



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

Ceresit CF 95

Страница 1 от 15

ИЛБ №: 381023

V001.0

Редакция: 25.02.2013 г.

Дата на печат: 07.03.2013 г.

РАЗДЕЛ 1: Информация за веществото/сместа и фирмата/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Ceresit CF 95, Компонент А

1.2. Съотносими идентифицирани приложения на веществото или сместа и неепоръчителни приложения

Предназначение:

Херметик

1.3. Информация за доставчика на информационния лист за безопасност

Хенкел България ЕООД

Бизнес парк София, сгр.2 ет.4, София 1766

Тел. +359 (02) 806-39-00

Факс: +359 (02) 806-39-38

Email: ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Телефон за обаждания в спешни случаи

Телефони в случаи на спешност: (02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък, 112 (Бърза помощ) или (02) 915 44 11 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ "Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Информация за опасностите

В спешни случаи се обаждайте на Националния токсикологичен информационен център на телефон +43 1- 406 43 43

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация (Директива за опасните смеси):

Запалим.

R10 Запалим.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (DPD):

Фрази за риск:

R10 Запалим.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Фрази за безопасност:

S9 Опаковката да се съхранява на проветриво място.

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване – Да не се пуши.

S23 Да не се вдишват парите.

S51 Да се използва само на добре проветриви места.

2.3. Други опасности

По време на обработка, съдържащите се в продукта разтворители се изпаряват, и техните пари могат да образуват експлозивни/силно запалими паро/въздушни смеси.

Бременни жени трябва напълно да избягват вдишване на пари или контакт на продукта с кожата.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Общо химично описание:

Херметик

Основни вещества в препаратите:

Минерални пълнители

Декларация за съставките съгласно CLP (ЕС) № 1272/2008:

Опасни съставки Номер по CAS	ЕС номер Рег. номер REACH	Съдържание	Класификация
п-Бутил ацетат 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	< 15 %	Запалими течности 3 H226 Специфична токсичност за целеви органи – еднократна експозиция 3 H336
Метоксипропил ацетат 2- 108-65-6	203-603-9 01-2119475791-29	> 20 %	Запалими течности 3 H226

За пълния текст на H-декларациите, както и за други съкращения, виж раздел 16 „Друга информация“. За веществата, които не са класифицирани, може да има регламентирани гранични стойности за експозиция на работното място.

Декларация за съставките съгласно DPD (ЕС) № 1999/45:

Опасни съставки Номер по CAS	ЕС номер Рег. номер REACH	Съдържание	Класификация
п-Бутил ацетат 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	< 15 %	R10 R66 R67
Метоксипропил ацетат 2- 108-65-6	203-603-9 01-2119475791-29	> 20 %	R10

За пълния текст на R-фразите, посочени с кодове, виж раздел 16 „Друга информация“. За веществата, които не са класифицирани, може да има регламентирани гранични стойности за експозиция на работното място.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Обща информация:

При неблагоприятно въздействие върху здравето да се потърси медицинска помощ.

Вдишване:

Пострадалият да се премести на свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

Контакт с кожата:

Изплакнете с течаща вода и сапун. Нанесете подхранващ и регенериращ крем. Сменете всички замърсени дрехи.

Контакт с очите:

Промийте веднага с голямо количество течаща вода, а при необходимост да се потърси съвет от лекар.

При поглъщане:

Да се изплакне гърлото и устата. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да се потърси медицинска помощ.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, остри и забавени

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

4.3. Индикация за необходимост от незабавна медицинска помощ и специални грижи

Виж раздел: Описание на мерките за оказване на първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

въглероден диоксид, пяна, пожарогасителен прах, силна водна струя, фин воден спрей

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност:

Водна струя под високо налягане

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден оксид (CO) и въглероден диоксид (CO₂).

5.3. Съвети за пожарникари

Да се носи автономен дихателен апарат.

Да се използват предпазни средства.

Допълнителни указания:

Охлаждайте опасните съдове с водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при случайно изпускане

- 6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи**
Да се използват предпазни средства.
Опасност от подхлъзване върху разлетия продукт.
- 6.2. Мерки за опазване на околната среда**
Да не се изпуска в канализацията/повърхностни води/подземни води.
- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.**
Да се попие с абсорбиращ материал (пясък, торф, стърготини).
Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно Раздел 13.
- 6.4. Препратка към други раздели**
Виж информацията в раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- 7.1. Мерки за безопасна работа**
Осигурете добра вентилация на работните помещения. Да се избягва открит пламък, източници на искри и на запалване. Изключете електрическите уреди. Забранено е пушенето, заваряването. Не изхвърляйте отпадъците в приемниците за отпадните води. Трябва да се отбележи, също така, при обработка на големи количества (> 1 kg): да се проветрява добре преди обработка и сушене след лепене. Да се избягват всякакви източници на огън като например печки Изключете всички електрически уреди като например нагревателни уреди с рефлектори, нагревателни плочи, акумулаторни печки и т.н., достатъчно време преди започване на работа, за да могат те да изстинат. Да се избягва възникването на искри, включително и на такива от електрически превключватели и уреди.
- Мерки от хигиенно естество:
Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.
По време на работа да не се яде, пие или пуши.
- 7.2. Условия на безопасно съхранение, включително възможни несъвместимости**
Податливо на замръзване
Опаковките трябва да бъдат плътно затворени и съхранявани в място, където няма опасност от замръзване.
< + 35 °C
Да не се съхранява заедно с храни или други продукти за консумация (кафе, чай, тютюн и др.).
- 7.3. Специфична крайна употреба(и)**
Херметик

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Допустима концентрация в работната среда

Валидно за:

Австрия

Съставка:	ppm	mg/m ³	Вид	Категория	Забележки
-----------	-----	-------------------	-----	-----------	-----------

n-Бутил ацетат 123-86-4	100	480	МАК:		АТ/МАК
n-Бутил ацетат 123-86-4	100	480	МАК Гранична стойност:		АТ/МАК
2-МЕТОКСИ-1- МЕТИЛЕТИЛАЦЕТАТ 108-65-6			Данни за кожата:	Може да се абсорбира през кожата.	ЕСТLV (Прагова гранична стойност за ЕС)
2-МЕТОКСИ-1- МЕТИЛЕТИЛАЦЕТАТ 108-65-6	100	550	Гранична стойност при краткотрайна експозиция (STEL):	Индикативна	ЕСТLV (Прагова гранична стойност за ЕС)
2-МЕТОКСИ-1- МЕТИЛЕТИЛАЦЕТАТ 108-65-6	50	275	Усреднена по време предельно-допустима концентрация във въздуха на работната среда (TWA):	Индикативна	ЕСТLV (Прагова гранична стойност за ЕС)
2-Метокси-1-метилетил ацетат 108-65-6	50	275	МАК:		АТ/МАК
2-Метокси-1-метилетил ацетат 108-65-6	100	550	МАК Гранична стойност:	8x5 минути/работна смяна	АТ/МАК
2-Метокси-1-метилетил ацетат 108-65-6			Данни за кожата:	Може да се абсорбира през кожата.	АТ/МАК

Прогнозирана концентрация без ефект (PNEC):

Наименование от списъка	Компонент на околната среда	Период на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
n-Бутил ацетат 123-86-4	вода (прясна вода)					0,18 mg/L	
n-Бутил ацетат 123-86-4	вода (морска вода)					0 018 mg/L	
n-Бутил ацетат 123-86-4	вода (периодични изпускания)					0,36 mg/L	
n-Бутил ацетат 123-86-4	STP					35,6 mg/L	
n-Бутил ацетат 123-86-4	утайка (прясна вода)				0 981 mg/kg		
n-Бутил ацетат 123-86-4	утайка (морска вода)				0,0981 mg/kg		
n-Бутил ацетат 123-86-4	почва				0,0903 mg/kg		

1-Метокси-2-пропил 108-65-6	вода (прясна вода)					0 635 mg/L	
1-Метокси-2-пропил 108-65-6	вода (морска вода)					0,0635 mg/L	
1-Метокси-2-пропил 108-65-6	вода (периодични изпускания)					6,35 mg/L	
1-Метокси-2-пропил 108-65-6	STP					100 mg/L	
1-Метокси-2-пропил 108-65-6	утайка (прясна вода)				3,29 mg/kg		
1-Метокси-2-пропил 108-65-6	утайка (морска вода)				0 329 mg/kg		
1-Метокси-2-пропил 108-65-6	почва				0,29 mg/kg		

Пределно ниво за въздействие върху човек (DNEL):

Наименование от списъка	Област на приложени е	Път на експозиция та	Ефект върху здравето	Време на експозиц ия	Стойност	Забележ ки
n-Бутил ацетат 123-86-4	работник	вдишване	Акутна/краткотрай на експозиция - органически ефекти		960 mg/m3	
n-Бутил ацетат 123-86-4	работник	вдишване	Остра/кратковреме нна експозиция - локални ефекти		960 mg/m3	
n-Бутил ацетат 123-86-4	работник	вдишване	Дълготрайна експозиция - систематични ефекти		480 mg/m3	
n-Бутил ацетат 123-86-4	работник	вдишване	Дълготрайна експозиция - локални ефекти		480 mg/m3	
n-Бутил ацетат 123-86-4	хора в общия смисъл	вдишване	Акутна/краткотрай на експозиция - органически ефекти		859,7 mg/m3	
n-Бутил ацетат 123-86-4	хора в общия смисъл	вдишване	Остра/кратковреме нна експозиция - локални ефекти		859,7 mg/m3	
n-Бутил ацетат 123-86-4	хора в общия смисъл	вдишване	Дълготрайна експозиция - систематични ефекти		102,34 mg/m3	
1-Метокси-2-про пил 108-65-6	работник	дермална	Дълготрайна експозиция - систематични ефекти		153,5 mg/kg/телесно тегло/деноно щие	

1-Метокси-2-пропил 108-65-6	работник	вдишване	Дълготрайна експозиция – систематични ефекти		275 mg/m3	
1-Метокси-2-пропил 108-65-6	хора в общия смисъл	дермална	Дълготрайна експозиция – систематични ефекти		54,8 mg/kg/телесно тегло/денонощие	
1-Метокси-2-пропил 108-65-6	хора в общия смисъл	вдишване	Дълготрайна експозиция – систематични ефекти		33 mg/m3	
1-Метокси-2-пропил 108-65-6	хора в общия смисъл	орално	Дълготрайна експозиция – систематични ефекти		1,67 mg/kg/телесно тегло/денонощие	

Показатели на биологична експозиция:

Няма

8.2. Контрол на експозицията:

Защита на дихателната система:

При недостатъчна вентилация да се използва подходяща дихателна маска

Комбиниран филтър: АВЕКР

Тази препоръка трябва да се съобрази с местните условия.

Защита на ръцете:

Препоръчва се да се носят ръкавици, изработени от нитрилен каучук (Дебелина на материала >0,1 mm, Време на перфорация < 30 s). След всеки краткотраен контакт или замърсяване ръкавиците трябва да се сменят. Предлагат се в магазините за специално лабораторно оборудване или в аптеките/фармациите.

В случаите на продължителен контакт се препоръчва носенето на ръкавици от нитрил каучук в съответствие с EN 374.

Време за пробив > 30 минути дебелина на материала > 0,4 mm

В случай на продължителен и повтарящ се контакт, да не се забравя, че в практиката времето на проникване може да бъде значително по-малко, отколкото определеното съгласно EN 374. Предпазните ръкавици трябва да се проверяват винаги за да се установи дали са годни за употреба в средата на работното място (например - механични и термични напрежения, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и т.н.).

Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване. Дадената от производителите информация в съответните разпоредби на търговската асоциация за промишлена безопасност трябва винаги да се съблюдава.

Препоръчваме да се разработи план за грижа за ръцете заедно с производител на ръкавици и с търговската асоциация, според местните работни условия.

Защита на очите:

Плътнo прилепващи защитни очила.

Защита на кожата:

Подходящо защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация за основните физични и химични свойства**

Външен вид:	течност течност варира в зависимост от оцветяването
Мирис	на етер
Праг на откриваемост на мириса	Няма достъпни данни / Неприложимо
p ^H	Няма достъпни данни / Неприложимо
Начална точка на кипене	Няма достъпни данни / Неприложимо
Температура на запалване	40 °C (104 °F); Метод на доставчика
Температура на разлагане	Няма достъпни данни / Неприложимо
Парно налягане	Няма достъпни данни / Неприложимо
Плътност (25 °C (77 °F))	1,08 - 1,25 g/cm ³
Насипна плътност	Няма достъпни данни / Неприложимо
Вискозитет	Няма достъпни данни / Неприложимо
Вискозитет (кинематичен)	Няма достъпни данни / Неприложимо
Експлозивни свойства	Няма достъпни данни / Неприложимо
Разтворимост (качествен показател)	Смесваем
Температура на втвърдяване	Няма достъпни данни / Неприложимо
Точка на топене	Няма достъпни данни / Неприложимо
Възпламеняемост	Няма достъпни данни / Неприложимо
Температура на самовъзпламеняване	Няма достъпни данни / Неприложимо
Гранични стойности за експлозия	Няма достъпни данни / Неприложимо
Коефициент на разделяне: n-октанол/вода	Няма достъпни данни / Неприложимо
Скорост на изпарение	Няма достъпни данни / Неприложимо
Плътност на парите	Няма достъпни данни / Неприложимо
Оксидиращи свойства	Няма достъпни данни / Неприложимо

9.2. Друга информация

Няма достъпни данни / Неприложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност**10.1. Реактивоспособност**

При употреба по предназначение няма такива.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при препоръчителните условия на съхранение.

10.3. Възможни опасни реакции

Виж раздела за стабилност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

При употреба по предназначение няма такива.

10.5. Несъвместими материали

При правилно използване, няма такива.

10.6. Опасни продукти при разлагане

Няма известни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологични ефекти****Обща токсикологична информация:**

Препаратът се класифицира въз основа на конвенционалния метод, описан в член 6(1)(а) от Директива 1999/45/ЕС. Наличната съответна информация за здравето/околната среда за веществата, които са посписъчно изброени в Раздел 3, се дава със следното:

Инхалативна токсичност:

Токсичността на продукта се дължи на неговия наркотичен ефект при вдишване.

При продължителна или многократна експозиция, не може да се изключи увреждане на здравето.

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Остра орална токсичност:

Опасни съставки Номер по CAS	Тип стойност	Стойност	Начин на приложение	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
n-Бутил ацетат 123-86-4	LD50	> 8800 mg/kg	орално		плъх	
Метоксипропил ацетат 2- 108-65-6	LD50	8532 mg/kg	орално		плъх	

Остра инхалаторна токсичност:

Опасни съставки Номер по CAS	Тип стойност	Стойност	Начин на приложение	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
n-Бутил ацетат 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/l	вдишване	4 часа	плъх	Инструкция 403 на ОИСП (Остра инхалаторна токсичност)

Остра дермална токсичност:

Опасни съставки Номер по CAS	Тип стойност	Стойност	Начин на приложение	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
Метоксипропил ацетат 2-108-65-6	LD50	> 5000 mg/kg	дермална		плъх	

Кожно разяждане/дразнене:

Опасни съставки Номер по CAS	Резултат	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
n-Бутил ацетат 123-86-4	Не дразни		заек	
Метоксипропил ацетат 2-108-65-6	Не дразни		заек	

Сериозни увреждания/дразнене на очите:

Опасни съставки Номер по CAS	Резултат	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
n-Бутил ацетат 123-86-4	Не дразни		заек	
Метоксипропил ацетат 2-108-65-6	слабо дразнене		заек	

Сенсибилизация на дихателната система или кожата:

Опасни съставки Номер по CAS	Резултат	Тип на теста	Биологичен вид	Метод
n-Бутил ацетат 123-86-4	не сенсибилизира	Морско свинче макс. йонен анализ	морско свинче	
Метоксипропил ацетат 2-108-65-6	не сенсибилизира	Морско свинче макс. йонен анализ	морско свинче	

Мутагенност на ембрионални клетки:

Опасни съставки Номер по CAS	Резултат	Тип изследване / Път на въвеждане	Метаболитна активация / Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
n-Бутил ацетат 123-86-4	отрицателен	обратна мутация на бактерии (напр. тест на Еймс)	с и без		
Метоксипропил ацетат 2- 108-65-6	отрицателен	обратна мутация на бактерии (напр. тест на Еймс)	с и без		Инструкция 471 на ОИСП (Тест за обратна бактериална мутация)

Токсичност на многократни дози

Опасни съставки Номер по CAS	Резултат	Начин на приложение	Време на експозиция/честота на третиране	Биологичен вид	Метод
Метоксипропил ацетат 2- 108-65-6	NOAEL=300 ppm	вдишване	2 седмици 6 часа/ден, 9 дни	плъх	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**Обща информация за околната среда:**

Препаратът се класифицира въз основа на конвенционалния метод, описан в член 6(1)(а) от Директива 1999/45/ЕС. Наличната съответна информация за здравето/околната среда за веществата, които са посписъчно изброени в Раздел 3, се дава със следното:

Да не се изпуска в канализация, почва или водоеми.

12.1. Токсичност

Опасни съставки Номер по CAS	Тип стойност	Стойност	Остра токсичност Изследване	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
n-Бутил ацетат 123-86-4	LC50	62 mg/l	Риби	96 часа	Leuciscus idus	
n-Бутил ацетат 123-86-4	EC50	72,8 mg/l	Daphnia	24 часа	Daphnia magna	
n-Бутил ацетат 123-86-4	EC50	674,7 mg/l	Водорасли	72 часа	Scenedesmus subspicatus (ново наименование: Desmodesmus subspicatus)	Инструкция 201 на ОИСП (водорасли, тест за инхибиране на растежа)
Метоксипропил ацетат 2- 108-65-6	LC50	100 - 180 mg/l	Риби	96 часа	Salmo gairdneri (ново наименование: Oncorhynchus mykiss)	Инструкция 203 на ОИСП (Риби, тест за остра токсичност)

Метоксипропил ацетат 2-108-65-6	LC50	63,5 mg/l	Риби	14 дни	Oryzias latipes	Инструкция 204 на ОИСП (Риби, тест за дълготрайна токсичност) Изследване 14 дни)
Метоксипропил ацетат 2-108-65-6	EC50	500 mg/l	Daphnia	48 часа	Daphnia magna	Инструкция 202 на ОИСП (вид: Daphnia, остра Имобилизация Тест)
Метоксипропил ацетат 2-108-65-6	EC50	> 1,000 mg/l	Водорасли	72 часа	Selenastrum capricornutum (ново име: Pseudokirchnerella subcapitata)	Инструкция 201 на ОИСП (водорасли, тест за инхибиране на растежа)
Метоксипропил ацетат 2-108-65-6	NOEC	>= 100	хронична Daphnia	21 дни	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Репродуктивен тест)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни съставки Номер по CAS	Резултат	Начин на приложение	Способност за разграждане	Метод
п-Бутил ацетат 123-86-4	лесно биоразградим	аеробен	98 %	Указания OECD 301 D (лесно биологически разградиво, тест в затворена бутилка)
Метоксипропил ацетат 2-108-65-6	лесно биоразградим		90 %	Инструкция 301 F на ОИСП (лесно биоразградиво: Манометричен респираторен тест)

12.3. Потенциал за биоакмулиране / 12.4. Мобилност в почва

Опасни съставки Номер по CAS	LogKow	Фактор на биоконцентрация (BCF)	Време на експозиция	Биологичен вид	Работна температура:	Метод
п-Бутил ацетат 123-86-4	1,81				23 °C	Инструкция 107 на ОИСП (Коефициент на разделяне (п-октанол / вода), метод с

						разтръскван е в колба)
Метоксипропи л ацетат 2- 108-65-6	0,56					

12.5. Резултати от оценката за PBT (устойчиво биоакumulativно вещество) и vPvB (много устойчиво биоакumulativно вещество)

Опасни съставки Номер по CAS	PBT/vPvB
n-Бутил ацетат 123-86-4	Не покрива критериите за устойчив, биоакumulativен и токсичен (PBT), много устойчив и много биоакumulativен (vPvB).
Метоксипропил ацетат 2- 108-65-6	Не покрива критериите за устойчив, биоакumulativен и токсичен (PBT), много устойчив и много биоакumulativен (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъци**13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Изхвърляне на продукта:

Изхвърляйте отпадъците и остатъците от препарата, като спазвате изискванията на местните власти.

Третиране на непочистени опаковки:

На рециклиране подлежат само изцяло празни опаковки.

Код на отпадъците

08 04 09 отпадни лепила и херметици, съдържащи органични разтворители и други опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация при транспортиране**14.1. UN номер**

ADR	1866
RID	1866
ADNR	1866
IMDG	1866
I AT A	1866

14.2. Собствено UN наименование при експедиция

ADR	РАЗТВОР НА СМОЛИ
RID	РАЗТВОР НА СМОЛИ
ADNR	РАЗТВОР НА СМОЛИ

IMDG	РАЗТВОР НА СМОЛИ
IATA	РАЗТВОР НА СМОЛИ

14.3. Клас (класове) на опасност при транспорт

ADR	3
	3
RID	3
	3
ADNR	3
	3
IMDG	3
	3
IATA	3
	3

14.4. Група на опаковката

ADR	III
RID	III
ADNR	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Опасности за околната среда

ADR	неприложимо
RID	неприложимо
ADNR	неприложимо
IMDG	неприложимо
IATA	неприложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR	Разпоредба за специални мерки 640E Тунелен код: (D/E)
RID	Разпоредба за специални мерки 640E
ADNR	Разпоредба за специални мерки 640E
IMDG	неприложимо
IATA	неприложимо

14.7. Транспорт в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL 73/78 и кодекса IBC

неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация за нормативната уредба

15.1. Правила/законодателство за безопасност, здраве и околна среда, съотнесими към веществото или сместа

Съдържание на ЛОВ 39,8 %
(VOCV 814.018 VOC регламент CH)

15.2. Оценка на химичната безопасност

Не е извършвана оценка на химичната безопасност.

Национални разпоредби/информация (Германия):

Клас на застрашеност на водите (WGK):	1, слабо застрашаващ водите продукт. (Немската Наредба за работа със застрашаващи водите вещества (VwVwS) от 17 май 1999 г.) Класификация в съответствие с метода на изчисление
Клас на съхранение съгласно TRGS 510:	3

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Етикетът на препарата е даден в Раздел 2. Пълният текст на всички съкращения, обозначени с кодове в настоящия информационен лист за безопасност, е както следва:

R10 Запалим.

R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

H226 Запалима течност и пари.

H336 Може да предизвиква сънливост и световъртеж.

Допълнителна информация:

Настоящата информация се основава на текущото ниво на нашите познания и се отнася за продукта във вида, в който е доставен. Същата има за цел да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност и не е предназначена да служи като гаранция за каквито и да било конкретни качества.

Продуктът е предназначен за промишлена употреба.



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

Ceresit CF 95

Страница 1 от 11

ИЛБ №: 381022

V001.0

Редакция: 25.02.2013 г.

Дата на печат: 07.03.2013 г.

РАЗДЕЛ 1: Информация за веществото/сместа и фирмата/предприятието

1. Идентификатор на продукта
Ceresit CF 95, Компонент В

**1.2 Съотносими идентифицирани приложения на веществото или сместа и
непрепоръчителни приложения**
Предназначение:
Херметик

1.3 Информация за доставчика на информационния лист за безопасност
Хенкел България ЕООД
Бизнес парк София, сгр.2 ет.4, София 1766
Тел. +359 (02) 806-39-00
Факс: +359 (02) 806-39-38
Email: ua-productsafety.de@henkel.com

1.4 Телефон за обаждания в спешни случаи

Телефони в случаи на спешност: (02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък, 112 (Бърза помощ) или (02) 915 44 11 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ "Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Информация за опасностите

В спешни случаи се обаждайте на Националния токсикологичен информационен център на телефон +43 1- 406 43 43

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация (Директива за опасните смеси):

F - Силно запалим

R11 Силно запалим.

Xn - Вреден

R20 Вреден при вдишване.

Xi - Дразнител

R36 Дразни очите.

Сенсибилизация

R42/43 Възможна е сенсибилизация при вдишване и контакт с кожата.

R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (DPD):

F - Силно запалим



Xn - Вреден



Фрази за риск:

R11 Лесно запалим.

R20 Вреден при вдишване.

R36 Дразни очите.

R42/43 Възможна е сенситизация при вдишване и контакт с кожата.

R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Фрази за безопасност:

S9 Опаковката да се съхранява на проветриво място.

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване – Да не се пуши.

S23 Да не се вдишват парите.

S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.

S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът.

S51 Да се използва само на добре проветриви места.

Допълнително етикетиране:

Съдържа изоцианати. Виж информацията, предоставена от производителя.

Съдържа:

Ароматен полиизоцианат,

4-Метил-*m*-фенилен диизоцианат

2.3. Други опасности

Лица, страдащи от алергия към изоцианати, трябва да избягват контакт с продукта.

По време на обработка, съдържащите се в продукта разтворители се изпаряват, и техните пари могат да образуват експлозивни/силно запалими паро/въздушни смеси.

Бременни жени трябва напълно да избягват вдишване на пари или контакт на продукта с кожата.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Общо химично описание:

Херметик

Основни вещества в препарата:

Минерални пълнители

Декларация за съставките съгласно CLP (EC) № 1272/2008:

Опасни съставки Номер по CAS	ЕС номер Рег. номер REACH	Съдържание	Класификация
Ароматен полиизоцианат~		>= 80- <= 100 %	Сериозно дразнене на очите 2 H319 Сенситизатор на кожата 1 H317

За пълния текст на H-декларациите, както и за други съкращения, виж раздел 16 „Друга информация“. За веществата, които не са класифицирани, може да има регламентиран гранични стойности за експозиция на работното място.

Декларация за съставките съгласно DPD (EC) № 1999/45:

Опасни съставки Номер по CAS	ЕС номер Рег. номер REACH	Съдържание	Класификация
Ароматен полиизоцианат		>= 80 - <= 100 %	Xi - Дразнещ; R36, R43

За пълния текст на R-фразите, посочени с кодове, виж раздел 16 „Друга информация“. За веществата, които не са класифицирани, може да има регламентиран гранични стойности за експозиция на работното място.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ**4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ****Обща информация:**

При неблагоприятно въздействие върху здравето да се потърси медицинска помощ.

Вдишване:

Пострадалият да се премести на свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

При вдишване е възможна и проявата на ефекти със закъснение.

Контакт с кожата:

Изплакнете с течаща вода и сапун. Нанесете подхранващ и регенериращ крем. Сменете всички замърсени дрехи. При необходимост се консултирайте с дерматолог.

Контакт с очите:

Промийте веднага очите с лека струя вода или с разтвор за изплакване на очи най-малко за 5 минути. Ако болката не преминава (интензивно смъдене, чувствителност към светлина, нарушения на зрението), продължете с промиването на очите и се свържете с/потърсете лекар или болница.

При поглъщане:

Да се изплакне гърлото и устата. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да се потърси медицинска помощ.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, остри и забавени

ОЧИ: Дразнене, конюнктивит.

ДИХАТЕЛНИ ПЪТИЩА: Дразнене, кашлица, затруднено/ускорено дишане, тежест в гърдите.

При вдишване може да предизвика алергия, астматични симптоми или затруднено дишане.

КОЖА: Обрив, уртикария.

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

4.3. Индикация за необходимост от незабавна медицинска помощ и специални грижи

Виж раздел: Описание на мерките за оказване на първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

въглероден диоксид, пяна, пожарогасителен прах, силна водна струя, фин воден спрей

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност:

Водна струя под високо налягане

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар може да се образуват изоцианатни пари.

В случай на пожар могат да се отделят въглероден монооксид (CO), въглероден диоксид (CO₂) и азотни оксиди (NO_x).

5.3. Съвети за пожарникари

Да се носи автономен дихателен апарат.

Да се използват предпазни средства.

Допълнителни указания:

Охлаждайте опасните съдове с водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при случайно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

Да се използват предпазни средства.

Опасност от подхлъзване върху разлетия продукт.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да не се изпуска в канализацията/повърхностни води/подземни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

Да се попие с абсорбиращ материал (пясък, торф, стъргодини).

Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно Раздел 13.

6.4. Препратка към други раздели
Виж информацията в раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация на работните помещения. Да се избягва открит пламък, източници на искри и на запалване. Изключете електрическите уреди. Забранено е пушенето, заваряването. Не изхвърляйте отпадъците в приемниците за отпадните води. Трябва да се отбележи, също така, при обработка на големи количества (> 1 kg): да се проветрява добре преди обработка и сушене след лепене. Да се избягват всякакви източници на огън като например печки Изключете всички електрически уреди като например нагревателни уреди с рефлектори, нагревателни плочи, акумулаторни печки и т.н., достатъчно време преди започване на работа, за да могат те да изстинат. Да се избягва възникването на искри, включително и на такива от електрически превключватели и уреди.

Мерки от хигиенно естество:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.
По време на работа да не се яде, пие или пуши.

7.2. Условия на безопасно съхранение, включително възможни несъвместимости

Податливо на замръзване

Опаковките трябва да бъдат плътно затворени и съхранявани в място, където няма опасност от замръзване.

< + 35 °C

Да не се съхранява заедно с храни или други продукти за консумация (кафе, чай, тютюн и др.).

7.3. Специфична крайна употреба(и)

Херметик

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Допустима концентрация в работната среда

Валидно за:

Австрия

Съставка:	ppm	mg/m3	Вид	Категория	Забележки
Етил ацетат 141-78-6	300	1,050	МАК:		АТ/МАК
Етил ацетат 141-78-6	600	2,100	МАК Гранична стойност:	8x5 минути/работна смяна	АТ/МАК
4-Метил-m-фенилен диизоцианат 584-84-9	0 005	0 035	МАК:		АТ/МАК
4-Метил-m-фенилен диизоцианат 584-84-9	0,02	0,14	МАК Гранична стойност при краткотрайна експозиция (STEL):	4x15 минути/работна смяна	АТ/МАК

Показатели на биологична експозиция:

Няма

8.2. Контрол на експозицията:**Защита на дихателната система:**

При недостатъчна вентилация да се използва подходяща дихателна маска

Комбиниран филтър: АВЕКР

Тази препоръка трябва да се съобрази с местните условия.

Защита на ръцете:

Препоръчва се да се носят ръкавици, изработени от нитрилен каучук (Дебелина на материала >0,1 mm, Време на перфорация < 30 s). След всеки краткотраен контакт или замърсяване ръкавиците трябва да се сменят. Предлагат се в магазините за специално лабораторно оборудване или в аптеките/фармациите.

В случаите на продължителен контакт се препоръчва носенето на ръкавици от хлоропренов каучук в съответствие с EN 374. Дебелина на материала > 0,6 mm, Време на перфорация > 10 минути.

В случай на продължителен и повтарящ се контакт, да не се забравя, че в практиката времето на проникване може да бъде значително по-малко, отколкото определеното съгласно EN 374. Предпазните ръкавици трябва да се проверяват винаги за да се установи дали са годни за употреба в средата на работното място (например - механични и термични напрежения, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и т.н.).

Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване. Дадената от производителите информация в съответните разпоредби на търговската асоциация за промишлена безопасност трябва винаги да се съблюдава. Препоръчваме да се разработи план за грижа за ръцете заедно с производител на ръкавици и с търговската асоциация, според местните работни условия.

Защита на очите:

Плътнo прилепващи защитни очила.

Защита на кожата:

Подходящо защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация за основните физични и химични свойства**

Външен вид:	течност течност безцветен
Мирис	на разтворител
Праг на откриваемост на мириса	Няма достъпни данни / Неприложимо
рН	Няма достъпни данни / Неприложимо
Начална точка на кипене	Няма достъпни данни / Неприложимо 5 °C (41 °F); DIN 51755 Точка на възпламеняване в затворена чаша
Температура на запалване	Няма достъпни данни / Неприложимо
Температура на разлагане	Няма достъпни данни / Неприложимо
Парно налягане	Няма достъпни данни / Неприложимо
Плътност	Няма достъпни данни / Неприложимо
Насипна плътност	Няма достъпни данни / Неприложимо
Вискозитет	Няма достъпни данни / Неприложимо
Вискозитет (кинематичен)	Няма достъпни данни / Неприложимо
Експлозивни свойства	Няма достъпни данни / Неприложимо
Разтворимост (качествен показател)	Няма достъпни данни / Неприложимо
Температура на втвърдяване	Няма достъпни данни / Неприложимо
Точка на топене	Няма достъпни данни / Неприложимо
Възпламеняемост	Няма достъпни данни / Неприложимо
Температура на самовъзпламеняване	Няма достъпни данни / Неприложимо
Гранични стойности за експлозия	Няма достъпни данни / Неприложимо
Коефициент на разделяне: n-октанол/вода	Няма достъпни данни / Неприложимо
Скорост на изпарение	Няма достъпни данни / Неприложимо
Плътност на парите	Няма достъпни данни / Неприложимо
Оксидиращи свойства	Няма достъпни данни / Неприложимо

9.2. Друга информация

Няма достъпни данни / Неприложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност**10.1. Реактивоспособност**

Води до повишаване на налягането в затворени контейнери.
Реагира с водата, алкохоли, амини.
Реагира с водата с образуване на CO₂

10.2. Химична стабилност

Стабилен при препоръчителните условия на съхранение.

10.3. Възможни опасни реакции

Виж раздела за стабилност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

При употреба по предназначение няма такива.

10.5. Несъвместими материали

При правилно използване, няма такива.

10.6. Опасни продукти при разлагане

При по-високи температури могат да се освободят изоцианати.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Обща токсикологична информация:

Препаратът се класифицира въз основа на конвенционалния метод, описан в член 6(1)(а) от Директива 1999/45/ЕС. Наличната съответна информация за здравето/околната среда за веществата, които са посписъчно изброени в Раздел 3, се дава със следното:

Лица, страдащи от алергия към изоцианати, трябва да избягват контакт с продукта.

Инхалативна токсичност:

Токсичността на продукта се дължи на неговия наркотичен ефект при вдишване.

При продължителна или многократна експозиция, не може да се изключи увреждане на здравето.

Дразнене на кожата:

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Дразнене на очите:

Първично очно дразнене: дразнещ

Сенсибилизация:

Може да се повиши чувствителността при вдишване.

Може да причини сенсибилизация при контакт с кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Обща информация за околната среда:

Препаратът се класифицира въз основа на конвенционалния метод, описан в член 6(1)(а) от Директива 1999/45/ЕС. Наличната съответна информация за здравето/околната среда за веществата, които са посписъчно изброени в Раздел 3, се дава със следното:

Да не се изпуска в канализация, почва или водоеми.

12.1. Токсичност

Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3. Потенциал за биоакмулиране / 12.4. Мобилност в почва

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката за РВТ (устойчиво биоакumulativно вещество) и vPvB (много устойчиво биоакumulativно вещество)

Няма налични данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъци**13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Изхвърляне на продукта:

Изхвърляйте отпадъците и остатъците от препарата, като спазвате изискванията на местните власти.

Третиране на непочистени опаковки:

На рециклиране подлежат само изцяло празни опаковки.

Код на отпадъците

08 04 09 отпадни лепила и херметици, съдържащи органични разтворители и други опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация при транспортиране**14.1. UN номер**

ADR	1866
RID	1866
ADNR	1866
IMDG	1866
IATA	1866

14.2. Собствено UN наименование при експедиция

ADR	РАЗТВОР НА СМОЛИ
RID	РАЗТВОР НА СМОЛИ
ADNR	РАЗТВОР НА СМОЛИ
IMDG	РАЗТВОР НА СМОЛИ
IATA	РАЗТВОР НА СМОЛИ

14.3. Клас (класове) на опасност при транспорт

ADR	3
	3
RID	3
	3
ADNR	3
	3
IMDG	3
	3

IATA	3
	3

14.4. Група на опаковката

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Опасности за околната среда

ADR	неприложимо
RID	неприложимо
ADNR	неприложимо
IMDG	неприложимо
IATA	неприложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR	Разпоредба за специални мерки 640D Тунелен код: (D/E)
RID	Разпоредба за специални мерки 640D
ADNR	Разпоредба за специални мерки 640D
IMDG	неприложимо
IATA	неприложимо

14.7. Транспорт в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL 73/78 и кодекса IBC

неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация за нормативната уредба**15.1. Правила/законодателство за безопасност, здраве и околна среда, съотносими към веществото или сместа**

Съдържание на ЛОВ 0 %
(VOCV 814.018 VOC регламент CH)

15.2. Оценка на химичната безопасност

Не е извършвана оценка на химичната безопасност.

Национални разпоредби/информация (Германия):

Клас на застрашеност на водите 1, слабо застрашаващ водите продукт. (Немската Наредба за работа със застрашаващи водите вещества (VwVwS) от 17 май 1999 г.) Класификация в съответствие с метода на изчисление

Клас на съхранение съгласно TRGS 510: 3

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Етикетът на препаратите е даден в Раздел 2. Пълният текст на всички съкращения, обозначени с кодове в настоящия информационен лист за безопасност, е както следва:

R36 Дразни очите.

R43 Възможна е сенсibilизация при контакт с кожата.

H317 Може да предизвика алергична реакция на кожата.

H319 Причинява сериозно дразнене на очите.

Допълнителна информация:

Настоящата информация се основава на текущото ниво на нашите познания и се отнася за продукта във вида, в който е доставен. Същата има за цел да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност и не е предназначена да служи като гаранция за каквито и да било конкретни качества.

Продуктът е предназначен за промишлена употреба.