



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

Страница 1 от 11

ИЛБ №: 604016

V001.0

Ceresit CS15 EXPRESS SANITARY, всички цветове

Редакция: 10.10.2017 г.

Дата на отпечатване: 09.05.2018 г.

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

1.1. Идентификатор на продукт

Ceresit CS15 EXPRESS SANITARY, всички цветове

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употребите, които не се препоръчват

Предназначение:

Уплътнител за фуги, силиконов

1.3. Данни на доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel Ltd

Wood Lane End

HP2 4RQ Hemel Hempstead

Великобритания

Телефон: +44 (1442) 278000

Факс: +44 (1442) 278071

ua-productsafety.uk@henkel.com

1.4. Телефонен номер за извънредни случаи

24-часов телефон за извънредни случаи: +44 0 8701 906777 – За консултации по други общи въпроси за здравето и безопасността, технически и практически въпроси за този продукт можете да се обадите на телефон +44 (0) 1606 593933 или да пишете на адрес: Technical Services; Henkel Limited; Road 5; Winsford Industrial Estate; Winsford; Cheshire; CW7 3QY – Имейл: technical.services@henkel.co.uk

РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (CLP):

Веществото или сместа не се класифицира като опасно съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Веществото или сместа не се класифицира като опасно съгласно Регламент (ЕО) №

1272/2008 (CLP).

Допълнителна информация

Съдържа 4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръка за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P101 При необходимост от медицинска помощ носете опаковката или етикета на продукта.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

2.3. Други опасности

Отделя оцетна киселина при втвърдяване.

Не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT), много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) вещество.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Общо описание на химичното вещество:**

1-компонентен силиконов уплътнител за фуги, ацетатно втвърдяване (киселинно)

Основни вещества на препарата:

Полидиметил силоксан
Неорганични пълнители

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

Опасни компоненти, CAS №	ЕС номер, рег. № по REACH	Съдържание	Класифициране
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	264-843-8	0,005- < 0,025%	Остра токсичност 4; Орална H302 Корозивно действие върху кожата 1C H314 Кожен сенсibiliзатор 1; Дермална H317 Остра токсичност 2; Вдишване H330 Остра водни 1 H400 Хронична водни 1 H410 М-фактор (остра токсичност за водните организми): 100 М- фактор (хронична токсичност за водните организми): 10

Пълния текст на съкращенията с „Н“ и другите съкращения ще намерите в раздел 16 „Друга информация“.

За вещества без класификация може да има общностни граници на 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 вредни за здравето въздействия потърсете медицинска помощ.

Вдишване:

Изведете на чист въздух и се консултирайте с лекар, ако оплакването продължава.

Контакт с кожата:

Промийте с течаща вода и сапун. Нанесете възстановяващ крем. Сменете всички замърсени дрехи.

Контакт с очите:

Промийте незабавно с голямо количество течаща вода, потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

Поглъщане:

Изплакнете устата и гърлото. Изпийте 1-2 чаши вода. Потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-важни симптоми и последици – остри и забавени

Няма налични данни.

4.3. Показания за всяка необходима медицинска помощ и специално лечение

Вижте раздел: Описание на мерките за оказване на първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Мерки за справяне с пожар

5.1. Пожарогасителен агент

Подходящ пожарогасителен агент:

въглероден диоксид, пяна, прах, водни струи, фини водни пръски

Пожарогасителен агент, който не трябва да се използва от съображения за безопасност:

Водна струя под високо налягане

5.2. Особени опасности, възникващи от веществото или сместа

При пожар може да отделя въглероден оксид (CO) и въглероден диоксид (CO₂).

5.3. Съвети за огнеборците

Носете предпазни средства.

Носете противогаз.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при инцидентно изпускане в околната среда

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при извънредни случаи

Носете предпазни средства.

Осигурете добра вентилация.

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Опасност от подхлъзване върху разлят продукт.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Не изсипвайте в канали/повърхностни води/подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Отстранете механично.

Изхвърляйте замърсения материал като отпадъци по раздел 13.

6.4. Препратка към други раздели

Вижте съветите в раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Боравене и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене**

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация за работните помещения.

Мерки за хигиена:

Не се хранете, не пийте и не пушете по време на работа.

Измивайте ръцете преди почивки и след работа.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Да се съхранява на хладно и сухо място.

Съдът да се съхранява плътно затворен.

> 0 °C

< 40 °C

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

7.3. Специфична крайна употреба

Уплътнител за фуги, силиконов

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозиция/лични предпазни средства**8.1. Контролни параметри**

Гранични стойности на професионална експозиция

Валидни за

Великобритания

Съставка [регламентирано вещество]	милионни части	mg/m ³	Вид стойност	Категория граница за краткосрочна експозиция/бележки	Регулаторен списък
Силициев диоксид 112945-52-5 [КВАРЦ, АМОРФЕН, ПРАХ, МОЖЕ ДА СЕ ВДИША]		6	Средна претеглена по време (TWA):		EH40 WEL
Силициев диоксид 112945-52-5 [КВАРЦ, АМОРФЕН, ПРАХ, МОЖЕ ДА ПОПАДНЕ В БЕЛИТЕ ДРОБОВЕ]		2,4	Средна претеглена по време (TWA):		EH40 WEL

Оцетна киселина 64-19-7 [ОЦЕТНА КИСЕЛИНА]	10	25	Средна претеглена по време (TWA):	Индикативни	ECTLV
Оцетна киселина 64-19-7 [ОЦЕТНА КИСЕЛИНА]	20	50	Граница за краткосрочна експозиция (STEL):	Индикативни	ECTLV

Гранични стойности на професионална експозицияВалидни за
Ирландия

Съставка [регламентирано вещество]	милионни части	mg/m ³	Вид стойност	Категория граница за краткосрочна експозиция/бележки	Регулаторен списък
Силициев диоксид 112945-52-5 [КВАРЦ, АМОРФЕН, ПРАХ, МОЖЕ ДА СЕ ВДИША, ОБЩО]		6	Средна претеглена по време (TWA):		IR_OEL
Силициев диоксид 112945-52-5 [КВАРЦ, АМОРФЕН, ПРАХ, МОЖЕ ДА ПОПАДНЕ В БЕЛИТЕ ДРОБОВЕ]		2,4	Средна претеглена по време (TWA):		IR_OEL
Оцетна киселина 64-19-7 [ОЦЕТНА КИСЕЛИНА]	10	25	Средна претеглена по време (TWA):	Индикативни гранични стойности на професионална експозиция	IR_OEL
Оцетна киселина 64-19-7 [ОЦЕТНА КИСЕЛИНА]	15	37	Граница за краткосрочна експозиция (STEL):	Индикативни гранични стойности на професионална експозиция	IR_OEL
Оцетна киселина 64-19-7 [ОЦЕТНА КИСЕЛИНА]	10	25	Средна претеглена по време (TWA):	Индикативни	ECTLV
Оцетна киселина 64-19-7 [ОЦЕТНА КИСЕЛИНА]	20	50	Граница за краткосрочна експозиция (STEL):	Индикативни	ECTLV

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC):

Име в списъка	Компонент на околната среда	Период на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	милионни части	mg/kg	други	
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	вода (сладка)		0,034 µg/l				

4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	седимент (сладка вода)				0,41 mg/kg		
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	седимент (морска вода)				0,0034 mg/kg		
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	пречиствателна станция		0,064 mg/l				
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	почва				0,062 mg/kg		
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	орално				4,49 mg/kg		
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	вода (морска)		0,0068 µg/l				

Биологични индекси на експозиция:

Няма

8.2. Средства за контрол на експозицията:

Дихателна защита:

Подходяща дихателна маска, когато няма достатъчна вентилация.

Комбиниран филтър: АВЕКР (EN 14387)

Тази препоръка трябва да се съобрази с местните условия.

Защита на ръцете:

Препоръчителните ръкавици са от нитрилен каучук (с дебелина на материала > 0,1 mm, време до перфорация < 30 s). Ръкавиците трябва да се сменят след всеки краткотраен контакт или замърсяване. Предлагат се в специализирани магазини за лабораторни материали или аптеки.

Защита на очите:

Очила с херметично уплътняване.

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

Агрегатно състояние	паста гъста различен според оцветяването
Мирис	на оцетна киселина
Праг на мириса	Няма достъпни данни/няма отношение
pH	Няма достъпни данни/няма отношение
Точка на топене	Няма достъпни данни/няма отношение
Температура на втвърдяване	Няма достъпни данни/няма отношение
Начална температура на кипене	Няма достъпни данни/няма отношение
Точка на възпламеняване	Няма отношение
Скорост на изпаряване	Няма достъпни данни/няма отношение
Запалимост	Няма достъпни данни/няма отношение
Граници на взривоопасност	Няма достъпни данни/няма отношение

Парно налягане	Няма достъпни данни/няма отношение
Относителна плътност на парите:	Няма достъпни данни/няма отношение
Плътност (20 °C (68 °F))	1,04 g/cm ³
Плътност в насипно състояние	Няма достъпни данни/няма отношение
Разтворимост	Няма достъпни данни/няма отношение
Разтворимост (качествена) (23 °C (73,4 °F); Разтворител: вода)	Неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма достъпни данни/няма отношение
Температура на самовъзпламеняване	Няма достъпни данни/няма отношение
Температура на разпадане	Няма достъпни данни/няма отношение
Вискозитет	Няма достъпни данни/няма отношение
Вискозитет (кинематичен)	Няма достъпни данни/няма отношение
Експлозивни свойства	Няма достъпни данни/няма отношение
Оксидиращи свойства	Няма достъпни данни/няма отношение

9.2. Друга информация

Няма достъпни данни/няма отношение

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивоспособност

Няма, ако се използва по предназначение.

10.2. Химична стабилност

Стабилна в препоръчителните условия на съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Вижте раздел „Реактивоспособност“

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма, ако се използва по предназначение.

10.5. Несъвместими материали

Няма, ако се използва правилно.

10.6. Опасни продукти от разпадане

Отделя оцетна киселина при втвърдяване.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Обща токсикологична информация:

Сместа е класифицирана по наличната информация за опасностите за съставките, определени в критериите за класифициране за смеси за всеки клас на опасност или подразделение в Приложение I към Регламент (ЕО) 1272/2008. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата, изброени в раздел 3, е дадена по-долу.

Сенсибилизация:

Алергична реакция не е изключена след многократен контакт с кожата.

Остра орална токсичност:

Опасни компоненти, CAS №	Вид стойност	Стойност	Път на приложение	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	LD50	1636 mg/kg	орално		плъх	не е определен

Остра инхалационна токсичност:

Опасни компоненти, CAS №	Вид стойност	Стойност	Път на приложение	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	LC50	0,26 mg/l	прах/мъгла	4 ч	плъх	не е определен

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

Сместа е класифицирана по наличната информация за опасностите за съставките, определени в критериите за класифициране за смеси за всеки клас на опасност или подразделение в Приложение I към Регламент (ЕО) 1272/2008. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата, изброени в раздел 3, е дадена по-долу.

Да не се изсипва в канали, почва или водоеми.

12.1. Токсичност

Опасни компоненти, CAS №	Вид стойност	Стойност	Изследване на остра токсичност	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	NOEC	0,00056 mg/l	Риби	97 дни	Oncorhynchus mykiss	Ръководство 210 на ОИСП (риби, изпитване за токсичност на лек ранен етап)
	LC50	0,0027 mg/l	Риби	96 ч	Oncorhynchus mykiss	Ръководство 203 на ОИСП (риби, изпитване за остра токсичност)
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	EC50	0,0057 mg/l	Водни бълхи	48 ч	Daphnia magna	Ръководство 202 на ОИСП (водни бълхи – изпитване за остро обездвижване)

4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	EC50	0,077 mg/l	Водорасли	72 ч	Pseudokirchneriella subcapitata	Ръководство 201 на ОИСП (водорасли, изпитване за инхибиране на растежа)
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	EC 50	5,7 mg/l	Бактерии	3 ч	активирана утайка	Ръководство 209 на ОИСП (активирана утайка, изпитване за респираторно инхибиране)
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	NOEC	0,00063 mg/l	хронична токсичност при водни бълхи	21 дни	Daphnia magna	Ръководство 211 на ОИСП (Daphnia magna, изпитване за репродукцията)

12.1. Устойчивост и разграждане

Опасни компоненти, CAS №	Резултат	Път на приложение	Разграждане	Метод
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	Бързо разградим	не е определен	> 60%	Ръководства 301 А–F на ОИСП

12.2. Биоаккумулятивен потенциал/12.4. Подвижност в почва

Опасни компоненти, CAS №	Log Pow	Фактор на биоконцентрация (BCF)	Време на експозиция	Биологичен вид	Температура	Метод
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	2,42	750		Lepomis macrochirus		Ръководство 305 на ОИСП (биоконцентрация: проточно изпитване при риби)
4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5						Ръководство 107 на ОИСП (коефициент на разпределение (n-октанол/вода), метод с разклащане на колба)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти, CAS №	PBT/vPvB
--------------------------	----------

4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он 64359-81-5	Не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT), много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) вещество.
--	--

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Съображения за депониране**13.1. Методи за обработка на отпадъци**

Изхвърляне на продукта:

Изхвърляне на отпадъци и остатъци съгласно изискванията на местните органи.

Изхвърляне на непочистени опаковки:

Използвайте опаковките за рециклиране само ако са съвсем празни.

Код на отпадък
080410

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

Не е опасно съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Типово транспортно наименование по UN

Не е опасно съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Транспортен клас на опасност

Не е опасно съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Опаковъчна група

Не е опасно съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Опасности за околната среда

Не е опасно съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Не е опасно съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Да се транспортира в насипно състояние в съответствие с Приложение II на MARPOL и Кодекса IBC

няма отношение

РАЗДЕЛ 15: Нормативна информация**15.1. Нормативни разпоредби за безопасността, здравето и опазването на околната**

среда, действащи за конкретното вещество или смес

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС) 0,00%
(VOCV 814.018 Регламент за ЛОС, СН)

15.2. Оценка за безопасност на химично вещество

Не е извършена оценка за безопасност на химично вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Етикетирането на продукта е посочено в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения, обозначени с кодове в настоящия информационен лист за безопасност, е както следва:

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Настоящата информация се основава на текущите ни познания и се отнася за продукта в състоянието, в което се доставя. Тя служи за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност, а не за да гарантира определени показатели.

Съответните промени в настоящия информационен лист за безопасност са обозначени с вертикални линии в лявото поле на текста на настоящия документ. Съответният текст е показан с различен цвят в запълнени полета.