
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: -	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
	Дата на първо издание: 08.05.2014		

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатори на продукта**

Пазарно Име на Продукта	:	Чистител при монтажи
Код на продукта	:	0890 107
MSDS-Identcode	:	10046500

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

Употреба на веществото/сместа	:	Почистващо вещество
----------------------------------	---	---------------------

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	:	ВЮРТ-България ЕООД Младост 4, ул. "Бизнес Парк София" 1 1766 София Bulgaria Email адрес: chemie@wuerth.bg
Телефон	:	+359 2 965 99 55
Факс	:	+359 2 965 99 66

Отговорно лице/издател	:	Email адрес: prodsafe@wuerth.com
------------------------	---	----------------------------------

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

от 08,00 до 17,00 ч.
+359 2 965 99 55

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Аерозоли, Категория 1	H222: Изключително запалим аерозол. H229: Съд под налягане: може да експлодира при налягане.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Хронична токсичност за водната среда, Категория 2	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006



0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 08.05.2014	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
------------	---	--------------------------	---------

Изключително запалим	R12: Изключително запалим.
Дразнещ	R38: Дразни кожата.
Опасно за околната среда	R51/53: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. R67: Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност	:	  																		
Сигнална дума	:	Опасно																		
Предупреждения за опасност	:	<table border="0"> <tr> <td>H222</td> <td>Изключително запалим аерозол.</td> </tr> <tr> <td>H229</td> <td>Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Предизвиква дразнене на кожата.</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Може да предизвика сънливост или световъртеж.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</td> </tr> </table>	H222	Изключително запалим аерозол.	H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.	H315	Предизвиква дразнене на кожата.	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.								
H222	Изключително запалим аерозол.																			
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.																			
H315	Предизвиква дразнене на кожата.																			
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.																			
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.																			
Препоръки за безопасност	:	<table border="0"> <tr> <td>Защита:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P210</td> <td>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</td> </tr> <tr> <td>P211</td> <td>Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.</td> </tr> <tr> <td>P251</td> <td>Да не се пробива и изгаря дори след употреба.</td> </tr> <tr> <td>P261</td> <td>Избягвайте вдишване на аерозоли.</td> </tr> <tr> <td>Действие:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P362 + P364</td> <td>Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</td> </tr> <tr> <td>Съхранение:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P410 + P412</td> <td>Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 C/ 122 F.</td> </tr> </table>	Защита:		P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.	P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.	P251	Да не се пробива и изгаря дори след употреба.	P261	Избягвайте вдишване на аерозоли.	Действие:		P362 + P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.	Съхранение:		P410 + P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 C/ 122 F.
Защита:																				
P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.																			
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.																			
P251	Да не се пробива и изгаря дори след употреба.																			
P261	Избягвайте вдишване на аерозоли.																			
Действие:																				
P362 + P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.																			
Съхранение:																				
P410 + P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 C/ 122 F.																			

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0 Преработено издание Дата на Печат 13.05.2014 BG / BG
 (дата): 08.05.2014
 Дата на последно издание:
 -
 Дата на първо издание:
 08.05.2014

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химическо име	CAS номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (1272/2008/ЕО)	Концентрация [%]
	ЕС-Но.			
	Регистрационен номер			
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	921-024-6	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 85 - < 90
	01-2119475514-35			
2-пропанол	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 7 - < 10
	200-661-7			
	01-2119457558-25			
ЛИРМ субстанции :				
Carbon dioxide	124-38-9		Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 3 - < 5
	204-696-9			

За пълния текст на R фразите, споменати в тази Секция, виж Секция 16.

За пълния текст на H-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 08.05.2014	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
------------	---	--------------------------	---------

- | | |
|------------------------------|---|
| Основни указания | : При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Изнесете от опасната зона. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. |
| В случай на вдишване | : При вдишване изведете лицето на чист въздух. При вдишване на аерозол/мъгла потърсете лекар ако е необходимо. Поставете болния на топло и в покой. Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане. Ако дишането е затруднено, подайте кислород. |
| В случай на контакт с кожата | : При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода. Не използвайте разтворители или разреждатели. Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар. |
| В случай на контакт с очите | : Защитете незасегнатото око. Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива. В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ. |
| В случай на поглъщане | : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета. При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане. Ако пострадалият повръща докато лежи по гръб, поставете го в странично стабилно положение. |

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

Няма информация

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Подходящи пожарогасителни средства | : Пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO ₂), Сух прах, Струя воден аерозол |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Силна водна струя |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 08.05.2014	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
------------	---	--------------------------	---------

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар (виж раздел 10). Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари. Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. Поради високото налягане на парата и повишаване на температурата съществува опасност от разкъсване на съдовете

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8. Носете лични предпазни средства. Отстранете всички източници на запалване. Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Незабавно евакуирайте хората в безопасни места. Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла. Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти. Да не се допуска изпускане в околната среда. вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтеклият материал да се посипе с незапалим, абсорбиращ материал /напр. пясък, пръст, кизелгур или вермикулит, да се събере и да се предаде на отпадъци в подходящ съд съгласно локалните/национални законови наредби. Изцяло почистете замърсената повърхност.

6.4 Позоваване на други раздели

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 08.05.2014	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
------------	---	--------------------------	---------

справка с глава: 7, 8, 11, 12 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране	:	За лична защита вижте раздел 8. Да се ограничи прекомерното складиране на материали на работното място. Да се използва само на проветриви места. Не вдишвайте парите или аерозолите. Да се избягва контакт с очите и кожата. Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Не допускайте образуването на възпламеними или взривоопасни концентрации на пари във въздуха или концентрации на пари над нормите за трудова безопасност. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.
Препоръки за предпазване от огън и експлозии	:	Нормални мерки за превантивна противопожарна защита. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете. Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Не пушете. Да не се използват уреди произвеждащи искри. Електрооборудването да бъде защитено по съответния стандарт.
Клас на прахова експлозия	:	Неприложим

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери	:	Съхранявайте в оригиналния контейнер. Внимание: Аерозолът е под налягане. Да се съхранява далече от топлина. Пазете от пряка слънчева светлина. Не отваряйте със сила и не изхвърляйте в огън дори и след употреба. Не пръскайте върху пламък или нажежени предмети. Пазете контейнерите плътно затворени в сухо, добре проветрявано място. Да се спазват изискванията за складиране на аерозоли.
Препоръки за основно складиране	:	Пазете от окислителни, силни основи, силни киселини за да предотвратите екзотермични реакции. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Не съхранявайте заедно с окислителни и samozапалими продукти.
Температура на съхранение	:	15 - 30 °C

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0

Преработено издание
(дата): 08.05.2014

Дата на Печат 13.05.2014 BG / BG

Дата на последно издание:

-

Дата на първо издание:
08.05.2014

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Няма информация

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

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Основа	Нова Информация
2-пропанол	67-63-0	TWA: 980 мг/м3, STEL: 1.225 мг/м3,	BG OEL	2012-01-06
Carbon dioxide	124-38-9	TWA: 9.000 мг/м3, 5.000 ppm	BG OEL	2012-01-06
Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Основа	Нова Информация
Carbon dioxide	124-38-9	TWA: 9.000 мг/м3, 5.000 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Друга информация за лимитни нива: справка с глава 16

8.2 Контрол на експозицията**Инженерни мерки**

Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.

Лична обезопасителна екипировка**Защита на дихателните пътища**

: При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0

Преработено издание
(дата): 08.05.2014
Дата на последно издание:
-

Дата на Печат 13.05.2014 BG / BG

Дата на първо издание:
08.05.2014

Продуктът съдържа нискокипящи течности. За защита ползвайте дихатели с въздушна бутилка.
Оборудване с А-филтър

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук
Дебелина/плътност на ръкавиците : > 0,4 мм
Период на издръжливост: : > 480 мин
Директива : DIN EN 374

Забележки : Защитните ръкавици при работа с химикали да се подбират в зависимост от тяхната устойчивост на въздействието на концентрирани опасни добавки и количеството им, подходящи за спецификата на работното място. Препоръчва се да се потърси информация от производителя на защитните, специални ръкавици относно устойчивостта им на химикали.

Защита на очите : Ако има опасност от изпръскване, носете:
Плътни прилепващи защитни очила

Обезопасяване на кожата и тялото : Антистатично, огнеупорно защитно облекло.
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.
Основни мерки за промишлена хигиена.
Не вдишвайте аерозол.
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.
Следвайте указанията за защита на кожата.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 08.05.2014	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
------------	---	--------------------------	---------

тръби, уведомете съответните власти.
Да не се допуска изпускане в околната среда. вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: аерозол
Реактивно гориво	: Въглероден двуокис (CO ₂)
Цвят	: безцветен
Мирис	: въглеводороден
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на запалване	: Няма информация
Температура на запалване	: 200 °C
Термално разлагане	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: 2,3 %(v)
горна граница на експлозивност	: 12 %(v)
Експлозивност	: При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.
Запалимост	: Няма информация
Окислителни свойства	: Няма информация
Температура на самозапалване	: Няма информация
Ниво на горене	: Няма информация
Молекулна Маса	: Няма информация
pH	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 60 °C
Налягане на парите	: 71,1 хПа в 25 °C
Плътност	: 0,73 г/см ³ в 20 °C
Обемна плътност	: Няма информация
Разтворимост във вода	: < 120 г/л
Коефициент на	: Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0 Преработено издание Дата на Печат 13.05.2014 BG / BG
(дата): 08.05.2014
Дата на последно издание:
-
Дата на първо издание:
08.05.2014

разпределение: n-
октанол/вода
Разтворителна способност в : Няма информация
други разтворители
Вискозитет, динамичен : Няма информация
Вискозитет, кинематичен : Няма информация
Течливост : Няма информация
Контактна чувствителност : Няма информация
Относителна гъстота на : Няма информация
изпаренията
Повърхностно напрежение : Няма информация
Скорост на изпаряване : Няма информация
Минимална енергия на : Няма информация
запалването
Киселинен номер : Няма информация
Коефициент на пречупване : Няма информация
Допустимо ниво на смесване с : Няма информация
вода
Тест за разделяне на : Няма информация
разтворители

9.2 Друга информация

Неизвестни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма информация

10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

Стабилност : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Поради високото налягане на парата и повишаване на температурата съществува опасност от разкъсване на съдовете

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Силни киселини, Силни основи, Силни окислители

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 08.05.2014	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
------------	---	--------------------------	---------

се избягват

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Въглероден диоксид (CO₂), въглероден оксид (CO), азотни оксиди (NO_x), гъст черен дим.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Остра орална токсичност:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LD50 Плъх: > 5.840 мг/кг

2-пропанол : LD50 Плъх: 5.045 мг/кг

Остра инхалационна токсичност:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LC50 Плъх: > 25,2 мг/л
Атмосфера за тестване: пари
Период на излагане/облъчване: 4 ч

2-пропанол : LC50 Плъх: 46,5 мг/л
Период на излагане/облъчване: 4 ч

Carbon dioxide : LC50 Плъх: 58750 ppm
Атмосфера за тестване: газ
Период на излагане/облъчване: 4 ч

Остра дермална токсичност:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LD50 Заек: > 2.000 мг/кг

2-пропанол : LD50 Заек: 12.800 мг/кг

Високо ниво на токсичност (при други условия):

Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0 Преработено издание Дата на Печат 13.05.2014 BG / BG
(дата): 08.05.2014
Дата на последно издание:
-
Дата на първо издание:
08.05.2014

Корозивност/дразнене на кожата

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Биологичен вид: Заек
Дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Биологичен вид: Заек
Не дразни очите

2-пропанол : Дразни очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожатаСенсибилизация:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Тестов Метод: Тест за максимализиране (GPMT)
Биологичен вид: Морско свинче
Резултат: Не причинява кожна чувствителност.
Метод: OECD Указания за изпитване 406

Мутагенност на зародишните клеткиГенотоксичност инвитро (in vitro):

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Тип : Мутагенност (инвитро животински цитогенен тест)
Резултат: отрицателен
Метод: OECD Указания за изпитване 476

Генотоксичност в живия организъм (in vivo):

Няма информация

Канцерогенност**Забележки**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Канцерогенност:
Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка Р)

Мутагенност:

Тестовете върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показва мутагенни ефекти., Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка Р)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0

Преработено издание
(дата): 08.05.2014
Дата на последно издание:
-

Дата на Печат 13.05.2014 BG / BG

Дата на първо издание:
08.05.2014

Репродуктивна токсичност

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Бележка: Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Тератогенност

Няма информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2-пропанол : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Няма информация

Опасност при вдишванеТоксичност при вдишване

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Субстанцията или сместа причинява дихателна токсичност или трябва да се третира като такава.

Неврологични последици

Няма информация

Токсикологична ОценкаТоксикология, Метаболизъм, Разпространение

Няма информация

Силни въздействия

Няма информация

Допълнителна информация : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 08.05.2014	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
------------	---	--------------------------	---------

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**Токсичен за риби

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 11,4 мг/л
Период на излагане/облъчване: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Бележка: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

2-пропанол : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 9.640 мг/л
Период на излагане/облъчване: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 3 мг/л
Период на излагане/облъчване: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202
Бележка: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

2-пропанол : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 13.299 мг/л
Период на излагане/облъчване: 48 ч

Токсичност за водораслите

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 10 - 30 мг/л
Период на излагане/облъчване: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 10 мг/л
Период на излагане/облъчване: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : NOEC: 0,17 мг/л
Период на излагане/облъчване: 21 Дни
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 08.05.2014	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
------------	---	--------------------------	---------

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 81 %
Период на излагане/облъчване: 28 Дни
Метод: OECD Указания за изпитване 301F

12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изисквания за изхвърляне на отпадъците и тяхната опаковка : Изхвърляне на отпадъци:
В съответствие с общинските и националните условия. Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.
Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.

Следните кодове за отпадъци са само предложения:

Код на Отпадък (EWC) : Номер на кода на отпадъка (неупотребяван продукт):
150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

Номер на кода на отпадъка (употребяван продукт) :
150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: -	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
	Дата на първо издание: 08.05.2014		

Отстраняване на непочистени опаковки : Номер на кода на отпадъка (непочистени опаковки) : 150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

Бележка: Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан. Аерозолните флакони да се изпразнят чрез пръскане (включително работния газ) Невещо изпразнени опаковъчни флакони трябва да се третират като специален отпадък. Изхвърлете като неизползван продукт.

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

ADN	: 1950
ADR	: 1950
RID	: 1950
IMDG	: 1950
IATA	: 1950

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: АЕРОЗОЛИ
ADR	: АЕРОЗОЛИ
RID	: АЕРОЗОЛИ
IMDG	: AEROSOLS (low boiling point hydrogen treated naphtha)
IATA	: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Класификационен код	: 5F
Етикети	: 2.1
ADR	
Класификационен код	: 5F
Етикети	: 2.1
Ограничено количество	: 1,00 L
Код ограничаващ	: (D)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0 Преработено издание Дата на Печат 13.05.2014 BG / BG
(дата): 08.05.2014
Дата на последно издание:
-
Дата на първо издание:
08.05.2014

преминаването през тунели

RID

Класификационен код : 5F
Номерата за идентифициране : 23
на опасността
Етикети : 2.1
Ограничено количество : 1,00 L

IMDG

Етикети : 2.1
EmS Номер : F-D, S-U

IATA

Указания за опаковане (карго : 203
самолет)
Указания за опаковане : 203
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y203
Етикети : 2.1

14.5 Опасности за околната среда**ADN**

ADN
Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA

Опасно за околната среда : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

справка с глава: 6, 7 и 8

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0 Преработено издание Дата на Печат 13.05.2014 BG / BG
(дата): 08.05.2014
Дата на последно издание:
-
Дата на първо издание:
08.05.2014

VOC	:	Директива 1999/13/ЕС 96,5 % VOC -Съдържание на летливите органични компоненти без вода: 956 г/л		
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	:	Нова Информация:	Количество 1	Количество 2
		ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ	5.000 т	50.000 т
		Нова Информация: ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200 т	500 т
		Нова Информация: Петролни продукти: (а) бензини и нафти, (б) керосини (включително гориво за реактивни двигатели), (в) газьоли (включително дизелови горива, гориво за отопление и потоци за смесване на газьоли)	2.500 т	25.000 т
Съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите	:	>= 30 %: алифатни въглеродороди		

Национално законодателство

Други правила/законали : Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа.

Допълнителна информация : Само за индустриална и професионална употреба.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 08.05.2014 Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 08.05.2014	Дата на Печат 13.05.2014	BG / BG
------------	---	--------------------------	---------

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Текст на R-фразите използван под заглавия 2 и 3**

R11	Лесно запалим.
R12	Изключително запалим.
R36	Дразни очите.
R38	Дразни кожата.
R51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Пълният текст на H-Приложенията се отнася за подсекции 2 и 3.

H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
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.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация

- Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

Изготвен от : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

0890 107 - Чистител при монтажи

Версия 1.0

Преработено издание
(дата): 08.05.2014

Дата на Печат 13.05.2014 BG / BG

Дата на последно издание:

-

Дата на първо издание:
08.05.2014

D-57078 Siegen
Германия
Телефон: +49-(0)271-88072-0

Справка: WIAG00005341
