



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

Страница 1 от 16

Илб : 234029

V005.0

Moment Express Fix

Ревизии: 31.01.2017

дата на печат: 13.08.2020

Заменя версията от: 01.04.2015

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

1.1. Идентификатори на продукта

Moment Express Fix

Съдържа:

етилацетат

Нефтен дестилат, лек, обработен с водород

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

Употреба по предназначение:

Монтажни лепила

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”)

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):**

Запалимо твърдо вещество	Категория 1
H228 Запалимо твърдо вещество.	
дразнене на кожата	Категория 2
H315 Предизвиква дразнене на кожата.	
дразнене на очите	Категория 2
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция	Категория 3
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.	
Естеството на въздействието: Инхалационен	
Хронична опасност за водната среда	Категория 3
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.	

2.2. Елементи на етикета**Елементи на етикета (CLP):**

Пиктограма за опасност:	
сигнална дума:	опасно
Предупреждение за опасност:	H228 Запалимо твърдо вещество. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръка за безопасност:	P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
Препоръка за безопасност: предотвратяване	P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила.
Препоръка за безопасност: изхвърляне	P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

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.

Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.

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

еднокомпонентно монтажно лепило

Основни съставки на препарата:

Органичен разтворител

Неорганични пълнители

Стирен-бутадиен кополимер

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

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH reg. №	съдържание	Класифициране
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	265-151-9 01-2119484651-34	10- < 20 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 2 H225 Aquatic Chronic 2 H411
етилацетат 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
п-хексан 110-54-3	203-777-6 01-2119480412-44	0,1- < 0,5 %	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361f Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 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

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:

Да се измие с течаща вода и сапун. Препарат за подхранване на кожата. Всички замърсени дрехи да се сменят.

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:

Изплакване на устата, да не се предизвиква повръщане, консултация с доктор

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

Изпаренията могат да причинят припадане и замаяване.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Кожата: зачервяване, възпаление

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.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация.

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 по механичен начин.

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.

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.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се пази от директна слънчева светлина.

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

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да не се съхранява в близост до силно запалими вещества (F или F+).

Да не се съхранява на едно място с оксиданти.

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

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

Монтажни лепила

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
варовик 1317-65-3 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
варовик 1317-65-3 [Калциев карбонат]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
варовик 1317-65-3 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Влакна - ре]			Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
етилацетат 141-78-6 [Етилацетат]		800	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Инхалабилна фракция]		4	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Респирабилна фракция]		1	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен от кондензационни и електротермични процеси, Респирабилна фракция]		0,07	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен, от утаечни процеси (силикагел) Инхалабилна фракция]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
п-хексан 110-54-3 [п-Хексан]	20	72	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
п-хексан 110-54-3 [N-ХЕКСАН]	20	72	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	
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		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естествот о на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		1377 mg/kg	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		5306 mg/m3	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		1137 mg/m3	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		1301 mg/kg	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		13964 mg/kg	
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Остръ/кратковременно въздействие - ефекти в системата		1468 mg/m3	
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Остръ/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		1468 mg/m3	
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/m3	
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		734 mg/m3	
етилацетат 141-78-6	обща популация	Инхалационен	Остръ/кратковременно въздействие - ефекти в системата		734 mg/m3	
етилацетат 141-78-6	обща популация	вдишване	Остръ/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		734 mg/m3	
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/m3	
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/m3	
n-хексан	обща	вдишване	Продължително		16 mg/m3	

110-54-3	популация		въздействие - ефекти в системата			
n-хексан 110-54-3	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		11 mg/kg	
n-хексан 110-54-3	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		5,3 mg/kg	
n-хексан 110-54-3	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		75 mg/m3	
n-хексан 110-54-3	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		4 mg/kg	

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 сменяни при всеки контакт или замърсяване. Ръкавиците са достъпни в специализирани фармацевтични и химически магазини.

В случай на продължителен контакт се препоръчва използването на защитни нитритни ръкавици спрямо EN 374.
дебелина на материала > 0.4 mm

Време на перфорация >10 минути

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 стегнато 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 изпърскване 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

твърдо

бежов

Мирис

от разтворител

граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
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))	1,23 - 1,29 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) (20 °C (68 °F); Разтвор: вода)	частично разтворимо
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	
горна	2 %(V)
долна	12,8 %(V)
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

9.2. Друга информация

Не са намерени данни / Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Влиза в реакция с киселини: Отделя топлина и въглероден двуокис.

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

Няма познати.

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.

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.

Изпаренията могат да причинят припадане и замаяване.

Дразнене на кожата:

Предизвиква дразнене на кожата.

Дразнене на очите:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Остра орална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
етилацетат 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	oral		плъх	без спецификация
п-хексан 110-54-3	LD50	16.000 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
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	LC50	> 20 mg/l	пара	4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
етилацетат 141-78-6	LC50	200 mg/l		1 h	плъх	без спецификация
п-хексан 110-54-3	LC50		пара	24 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Остра дермална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
етилацетат 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	Повърхностно кожно		заяк	Тест на Draize
п-хексан 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Повърхностно кожно		заяк	без спецификация

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
етилацетат 141-78-6	предизвиква леко дразнене	24 h	заяк	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
етилацетат 141-78-6	предизвиква леко дразнене		заяк	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
п-хексан 110-54-3	не дразнещ		заяк	без спецификация

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
етилацетат 141-78-6	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)
п-хексан 110-54-3	не причинява чувствителност	Изследване на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	мишка	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
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)
п-хексан 110-54-3	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)
п-хексан 110-54-3	негативно	вдишване: пара		мишка	без спецификация
	негативно	вдишване: пара		плъх	без спецификация

канцерогенност:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Видове	Sex	Продължителност Frequency of treatment	Начин на употреба	Метод
п-хексан 110-54-3		мишка	жена	2 y 6 h/d; 5 d/w	вдишване: пара	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

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:
п-хексан 110-54-3	NOAEL P = 9000 ppm NOAEL F1 = 3000 ppm NOAEL F2 = 3000 ppm	Two generation study вдишване: пара	10 w	плъх	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Повторна доза токсичност

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
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)
п-хексан 110-54-3	NOAEL=586 mg/kg	орално: през тръбичка	90 d5 d/w	плъх	без спецификация
п-хексан 110-54-3	NOAEL=500 ppm	вдишване: пара	90 d6 h/d; 5 d/w	мишка	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**Обща екологична 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.

Не изливаште в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност**Екотоксичност:**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Опасни компоненти CAS-№.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продълж ителност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	Риба			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae			OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
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)
п-хексан 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	Риба			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
п-хексан 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
п-хексан 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae			OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
п-хексан 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Bacteria			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Устойчивост и разградимост

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

Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
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)
п-хексан 110-54-3	readily biodegradable, but failing 10-day window	аеробен	> 60 %	без спецификация

12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Опасни компоненти CAS-№.	LogPow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	4 - 5,7					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)
п-хексан 110-54-3	4					без спецификация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти CAS-№.	PBT/vPvB
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vУвБ) критерии.
етилацетат 141-78-6	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vУвБ) критерии.
п-хексан 110-54-3	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vУвБ) 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

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1. UN номер**

ADR	3175
RID	3175
ADN	3175
IMDG	3175
IATA	3175

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА или смеси от твърди вещества (например препарати и отпадъци), СЪДЪРЖАЩИ ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (нефт)
RID	ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА или смеси от твърди вещества (например препарати и отпадъци), СЪДЪРЖАЩИ ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (нефт)
ADN	ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА или смеси от твърди вещества (например препарати и отпадъци), СЪДЪРЖАЩИ ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (нефт)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum)
IATA	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (petroleum)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	4.1
RID	4.1
ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

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	Не се прилага Код тунел: (E)
RID	Не се прилага
ADN	Не се прилага
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 26 %

(CH)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасността на химичното вещество 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 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:

H225 Силно запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

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

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 .

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.

Приложение - сценарии на експозиция:

Сценарии на експозиция за етил ацетат могат да бъдат записани от следния линк:

http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.15742906.0.DE.pdf

Също така, те могат да бъдат достъпни на интернет страницата www.mymsds.henkel.com чрез въвеждане на номер 490394.