mg/l				
акрилова киселина 79-10-7	вода (периодично отделяне)		0,0013 mg/l				
акрилова киселина 79-10-7	STP		0,9 mg/l				
акрилова киселина 79-10-7	седимент (сладка вода)				0,0236 mg/kg		
акрилова киселина 79-10-7	седимент (морска вода)				0,00236 mg/kg		
акрилова киселина 79-10-7	почва				1 mg/kg		
акрилова киселина 79-10-7	орален				0,0023 mg/kg		
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	вода (сладка вода)					0,482 mg/L	
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	вода (морска вода)					0,482 mg/L	
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	STP					10 mg/L	
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	вода (периодично отделяне)					1 mg/L	
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	седимент (сладка вода)				3,79 mg/kg		
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	седимент (морска вода)				3,79 mg/kg		
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	почва				0,476 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
акрилова киселина 79-10-7	работник	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		30 mg/m3	
акрилова киселина 79-10-7	работник	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		30 mg/m3	
акрилова киселина 79-10-7	работник	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		1 mg/cm2	
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	работник	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,3 mg/kg	
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	работник	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		4,9 mg/m3	
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,83 mg/kg	
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		2,9 mg/m3	
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,83 mg/kg	

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	гел
	гел
	червено
мирис	Мек
pH	Не се прилага
точка на начало на кипене	> 150 °C (> 302 °F)
точка на запалване	> 100,00 °C (> 212 °F); няма
температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
налягане на парите (27 °C (80.6 °F))	< 10 mm Hg
Относително тегло (80 °F (26.7 °C))	1,1 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)	крехък
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
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**

Реакция със силни оксиданти.
Реакция със силни киселини.
Редуциращ агент

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

Устойчив при нормални условия на съхранение и употреба.

10.5. Несъвместими материали

Не са намерени данни

10.6. Опасни продукти на разпадане

въглеродни окиси
Серен окис
Азотни окиси
Дразнещи органични p#ри.

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.

Токсичност при вдишване:

Дразни дихателната система.

Дразнене на кожата:

Дразни кожата.

Дразнене на очите:

Риск от сериозно увреждане на очите.

остра токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Стойност	Стойност	начин на употреба	Продължителност	видове	Метод
а-а-диметилбензилхидропероксид 80-15-9	LD50 LC50 LD50	550 mg/kg 220 ppm 500 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	плъх плъх плъх	
1,2-етандиол 107-21-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		плъх	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

корозивност/дразнене на кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	видове	Метод
а-а-диметилбензилхидропероксид 80-15-9	корозивен		заск	

мутагенност на зародишните клетки:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / път на администриране	Метаболитно активиране/ време на експозиция	видове	Метод
акрилова киселина 79-10-7	негативно	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		
а-а-диметилбензилхидропероксид 80-15-9	позитивен	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
а-а-диметилбензилхидропероксид 80-15-9	негативно	кожно		мишка	
1,2-етандиол 107-21-1	негативно	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	позитивен негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Обща екологична информация:

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

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.

Мобилност:

Втвърдените лепила са фиксирани.

Устойчивост и биоразградимост:

Продуктът не е биоразградим.

Биоакumulативен потенциал:

Не са намерени данни

12.1. Токсичност

Опасни компоненти CAS-№.	Стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	видове	Метод
акрилова киселина 79-10-7	LC50	27 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
акрилова киселина 79-10-7	EC50	47 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
акрилова киселина 79-10-7	EC50	0,04 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
а-а- диметилбензилхидроперокс ид 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
а-а- диметилбензилхидроперокс ид 80-15-9	EC50	18 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
а-а- диметилбензилхидроперокс ид 80-15-9	ErC50	3,1 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-етандиол 107-21-1	NOEC	15.380 mg/l	Fish	28 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
	LC50	72.860 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-етандиол 107-21-1	EC50	34.400 mg/l	Daphnia	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-етандиол 107-21-1	EC50	> 20.000 mg/l	Algae		Microcystis aeruginosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	LC50	227 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	EC50	380 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	EC50	345 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
кумен 98-82-8	LC50	4,8 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
кумен 98-82-8	EC50	4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
кумен 98-82-8	EC50	2,6 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	начин на употреба	Разградимост	Метод
-----------------------------	----------	----------------------	--------------	-------

акрилова киселина 79-10-7	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	81 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
а-а- диметилбензилхидроперокс ид 80-15-9			18 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
1,2-етандиол 107-21-1	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	83 - 96 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
2-хидроксиетилметакрилат 868-77-9	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	98 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
кумен 98-82-8		аеробен	86 %	

12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Опасни компоненти CAS-№.	LogKow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	видове	Температура	Метод
акрилова киселина 79-10-7	0,46				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
а-а- диметилбензилхидроперокс ид 80-15-9 а-а- диметилбензилхидроперокс ид 80-15-9	2,16	9,1		калкулация		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
1,2-етандиол 107-21-1	-1,36					
кумен 98-82-8 кумен 98-82-8	3,55	35,5		Carassius auratus	23 °C	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

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.

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 (ЕС) < 5 % (Както е определено в Директивата на Съвета 2004/42/ЕС)

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:

- R10 Запалим.
- R20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
- R21/22 Вреден при контакт с кожата и при поглъщане.
- R22 Вреден при поглъщане.
- R23 Токсичен при вдишване.
- R34 Предизвиква изгаряния.
- R35 Предизвиква тежки изгаряния.
- R36/38 Дразни очите и кожата.
- R37 Дразни дихателните пътища.
- R43 Възможна е сенсibilизация при контакт с кожата.
- R48/20/22 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване и при поглъщане.
- R50 Силно токсичен за водни организми.
- R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
- R7 Може да предизвика пожар.
- H226 Запалими течност и пари.
- H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H312 Вреден 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.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H331 Токсичен при вдишване.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H411 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 .
Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директива 67/548/ЕЕС и нейните последващи поправки, и Директива 1999/45/ЕС.