



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

Страница 1 от 16

MOMENT Profi Fix PL 60

Илб : 284100

V002.0

Ревизии: 06.10.2016

дата на печат: 13.08.2020

Заменя версията от: 22.10.2014

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

1.1. Идентификатори на продукта

MOMENT Profi Fix PL 60

Съдържа:

Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан

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

Употреба по предназначение:

Монтажно лепило, разтворител

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):

Запалими течности

Категория 2

H225 Силно запалими течност и пари.

Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция

Категория 3

H336 Може да предизвика 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.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръка за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

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 проветривомясто.

P405 Да се съхранява под ключ.

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 (vUvB) критерии.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Общо химическо описание:

еднокомпонентно монтажно лепило

Основни съставки на препарата:

Минерални пълнители

Стирен-бутадиен кополимер

Органичен разтворител

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

Опасни компоненти CAS-№.	EC Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан	931-254-9 01-2119484651-34	20- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336
п-хексан 110-54-3	203-777-6 01-2119480412-44	0,1- < 1 %	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
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	204-327-1 01-2119496065-33	0,1- < 1 %	Repr. 2 H361
нафталин 91-20-3	202-049-5 01-2119561346-37	0,1- < 0,25 %	Flam. Sol. 2 H228 Acute Tox. 4 H302 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

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

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 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. Познаване 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:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

По време на работа да не се консумира храна, пиене или пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

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

Монтажно лепило, разтворител

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
Kaolin 1332-58-7 [Каолин, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция, Инхалабилна фракция]		6	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Kaolin 1332-58-7 [Каолин, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция, Респирабилна фракция]		3	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
нафталин 91-20-3 [Нафталин]		50	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
нафталин 91-20-3 [Нафталин]		75	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL
нафталин 91-20-3 [НАФТАЛИН]	10	50	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	вода (сладка вода)					0,0068 mg/L	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	вода (морска вода)					0,00068 mg/L	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	вода (периодично отделяне)					0,048 mg/L	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Пречиствателна станция за отпадъчни води					100 mg/L	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	седимент (сладка вода)				102 mg/kg		
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	седимент (морска вода)				10,2 mg/kg		
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Почва				20,4 mg/kg		
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	орален					10 mg/kg food	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естествот о на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		5306 mg/m3	
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		13964 mg/kg тт на ден	
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1131 mg/m3	
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		1377 mg/kg тт на ден	
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		1301 mg/kg тт на ден	
п-хексан 110-54-3	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		16 mg/m3	
п-хексан 110-54-3	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		11 mg/kg тт на ден	
п-хексан 110-54-3	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		5,3 mg/kg тт на ден	
п-хексан 110-54-3	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		75 mg/m3	
п-хексан 110-54-3	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		4 mg/kg тт на ден	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Работници	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		3,175 mg/kg тт на ден	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		22,4 mg/m3	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,635 mg/kg тт на ден	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		4,48 mg/m3	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	обща популация	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		1,59 mg/kg тт на ден	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		5,5 mg/m3	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-	обща	орален	Остър/кратковре		1,59 mg/kg тт на	

methylphenyl)methane 119-47-1	популация		менно въздействие - ефекти в системата		ден	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,318 mg/kg тт на ден	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	обща популация	Инхалацио нен	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,1 mg/m3	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,318 mg/kg тт на ден	

Индекси на биологичния експозиция: няма

8.2. Контрол на експозицията:

Дихателна защита:

При липса на достатъчна вентилация, да се носи подходяща маска за дишане.

Комбинационен филтър: АВЕКР (EN 14387)

Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

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 нитритни ръкавици спрямо EN 374.

дебелина на материала > 0.4 mm

Време на перфорация >30 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 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

вискозен

бежов

Мирис

характерно

граница на мириса

Не са намерени данни / Не е приложимо

pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на начало на кипене	57 - 74 °C (134.6 - 165.2 °F)
Точка на запалване	-17,80 °C (0.04 °F); няма метод
Температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло (23 °C (73.4 °F))	1,19 - 1,43 g/cm ³
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет	280.000 - 400.000 mPa.s
(; 20 °C (68 °F))	
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена)	неразтворимо
(Разтвор: 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	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.

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

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Токсичност при вдишване:

Не може да се изключи опасност за здравето в случай на продължително или многократно излагане. Токсичността на продукта се дължи на наркотичното въздействие при инхалация.

Остра орална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
п-хексан 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	oral		плъх	без спецификация
нафталин 91-20-3	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg	oral			Експертна оценка
нафталин 91-20-3	LD0	>= 2.000 mg/kg			плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Остра дихателна токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
п-хексан 110-54-3	LC50		пара	24 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
нафталин 91-20-3	Acute toxicity estimate (ATE)	5,1 mg/l	аерозол			Експертна оценка
нафталин 91-20-3	LC50	> 100 ppm		8 h	плъх	

Остра дермална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
п-хексан 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Повърхностно кожно		зак	без спецификация
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Повърхностно кожно		плъх	без спецификация
нафталин 91-20-3	LD50	> 2.500 mg/kg	Повърхностно кожно		плъх	без спецификация

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% п- хексан	не дразнещ	4 h	зак	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
нафталин 91-20-3	предизвиква леко дразнене		зак	

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
п-хексан 110-54-3	не дразнещ		зак	
нафталин 91-20-3	предизвиква леко дразнене		зак	Тест на Draize

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% п- хексан	не причинява чувствителност	Изследва не на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	мишка	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
п-хексан 110-54-3	не причинява чувствителност	Изследва не на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	мишка	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
нафталин 91-20-3	не причинява чувствителност	няма данни	морско свинче	

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% п- хексан	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% п- хексан	негативно	вдишване: пара		плъх	OECD Метод 475 (Тест на хромозомните аберации при костен мозък на бозайник)
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	
	негативно	вдишване: пара		плъх	OECD Метод 475 (Тест на хромозомните аберации при костен мозък на бозайник)
Bis(2-hydroxy-3-tert- butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
нафталин 91-20-3	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		

канцерогенност:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Видове	Sex	Продължителност Frequency of treatment	Начин на употреба	Метод
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% п- хексан		плъх	мъж/жена		вдишване: пара	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
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
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)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOAEL P = 12,5 mg/kg	screening орално: през тръбичка		плъх	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Повторна доза токсичност

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
п-хексан 110-54-3	NOAEL=586 mg/kg	орално: през тръбичка	90 d5 d/w	плъх	
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:**

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	Продълж ителност	Видове	Метод
Въгледороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	LL50	18,27 mg/l	Риба	96 h	Oncorhynchus mykiss	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) QSAR
	NOELR	4,089 mg/l	Риба	28 d	Oncorhynchus mykiss	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) QSAR
Въгледороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	EL50	31,9 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) QSAR
	NOELR	3,034 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) QSAR
Въгледороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	EL50	13,56 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) QSAR
	NOEC	15,81 mg/l	Bacteria	48 h	Tetrahymena pyriformis	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) QSAR
Въгледороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	NOELR	7,138 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) QSAR
n-хексан 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	Риба			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-хексан 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
n-хексан 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae			OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
n-хексан 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Bacteria			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	EC50	> 10.000 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
нафталин 91-20-3	LC50	0,11 mg/l	Риба	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
нафталин 91-20-3	EC50	2,16 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
нафталин 91-20-3	EC10	> 20 mg/l	Bacteria	18 h		

12.2. Устойчивост и разградимост

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

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	98 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-хексан 110-54-3	readily biodegradable, but failing 10-day window	аеробен	> 60 %	без спецификация
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	не се наблюдава биоразграждане при тестови условия	аеробен	0 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Опасни компоненти CAS-No.	LogPow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	3,6	501		Pimephales promelas	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) без спецификация
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан						
n-хексан 110-54-3	4					
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	6,25	320 - 780	60 d	Cyprinus carpio	20 °C	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test) OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1						
нафталин 91-20-3	3,4				25 °C	OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти CAS-No.	PBT/vPvB
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
n-хексан 110-54-3	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
нафталин 91-20-3	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) 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	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) 0 %

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.
- H228 Запалимо твърдо вещество.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H351 Предполага се, че причинява рак.
- H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
- H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- 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.