



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

Страница 1 от 16

Moment Shoe Glue Transparent

Илб : 398751

V002.2

Ревизии: 12.07.2017

дата на печат: 10.03.2020

Заменя версията от: 02.04.2015

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

1.1. Идентификатори на продукта

Moment Shoe Glue Transparent

Съдържа:

Acetone

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

Употреба по предназначение:

Контактно лепило

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

(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

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (CLP):

Запалими течности

Категория 2

H225 Силно запалими течност и пари.

дразнене на очите

Категория 2

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция

Категория 3

H336 Може да предиизвика сънливост или световъртеж.

Определение органи: Централна нервна система

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:**сигнална дума:**

опасно

Предупреждение за опасност:

H225 Силно запалими течност и пари.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Допълнителна информация

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръка за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
 P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарения.
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила.
 P305+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.

2.3. Други опасности

Съдържащите се в продукта разтворители се изпаряват по време на обработка и техните изпарения могат да образуват избухливи/силно запалими смеси въздушно/парни смеси.

Бременните жени задължително трябва да избягват вдишване и контакт с кожата.

Тази смес съдържа компоненти, считани за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (УБТ), или много устойчиви и силно биоакмулиращи.

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

Лепилен разтвор

Основни съставки на препаратата:

Полиуретан

в смес от органични разтворители

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

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Acetone 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	60- 80 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
етилацетат 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	247-384-8 01-2119955688-17	0,1- < 1 %	STOT RE 2; Орален H373 Aquatic Chronic 4 H413 ===== ЕС. Списък на Регламент REACH кандидат веществата, поражащи сериозно безпокойство, които подлежат на разрешаване

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. 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.

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Повтарящото се излагане може да причини изсушаване и напукване на кожата.

Изпаренията могат да причинят припадане и замаяване.

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 (CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

Носете предпазно облекло.

Допълнителна информация:

Охладете опасните контейнери с разпръскваща водна струя.

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 с абсорбиращ течностите материал (пясък, торф, дървени трици)

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**

Работните помещения основно да се проветрят. Да се избягва открит огън, искри и източници на възпламеняване. Да не се пуши. Да не се заварява. Да не се хвърлят отпадъци в дренажите за отпадни води.

трябва да се проветрява добре по време на обработката и при съхненето след залепване. Да се избягват всякакви източници на огън като печки и фурни. Да се изключат всички електрически уреди като параболични печки, котлони, калорифери и пр., като преди започване на работа те трябва да са изстинали. Да се избягват всякакви източници на искри, вкл. такива, които се получават при електрическите ключове и уреди.

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.

Контейнерът да се съхранява в добре проветрено място.

Да се съхранява в среда, защитена от топлинно влияние (с постоянна температура).

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

Да се съхранява далеч от хранителни продукти.

Да се взимат предпазни мерки срещу статично електричество при съхранение и транспорт.

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

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

Контактно лепило

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
Acetone 67-64-1 [Ацетон]		600	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Acetone 67-64-1 [Ацетон]		1.400	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL
Acetone 67-64-1 [АЦЕТОН]	500	1.210	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECLTV
етилацетат 141-78-6 [Етилацетат]		800	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
етилацетат 141-78-6 [ЕТИЛАЦЕТАТ]	200	734	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECLTV
етилацетат 141-78-6 [ЕТИЛАЦЕТАТ]	400	1.468	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	
Acetone 67-64-1	вода (периодично отделяне)		21 mg/l				
Acetone 67-64-1	Пречиствателна станция за отпадъчни води		100 mg/l				
Acetone 67-64-1	седимент (сладка вода)				30,4 mg/kg		
Acetone 67-64-1	седимент (морска вода)				3,04 mg/kg		
Acetone 67-64-1	Почва				29,5 mg/kg		
Acetone 67-64-1	вода (сладка вода)		10,6 mg/l				
Acetone 67-64-1	вода (морска вода)		1,06 mg/l				
етилацетат 141-78-6	вода (сладка вода)		0,26 mg/l				
етилацетат 141-78-6	вода (морска вода)		0,026 mg/l				
етилацетат 141-78-6	вода (периодично отделяне)		1,65 mg/l				
етилацетат 141-78-6	Пречиствателна станция за отпадъчни води		650 mg/l				
етилацетат 141-78-6	седимент (сладка вода)				1,25 mg/kg		
етилацетат 141-78-6	седимент (морска вода)				0,125 mg/kg		
етилацетат 141-78-6	орален				200 mg/kg		
етилацетат 141-78-6	Почва				0,24 mg/kg		
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	вода (сладка вода)		0,01 mg/l				
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	вода (морска вода)		0,001 mg/l				
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	Пречиствателна станция за отпадъчни води		1 mg/l				
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	вода (периодично отделяне)		0,1 mg/l				
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	Почва				90 mg/kg		
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	седимент (сладка вода)				451 mg/kg		
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	седимент (морска вода)				45,1 mg/kg		
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	орален				13,2 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естествоот на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
Acetone 67-64-1	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		2420 mg/m ³	
Acetone 67-64-1	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		186 mg/kg	
Acetone 67-64-1	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		1210 mg/m ³	
Acetone 67-64-1	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		62 mg/kg	
Acetone 67-64-1	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		200 mg/m ³	
Acetone 67-64-1	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		62 mg/kg	
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		1468 mg/m ³	
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		1468 mg/m ³	
етилацетат 141-78-6	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		63 mg/kg	
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		734 mg/m ³	
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		734 mg/m ³	
етилацетат 141-78-6	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		734 mg/m ³	
етилацетат 141-78-6	обща популация	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		734 mg/m ³	
етилацетат 141-78-6	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		37 mg/kg	
етилацетат 141-78-6	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		367 mg/m ³	
етилацетат 141-78-6	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		4,5 mg/kg	

етилацетат 141-78-6	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		367 mg/m ³	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,3 mg/kg	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	Работници	Инхалацио нен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,7 mg/m ³	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,14 mg/kg	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	обща популация	Инхалацио нен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,17 mg/m ³	

Индекси на биологичния експозиция:

няма

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

Продуктът трябва да се използва само на работни места с интензивна вентилация/екстракция. Ако последната не е възможна, трябва да се носи автогенен дихателен апарат.

Защита на ръцете:

Препоръчва се предпазване с ръкавици от Нитрил (дебелина >0,1 mm, Време на износване < 30s). Ръкавиците трябва да бъдат сменени при всеки контакт или замърсяване. Ръкавиците са достъпни в специализирани фармацевтични и химически магазини.

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

Време на перфорация >10 минути

дебелина на материала > 0.6 mm

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 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 бистър без цвят, прозрачен/ясен/све тъл
Мирис	от разтворител
граница на мириxa	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	-22 °C (-7.6 °F)
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	
горна	2,0 % (V)
долна	14,3 % (V)
Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относителна на парите плътност:	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло (20 °C (68 °F))	0,87 g/cm ³
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
разтворимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (20 °C (68 °F); Разтвор: вода)	податлив на смесване
коэффициент 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 (; 20 °C (68 °F))	3.000 - 3.500 mPa.s
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
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**

Реакция с оксиданти.

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

виж раздел Реактивност

10.6. Опасни продукти на разпадане

Дразнещи органични пари.

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.

СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Токсичност при вдишване:

Токсичността на продукта се дължи на наркотичното въздействие при инхалация.

Не може да се изключи опасност за здравето в случай на продължително или многократно излагане.

Дразнене на кожата:

Повтарящото се излагане може да причини изсушаване и напукване на кожата.

Дразнене на очите:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Остра орална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
Acetone 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		плъх	без спецификация
етилацетат 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	oral		плъх	без спецификация
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен-пентилфенол 25973-55-1	LD50	> 7,750 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Остра дихателна токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
Acetone 67-64-1	LC50	76 mg/l		4 h	плъх	без спецификация
етилацетат 141-78-6	LC50	200 mg/l		1 h	плъх	без спецификация

Остра дермална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
Acetone 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	Тест на Draize
етилацетат 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	Тест на Draize

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
Acetone 67-64-1	не дразнещ		морско свинче	без спецификация
етилацетат 141-78-6	предизвиква леко дразнене	24 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
Acetone 67-64-1	предизвиква дразнене		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
етилацетат 141-78-6	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
Acetone 67-64-1	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	без спецификация
етилацетат 141-78-6	не причинява чувствителност	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
Acetone 67-64-1	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	негативно	тест клетъчни гени мутации при бозайници	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Acetone 67-64-1	негативно	орално: питейна вода		мишка	без спецификация
етилацетат 141-78-6	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
етилацетат 141-78-6	негативно	орално: през тръбичка		Китайски хамстер	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

канцерогенност:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Видове	Пол	Продължителност Честота на въздействие	Начин на употреба	Метод
Acetone 67-64-1	не карциногенен	мишка	жена	424 d 3 times per week	кожно	без спецификация

Репродуктивна токсичност:

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / класификация	Видове	Продължителност	Видове	Метод
етилацетат 141-78-6	NOAEL P = 1.500 mg/kg	друго вдишване: пара	94 d	плъх	други ръководни принципи:

Повторна доза токсичност

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
Acetone 67-64-1	NOAEL=900 mg/kg	орално: питейна вода	13 wdaily	плъх	OECD Метод 408 (Тест при многократно орално излагане на токсичност на гризач в продължение на 90 дни)
етилацетат 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	орално: през тръбичка	90 ddaily	плъх	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
етилацетат 141-78-6	NOAEL=1,28 mg/l	Вдишване	94 dcontinuous	плъх	EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)

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

Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

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.

12.1. Токсичност

Опасни компоненти CAS-№.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
Acetone 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	Риба	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetone 67-64-1	EC50	8.800 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia pulex	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Acetone 67-64-1	NOEC	530 mg/l	Algae	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Acetone 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	Bacteria	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Acetone 67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	chronic Daphnia	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
етилацетат 141-78-6	LC50	270 mg/l	Риба	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
етилацетат 141-78-6	EC50	164 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia cucullata	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
етилацетат 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	NOEC	2.000 mg/l	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
етилацетат 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	Bacteria	18 h		not specified
етилацетат 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен-пентилфенол 25973-55-1	EC0	> 100 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
Acetone 67-64-1	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	81 - 92 %	EU Метод С.4-Е (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
етилацетат 141-78-6	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	100 %	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен-пентилфенол 25973-55-1		аеробен	2 - 8 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

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

Acetone 67-64-1	-0,24					OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба)
етилацетат 141-78-6	0,6					OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба)
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)- 4,6-ди-третичен- пентилфенол 25973-55-1		4.790		Риба		OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow- through Fish Test)
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)- 4,6-ди-третичен- пентилфенол 25973-55-1	> 6,5				23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти CAS-No.	PBT/vPvB
Acetone 67-64-1	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
етилацетат 141-78-6	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен- пентилфенол 25973-55-1	Които 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:

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**

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	ЛЕПИЛА
RID	ЛЕПИЛА
ADN	ЛЕПИЛА
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Опаковъчна група

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Опасности за околната среда

ADR	Не се прилага
RID	Не се прилага
ADN	Не се прилага
IMDG	Не се прилага
IATA	Не се прилага

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR	Специално условие 640D Код тунел: (D/E)
RID	Специално условие 640D
ADN	Специално условие 640D
IMDG	Не се прилага
IATA	Не се прилага

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) 83,3 %

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.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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.