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

Илб : 446649
V002.2

Ceresit TS 100 Чистител за ПУ пяна

Ревизии: 08.06.2015
дата на печат: 09.06.2015
Заменя версията от: 02.06.2014

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

1.1. Идентификатори на продукта
Ceresit TS 100 Чистител за ПУ пяна

Съдържа:
ацетон

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Употреба по предназначение:
Почистващ продукт

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Henkel Bulgaria
Business Park Sofia, Block 2 floor 4
1766 Sofia

BG

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):

Запалим аерозол	Категория 1
H222 Изключително запалим аерозол.	
аерозол	Категория 3
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.	
дразнене на очите	Категория 2
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция	Категория 3
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.	
Определение органи: Централна нервна система	

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



сигнална дума: опасно

Предупреждение за опасност:
H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Допълнителна информация EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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.
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 дим/аерозоли
P410+P412 Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температура, по-висока от 50°C/ 122°F.
P280 Носете защита на очите.

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Общо химическо описание:
Почистващ продукт
Основни сувстанции на препарата:
съдържащи разтворители
Газ под налягане

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

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
ацетон 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	40- < 60 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
бутилацетат 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	5- < 15 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
изобутан 75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27	15- < 25 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
пропан 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	5- < 15 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280

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
Очи: раздразнение, конюнктивит

Изпаренията могат да причинят припадане и замайване.

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

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
Може да образува избухливи газови/въздушни смеси.
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 осигури достатъчна вентилация.
Да се носи предпазна екипировка.
Да се избягва контакт с кожата и очите.
При разлят материал има опасност от подхлъзване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Да се отстрани с абсорбиращ течностите материал (пясък, торф, дървени трици)
Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

6.4. Позоваване на други раздели
Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Работните помещения основно да се проветрят. Да се избягва открит огън, искри и източници на възпламеняване. Да не се пуши. Да не се заварява. Да не се хвърлят отпадъце в дренажите за отпадни води.
Транспорт с автомобил: поставете контейнерът, увит в парче плат, в багажника, но никога в купето.

Мерки за лична хигиена:
По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.
Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Да се съхранява в оригиналната опаковка.
Температури между + 5 °C и + 30 °C
Да се не се замразява.
Да се съхранява далеч от източници на топлина и директна слънчева светлина.
Да се пази далеч от източници на запалване.
Да не се съхранява в близост до храни и други продукти (кафе, чай, тютюн, т.н.)

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане по време на работа

Валидност
BG

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m³	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
ацетон 67-64-1 [Ацетон]		600	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
ацетон 67-64-1 [Ацетон]		1.400	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL
ацетон 67-64-1 [АЦЕТОН]	500	1.210	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV
n-Butyl acetate 123-86-4 [n-Бутилацетат]		710	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
n-Butyl acetate 123-86-4 [n-Бутилацетат]		950	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL
пропан 74-98-6 [Пропан]		1.800	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
пропан 74-98-6 [Пропан-бутан (като пропан)]		1.800	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
ацетон 67-64-1	вода (периодично отделяне)					21 mg/L	
ацетон 67-64-1	STP					100 mg/L	
ацетон 67-64-1	седимент (сладка вода)				30,4 mg/kg		
ацетон 67-64-1	седимент (морска вода)				3,04 mg/kg		
ацетон 67-64-1	почва				29,5 mg/kg		
ацетон 67-64-1	вода (сладка вода)					10,6 mg/L	
ацетон 67-64-1	вода (морска вода)					1,06 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	вода (сладка вода)					0,18 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	вода (морска вода)					0,018 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	вода (периодично отделяне)					0,36 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	STP					35,6 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	седимент (сладка вода)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	седимент (морска вода)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	почва				0,0903 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естеството на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
ацетон 67-64-1	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		2420 mg/m3	
ацетон 67-64-1	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		186 mg/kg тт на ден	
ацетон 67-64-1	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		1210 mg/m3	
ацетон 67-64-1	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		62 mg/kg тт на ден	
ацетон 67-64-1	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		200 mg/m3	
ацетон 67-64-1	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		62 mg/kg тт на ден	
n-Butyl acetate 123-86-4	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		960 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		960 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		480 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		480 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		859,7 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		859,7 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		102,34 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		102,34 mg/m3	

Индески на биологичниа експозиция:

няма

8.2. Контрол на експозицията:

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

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

В случай на продължителен контакт се препоръчва използването на защитни хлоропренови ръкавици спрямо EN 374.
дебелина на материала > 0.6 mm
Време на перфорация >10 минути
При по-дълъг и повторен контакт да се има предвид, че напрактика 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.

Защита на тялото:
подходящо защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	течност аерозол без цвят
Мирис	Ацетон
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на начало на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на запалване	< 20 °C (< 68 °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 (20,0 °C (68 °F))	0,79 g/cm3
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (23 °C (73.4 °F); Разтвор: вода)	напълно податлив на смесване
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
граници на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

9.2. Друга информация

Не са намерени данни / Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност
Реакция с оксиданти.
Реакция с редуциращи агенти.
Реакция с вода.

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
Температури над/около 50 °C

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 на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

Токсичност при вдишване:
Токсичността на продукта се дължи на наркотичното въздействие при инхалация.
Не може да се изключи опасност за здравето в случай на продължително или многократно излагане.
Изпаренията могат да причинят припадане и замайване.

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

Дразнене на очите:
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Остра орална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
ацетон 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		плъх	
бутилацетат 123-86-4	LD50	> 8.800 mg/kg	oral		плъх	BASF Test

Остра дихателна токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
ацетон 67-64-1	LC50	76 mg/l		4 h	плъх	
бутилацетат 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/l		4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
изобутан 75-28-5	LC50	619 mg/l	газ	4 h	мишка	

Остра дермална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
ацетон 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
бутилацетат 123-86-4	не дразнещ		заек	BASF Test

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
ацетон 67-64-1	предизвиква дразнене		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
бутилацетат 123-86-4	не дразнещ		заек	BASF Test

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
бутилацетат 123-86-4	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
ацетон 67-64-1	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
бутилацетат 123-86-4	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		AMES-тест (тест за мутагенност)
изобутан 75-28-5	negative with metabolic activation	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
пропан 74-98-6	negative with metabolic activation	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Повторна доза токсичност

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
ацетон 67-64-1	LOAEL=5000 ppm	орално: питейна вода	13 weeks	плъх	
ацетон 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	орално: питейна вода	13 weeks	плъх	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Обща екологична информация:
Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.
Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
ацетон 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	Риба	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ацетон 67-64-1	EC50	6.098,4 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
бутилацетат 123-86-4	LC50	62 mg/l	Риба	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
бутилацетат 123-86-4	EC50	72,8 mg/l	Дафния	24 h	Daphnia magna	
бутилацетат 123-86-4	EC50	674,7 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	EC10	295,5 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
изобутан 75-28-5	EC50	7,71 mg/l	Algae	96 h		

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
ацетон 67-64-1	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	81 - 92 %	EU Метод C.4-E (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
бутилацетат 123-86-4	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	98 %	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)

12.3. Биоакумулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Опасни компоненти CAS-No.	LogKow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод
ацетон 67-64-1	0,24					
бутилацетат 123-86-4	1,81				23 °C	OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба)
изобутан 75-28-5	2,88				20 °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

ацетон 67-64-1	Които не отговарят на устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (вУвБ) критерии.
бутилацетат 123-86-4	Които не отговарят на устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (вУвБ) критерии.
изобутан 75-28-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (вУвБ) критерии.
пропан 74-98-6	Които не отговарят на устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (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
14 06 03 Други разтворители и смеси от разтворители

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. UN номер

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	АЕРОЗОЛИ
RID	АЕРОЗОЛИ
ADN	АЕРОЗОЛИ
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Опаковъчна група

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Опасности за околната среда

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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR	Не се прилага Код тунел: (D)
RID	Не се прилага
ADN	Не се прилага
IMDG	Не се прилага
IATA	Не се прилага

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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) 100 %

Списък на съставките според Директива ЕС 648/2004 на ЕК за Детергентите

ацетон
изобутан
бутилацетат
пропан

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 етикетиране на химични вещества и препарати. Препаратът се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП 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:

H220 Изключително запалим газ.
H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запалими течност и пари.
H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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 .

Елементи на етикета (DPD):

F+ - Изключително запалим

Xi - Дразнещ





Рискови фрази:

R12 Изключително запалим.
R36 Дразни очите.
R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R67 Пáрите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Фрази за мерки за безопасност:

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
S23 Да не се вдишва аерозолът.
S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.
S26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

Допълнително етикетиране:
Флакон под налягане. Да се пази от слънчева светлина и температури над +50°C. Да не се пробива или изгаря, дори след употреба. Пяната да не се впръсква срещу открит пламък или запалим материал. Да се пази от източници на искри - да не се пуши в близост. Да се пази от достъп на деца.

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.