



Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 със последващи изменения и допълнения

Страница 1 от 26

TEROSON SB 2444

Илб : 76601
V011.0

Ревизии: 12.04.2021

дата на печат: 10.05.2021

Заменя версията от: 08.10.2018

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

1.1. Идентификатори на продукта

TEROSON SB 2444

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

За актуални информационни листове за безопасност, моля посетете нашия уебсайт
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> или www.henkel-adhesives.com
ua-productsafety.bg@henkel.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

112 Телефон за спешни повиквания

02/ 9154 213 Спешна помощ - УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

02/ 9154 346 ; 02/ 9154 233 Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н. И. 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)

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 кожата	Категория 2
H315 Предизвиква дразнене на кожата.	
дразнене на очите	Категория 2
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
Кожен сенсibiliзатор	Категория 1
H317 Може да причини алергична кожна реакция.	
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция	Категория 3
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.	
Определение органи: Централна нервна система	
Сериозна опасност за водната среда	Категория 1
H400 Силно токсичен за водните организми.	
Хронична опасност за водната среда	Категория 1
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.	

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

Пиктограма за опасност:	
Съдържа	циклохексан етилацетат Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol дървесна смола
сигнална дума:	опасно
Предупреждение за опасност:	H225 Силно запалими течност и пари. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръка за безопасност: предотвратяване	P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P261 Избягвайте вдихване на изпарения. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила.
Препоръка за безопасност: реагиране	P370+P378 При пожар: Използвайте пена, пожарогасящ прах, въглероден двуокис за гасене.
Препоръка за безопасност: съхранение	P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

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.

Парите на разтворителя са по-тежки от въздуха и могат да съберат високи концентрации на нивото на пода.

Хора с алергични реакции към колофон трябва да избягват контакт с продукта.

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

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

Лепило

Основни съставки на препарата:

Полихлоропрен

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

Опасни компоненти CAS-No.	EC Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
циклохексан 110-82-7	203-806-2 01-2119463273-41	20- 40 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315
етилацетат 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	20- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	931-254-9 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
Coumarone-indene resins 63393-89-5		1- < 5 %	Eye Irrit. 2 H319
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1- dimethylethyl)phenol 25085-50-1		1- < 5 %	Skin Sens. 1 H317
дървесна смола 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	1- < 3 %	Skin Sens. 1 H317
цинков оксид 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	0,25- < 2,5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
n-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
дисулфiram 97-77-8	202-607-8	0,01- < 0,025 %	Acute Tox. 4; Орален H302 Acute Tox. 4; Инхалационен H332 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 STOT RE 2 H373 M-коэффициент (остра водна токсичност): 10 M фактор (хронична водна токсичност) 10

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

При вдишване:

Свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с очите:

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.

При поглъщане:

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

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

Очи: раздразнение, конюнктивит

Кожата: зачервяване, възпаление

Изпаренията могат да причинят припадане и замайване.

Кожата : сърбеж, уртикария.

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

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:

водна дюза

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да бъдат отделени токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

Носете предпазно облекло.

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.

При разлят материал има опасност от подхлъзване.

Лицата без защитна екипировка да се отстранят.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

В случай на разлив във водни басейни или канализационните системи, да се уведомят властите.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстранят 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**

Да се избягва открит огън и възпламеними източници.

Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Използвайте устойчиви на експлозия електрически уреди.

Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.

Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измият.

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

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се осигури добра вентилация/екстракция.

Да се съхранява на хладно място, без вероятност от замръзване.

Препоръчва се съхранение от +10°C до +20°C.

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
циклохексан 110-82-7 [Циклохексан]	200	700	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
циклохексан 110-82-7 [ЦИКЛОХЕКСАН]	200	700	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECLTV
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
етилацетат 141-78-6 [Етилацетат]	400	1.468	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):	15 минути	BG OEL
етилацетат 141-78-6 [Етилацетат]	200	734	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
магнезиев оксид 1309-48-4 [Магнезиев оксид]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
цинков оксид 1314-13-2 [Цинков оксид (като цинк)]		5	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
цинков оксид 1314-13-2 [Цинков оксид (като цинк)]		10	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):	15 минути	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	ECLTV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозици я	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
циклохексан 110-82-7	вода (сладка вода)		0,207 mg/l				
циклохексан 110-82-7	вода (морска вода)		0,207 mg/l				
циклохексан 110-82-7	вода (периодично отделяне)		0,207 mg/l				
циклохексан 110-82-7	седимент (сладка вода)				16,68 mg/kg		
циклохексан 110-82-7	седимент (морска вода)				16,68 mg/kg		
циклохексан 110-82-7	Почва				3,38 mg/kg		
циклохексан 110-82-7	Пречиствателн а станция за отпадъчни води		3,24 mg/l				
циклохексан 110-82-7	Въздух						
циклохексан 110-82-7	Хищник						няма потенциал за биоакмулиране
етилацетат 141-78-6	вода (сладка вода)		0,24 mg/l				
етилацетат 141-78-6	вода (морска вода)		0,024 mg/l				
етилацетат 141-78-6	вода (периодично отделяне)		1,65 mg/l				
етилацетат 141-78-6	Пречиствателн а станция за отпадъчни води		650 mg/l				
етилацетат 141-78-6	седимент (сладка вода)				1,15 mg/kg		
етилацетат 141-78-6	седимент (морска вода)				0,115 mg/kg		
етилацетат 141-78-6	Въздух						не е установена опасност
етилацетат 141-78-6	Почва				0,148 mg/kg		
етилацетат 141-78-6	орален				200 mg/kg		
дървесна смола 8050-09-7	вода (сладка вода)		0,002 mg/l				
дървесна смола 8050-09-7	вода (морска вода)		0,0002 mg/l				
дървесна смола 8050-09-7	седимент (сладка вода)				0,007 mg/kg		
дървесна смола 8050-09-7	седимент (морска вода)				0,001 mg/kg		
дървесна смола 8050-09-7	Почва				0 mg/kg		
дървесна смола 8050-09-7	Пречиствателн а станция за отпадъчни води		1000 mg/l				
дървесна смола 8050-09-7	вода (периодично отделяне)		0,016 mg/l				
цинков оксид 1314-13-2	вода (сладка вода)		0,0206 mg/l				
цинков оксид 1314-13-2	вода (морска вода)		0,0061 mg/l				
цинков оксид 1314-13-2	Пречиствателн а станция за отпадъчни води		0,1 mg/l				
цинков оксид	седимент				117,8		

1314-13-2	(сладка вода)				mg/kg		
цинков оксид 1314-13-2	седимент (морска вода)				56,5 mg/kg		
цинков оксид 1314-13-2	Почва				35,6 mg/kg		
цинков оксид 1314-13-2	Въздух						не е установена опасност

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естествот о на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
циклохексан 110-82-7	Работници	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		700 mg/m ³	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	Работници	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		700 mg/m ³	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		700 mg/m ³	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		700 mg/m ³	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		2016 mg/kg	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		412 mg/m ³	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		412 mg/m ³	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		1186 mg/kg	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		59,4 mg/kg	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		206 mg/m ³	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		206 mg/m ³	няма потенциал за биоакумулиране
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		1468 mg/m ³	не е установена опасност
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		1468 mg/m ³	не е установена опасност
етилацетат 141-78-6	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		63 mg/kg	не е установена опасност
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		734 mg/m ³	не е установена опасност
етилацетат 141-78-6	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в		734 mg/m ³	не е установена опасност

			системата			
етилацетат 141-78-6	обща популация	Инхалацио нен	Остър/кратковре менно въздействие - ефекти в системата		734 mg/m3	не е установена опасност
етилацетат 141-78-6	обща популация	вдишване	Остър/кратковре менно въздействие - ефекти на отделни места		734 mg/m3	не е установена опасност
етилацетат 141-78-6	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		37 mg/kg	не е установена опасност
етилацетат 141-78-6	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		367 mg/m3	не е установена опасност
етилацетат 141-78-6	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		4,5 mg/kg	не е установена опасност
етилацетат 141-78-6	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		367 mg/m3	не е установена опасност
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		1377 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	Работници	Инхалацио нен	Продължително въздействие - ефекти в системата		5306 mg/m3	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	обща популация	Инхалацио нен	Продължително въздействие - ефекти в системата		1137 mg/m3	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		1301 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		13964 mg/kg	
дървесна смола 8050-09-7	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		10 mg/m3	
дървесна смола 8050-09-7	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		2,131 mg/kg	
дървесна смола 8050-09-7	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,065 mg/kg	
дървесна смола 8050-09-7	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,065 mg/kg	
цинков оксид 1314-13-2	Работници	Инхалацио нен	Продължително въздействие - ефекти в системата		5 mg/m3	не е установена опасност
цинков оксид 1314-13-2	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		83 mg/kg	не е установена опасност
цинков оксид 1314-13-2	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,5 mg/m3	не е установена опасност
цинков оксид 1314-13-2	обща популация	Инхалацио нен	Продължително въздействие -		2,5 mg/m3	не е установена опасност

			ефекти в системата			
цинков оксид 1314-13-2	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		83 mg/kg	не е установена опасност
цинков оксид 1314-13-2	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,83 mg/kg	не е установена опасност
п-хексан 110-54-3	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		16 mg/m ³	
п-хексан 110-54-3	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		11 mg/kg	
п-хексан 110-54-3	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		5,3 mg/kg	
п-хексан 110-54-3	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		75 mg/m ³	
п-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:

Информация за необходимите технически съоръжения в заводите
Да се използва само на добре проветрени места.

Дихателна защита:

В случай на образуване на аерозол, препоръчителна е употребата на предпазна мазка с филтър АВЕК Р2 (EN 14387).
Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

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):Изобутилен-изопрен каучук (IIR; $\geq 0,7$ 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 (IIR; $\geq 0,7$ 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:

Защитни очила, които могат стегнато могат да прилепнат.
Защитата за очи трябва да съответства на EN166

Защита на тялото:

Да се носи предпазна екипировка.
Защитно облекло, което покрива ръцете и краката.
Защитното облекло трябва да съответства на EN 14605 при изпръскване или на EN 13982 при запрашване

Съвети за лично предпазно оборудване:

Използвайте само предпазна екипировка, която е със CE-маркировка съгласно Директива на Съвета 89/686/ЕИО.
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 течност бежов
Мирис	от разтворител
граница на мириса	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 (1.013 hPa)	63,0 °C (145.4 °F)
Точка на запалване	-24 °C (-11.2 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	
горна	1,10 %(V)
долна	11,5 %(V)
Налягане на парите (20,0 °C (68 °F))	< 250 hPa
Налягане на парите (55 °C (131 °F))	450 mbar
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 разтворимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (Разтвор: вода)	Не са намерени данни / Не е приложимо частично разтворимо
коэффициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на samozапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на разпадане	> 120,0 °C (> 248 °F)
Вискозитет (Brookfield; Инструмент: RVT; 20,0 °C (68 °F); Шпиндел Няма: 4)	3.000 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
Съдържание на твърдо вещество	29,5 %

9.2. Друга информация

Вискозитет на притока от капачката (; Накрайник: 6 mm DIN EN ISO 2431; QP2017.1, QP1580.0; Running out time with flow cups)	115 s
Температура на запалване:	> 200,0 °C (> 392 °F)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Окислители.

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

Горещина, пламъци, искри и други източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

виж раздел Реактивност

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**Обща токсикологична информация:**

Хора с алергични реакции към колофон трябва да избягват контакт с продукта.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти**Остра орална токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
етилацетат 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	плъх	без спецификация
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Coumarone-indene resins 63393-89-5	LD50	> 16.000 mg/kg	плъх	без спецификация
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1- dimethylethyl)phenol 25085-50-1	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	без спецификация
дървесна смола 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	плъх	без спецификация
цинков оксид 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-хексан 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
дисулфирам 97-77-8	LD50	> 1.860 mg/kg	плъх	без спецификация
дисулфирам 97-77-8	Acute toxicity estimate (ATE)	1.861 mg/kg		Експертна оценка

Остра дермална токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
етилацетат 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	заек	Тест на Draize
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1- dimethylethyl)phenol 25085-50-1	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	без спецификация
дървесна смола 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
цинков оксид 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-хексан 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	без спецификация
дисулфирам 97-77-8	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Остра дихателна токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Атмосфера на изпитване	Продълж ителност	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	LC50	> 32,880 mg/l	пара	4 h	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
етилацетат 141-78-6	LC0	> 22,5 mg/l	прах/мъгла	6 h	плъх	други ръководни принципи:
етилацетат 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/l	прах/мъгла	6 h	плъх	други ръководни принципи:
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	LC50	> 20 mg/l	пара	4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
цинков оксид 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/l	прах/мъгла	4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-хексан 110-54-3	LC50	> 31,86 mg/l	пара	4 h	плъх	без спецификация
дисулфирам 97-77-8	LC50	3,464 mg/l	прах/мъгла	4 h	плъх	EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Корозивност/дразнене на кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
етилацетат 141-78-6	предизвиква леко дразнене	24 h	заек	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
дървесна смола 8050-09-7	не дразнещ	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
цинков оксид 1314-13-2	не дразнещ		заек	без спецификация
n-хексан 110-54-3	не дразнещ		заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	предизвиква леко дразнене		заек	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
етилацетат 141-78-6	предизвиква леко дразнене		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
дървесна смола 8050-09-7	не дразнещ		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
цинков оксид 1314-13-2	не дразнещ		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-хексан 110-54-3	не дразнещ		заек	без спецификация

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	не причинява чувствителност	Тест на Buehler (оценка на кожния сенсибилизиращ потенциал на химичните вещества)	морско свинче	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
етилацетат 141-78-6	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)
цинков оксид 1314-13-2	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)
n-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:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
циклохексан 110-82-7	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
етилацетат 141-78-6	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
етилацетат 141-78-6	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
дървесна смола 8050-09-7	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
цинков оксид 1314-13-2	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
цинков оксид 1314-13-2	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
цинков оксид 1314-13-2	неясен	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	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
п-хексан 110-54-3	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

канцерогенност

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Продължителност / Честота на въздействието	Видове	Пол	Метод
п-хексан 110-54-3	не карциногенен	вдишване: пара	2 у 6 h/d; 5 d/w	мишка	жена	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Репродуктивна токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Тип тест	Начин на употреба	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	NOAEL F1 7000 ppm	изследване на две поколения	вдишване: пара	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
етилацетат 141-78-6	NOAEL P 1500 ppm	друго:	Вдишване	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	плъх	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

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

Няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция::

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7		вдишване: пара	13-14 w 6 h/d, 5 d/w	мишка	EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
етилацетат 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	орално: през тръбичка	90 d daily	плъх	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
цинков оксид 1314-13-2	NOAEL 31,52 mg/kg	орално: храна	13 w daily	плъх	OECD Метод 408 (Тест при многократно орално излагане на токсичност на гризач в продължение на 90 дни)
п-хексан 110-54-3	NOAEL 568 mg/kg	орално: през тръбичка	90 d 5 d/w	плъх	без спецификация
п-хексан 110-54-3	NOAEL 500 ppm	вдишване: пара	90 d 6 h/d; 5 d/w	мишка	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
дисулфирам 97-77-8	NOAEL 0,84 mg/kg	орално: храна	52 weeks daily	куче	EPA OPP 83-1 (Chronic Toxicity)

опасност при вдишване:

Химичната смес е класифицирана въз основа на данни за вискозитета.

Опасни вещества CAS-No.	Вискозитет (кинематичен) Стойност	Температура	Метод	Забележки
циклохексан 110-82-7	0,41 mm ² /s	40 °C	без спецификация	
п-хексан 110-54-3	0,45 mm ² /s	25 °C	без спецификация	

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

Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност**Токсичност (Риби)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	LC50	4,53 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
етилацетат 141-78-6	LC50	220 mg/l	96 h	Pimephales promelas	други ръководни принципи:
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Coumarone-indene resins 63393-89-5	LC50	10.000 mg/l	96 h	без спецификация	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
дървесна смола 8050-09-7	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
цинков оксид 1314-13-2	LC50	0,142 mg/l	96 h	Thymallus arcticus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
цинков оксид 1314-13-2	NOEC	0,44 mg/l	72 d	Oncorhynchus mykiss	други ръководни принципи:
п-хексан 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	без спецификация	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
дисулфирам 97-77-8	NOEC	0,0032 mg/l	10 d	Brachydanio rerio (ново име: Danio rerio)	OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен)
дисулфирам 97-77-8	LC50	0,067 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

Токсичност (Дафния)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	EC50	0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
етилацетат 141-78-6	EC50	164 mg/l	48 h	Daphnia cucullata	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol 25085-50-1	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
дървесна смола 8050-09-7	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
цинков оксид 1314-13-2	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
п-хексан 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)

дисулфiram 97-77-8	EC50	0,24 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дaфния)
-----------------------	------	-----------	------	---------------	---

хронично токсичен за водни безгръбначни организми

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
етилацетат 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
цинков оксид 1314-13-2	NOEC	0,058 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Токсичност(Алгея)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	EC50	9,317 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
циклохексан 110-82-7	NOEC	0,95 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
етилацетат 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
етилацетат 141-78-6	NOEC	2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l			OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
дървесна смола 8050-09-7	EL50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
дървесна смола 8050-09-7	NOELR	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
цинков оксид 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
цинков оксид 1314-13-2	EC50	0,17 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
п-хексан 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	без спецификация	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
дисулфирам 97-77-8	EC50	1,8 mg/l	96 h	Chlorella pyrenoidosa	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

Токсично за микроорганизмите

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	IC50	29 mg/l	15 h	друго:	без спецификация
етилацетат 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
дървесна смола 8050-09-7	EC20	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
цинков оксид 1314-13-2	IC50	5,2 mg/l	3 h	без спецификация	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
п-хексан 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	3 h	без спецификация	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Разградимост	Продължителност	Метод
циклохексан 110-82-7	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	77 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
етилацетат 141-78-6	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	100 %	28 d	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
дървесна смола 8050-09-7	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	71 %	28 d	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
п-хексан 110-54-3	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	81 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
дисулфирам 97-77-8		аеробен	20 - 40 %	28 d	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)

12.3. Биоакмулираща способност

Опасни вещества CAS-No.	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Температура	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	167			Pimephales promelas	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
етилацетат 141-78-6	30	3 d	22,5 °C	Leuciscus idus melanotus	други ръководни принципи:

12.4. Преносимост в почвата

Опасни вещества CAS-No.	LogPow	Температура	Метод
циклохексан 110-82-7	3,44	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
етилацетат 141-78-6	0,68	25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Generator Column Method)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	4 - 5,7		OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба)
дървесна смола 8050-09-7	> 3 - 6,2		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
п-хексан 110-54-3	4	20 °C	други ръководни принципи:
дисулфирам 97-77-8	3,88		без спецификация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни вещества CAS-No.	PBT / vPvB
циклохексан 110-82-7	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
етилацетат 141-78-6	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1% benzene 64742-49-0	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
дървесна смола 8050-09-7	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
цинков оксид 1314-13-2	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
п-хексан 110-54-3	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отстраняване на продукта:

След консултиране с отговорните местни власти, трябва да е предмет на специално третиране.

Идентификационен код на отпадъците

080409

Идентификационен код на отпадъците

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

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

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 (Cyclohexane)
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	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	P
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

Опакованите стоки < 450 л (ADR/IMDG) може да се класифицират в опаковъчна група III въз основа на техния вискозитет (ADR 2.2.3.1.4 и IMDG 2.3.2.2)

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**

Вещества, които нарушават озоновия слой (ВНОС) (Регламент 1005/2009 / ЕО)	Не е приложимо
Предварително обосновано съгласие („PIC процедурата“) (Регламент № 649/2012/ЕО):	Не е приложимо
Устойчиви органични замърсители (УОЗ) (Регламент 2019/1021 / ЕО)	Не е приложимо

ЕС. Регистриране, оценка, одобряване и ограничения върху химическите вещества (REACH), Приложение XVII, Ограничения относно търговията и използването (Регламент 1907/2006/ЕО): Не е приложимо

Съдържание на летливи органични съединения (EU)	71,8 %
---	--------

Летливи органични съединения при бои и лакове (ЕС):

Продуктова (под)категория: Този продукт не попада в обхвата на Директива 2004/42/ЕС.

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 етикетиране на химични вещества и препарати. Препаратът се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране 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.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

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.

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:

Този информационен лист за безопасност е изготвен за продажби от Хенкел на страни, които купуват от Хенкел, се основава на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация само в съответствие с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В това отношение не се дава никакво изявление, гаранция или представителство за спазването на законови или подзаконови нормативни актове на друга юрисдикция или територия, различни от Европейския съюз. При износ в територии, различни от Европейския съюз, моля, консултирайте се със съответния информационен лист за безопасност на съответната територия, за да се уверите, че отговаряте или сте свързани с отдела за безопасност на продуктите и регулаторни въпроси на Хенкел (ua-productsafety.de@henkel.com) износ за други територии, различни от Европейския съюз.

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 .

Уважаеми клиенти, Хенкел се ангажира да създаде устойчиво бъдеще чрез насърчаване на възможностите по цялата верига за създаване на стойност. Ако желаете да допринесете, като преминете от хартия към електронна версия на SDS, моля свържете се с местния представител за обслужване на клиенти. Препоръчваме да използвате неличен имейл адрес (напр. SDS@your_company.com).

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:
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>