

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта

Универсален силикон

Продуктов код

[58924101, 58924102, 58924103, 58924105, 58924106]



chemius.net/KSe07

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

Идентифицирани употреби, които са от значение

уплътнител

Които не се препоръчват

Да не се използва за цели, различни от предвидените

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Вносител / доставчик

ВЮРТ–България ЕООД

Адрес: Ул. Манастирска Воденица 53, 1186 с. Герман, България

Тел.: +359 2 965 99 55

Факс: +359 2 965 99 66

електронна поща: prodsafe@wuerth.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национална защита и спасяване

Национален токсикологичен информационен център,

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

http://www.pirogov.bg

доставчика

+359 2 965 99 55

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕО

В съответствие с регламентите, химикалиите не са класифицирани като опасни.

2.2 Елементи на етикета

2.2.1. Етикетирането съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (КЕО)

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

2.2.2. Съдържание:

-

2.2.3. Специални предупреждения

EUN208: Съдържа 4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

Наименование на продукта: **Универсален силикон**
Дата на съставяне: **11.9.2020** · Дата на ревизия: **16.9.2020** · Издание: **1**

2.3. Други опасности

Веществата в сместа не удовлетворяват критериите за PBT/vPvB според REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Описание на продукта

Полимер.

3.1. Вещества

За смеси, виж 3.2.

3.2. Смеси

Химично наименование	CAS EC Index	%	Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008/EO (CLP)	Специфични пределни концентрации	Рег. номер
въглеродороди, C15-C20, n- алкани, изоалкани, циклични, <0,03% ароматни	- 934-956-3 -	30<35	Asp. Tox. 1; H304		01-2119827000-58
Метилсиланетриил триацетат	4253-34-3 224-221-9 -	0.5<1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 EUH014		01-2119962266-32
Триацетоксиетилсилан	17689-77-9 241-677-4 -	0.5<1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5,00000001 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 5,00000001 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5,00000001 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 5,00000001 %	-
Олигомери на метил-етил- ацетоксилан	- - -	0.2<0.5	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318		-

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки

В случай на злополука или ако се почувствате зле, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете етикета където е възможно).

След вдишване

Изнесете пострадалия на свеж въздух, преместете извън опасната зона. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

След контакт с кожата

Свалете цялото замърсено облекло. Части на тялото, които са били в контакт с продукта, трябва да се изплакнат с подходящ разтворител. НЕ използвайте вода. Потърсете медицинска помощ. Ако продуктът причинява изгаряния или измръзване, да не се отстраняват дрехи, залепнали за кожата, защото това може да влоши нараняването. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

След контакт с очите

Не изплаквайте с вода. Почистете внимателно засегнатото око. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако се свалят лесно. Потърсете медицинска помощ.

След поглъщане

Да не се предизвиква повръщане! Ако пациентът повръща, главата трябва да държи под нивото на бедрата, защото това намалява вероятността за аспирация. Оставете пациента да си почине. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

Вдишване

Липсват данни.

Контакт с кожата

Няма данни на разположение.

Контакт с очите

Липсват данни.

Поглъщане

Липсват данни.

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

Да се прилага симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни материали

АВС пудра.

Въглероден диоксид (CO₂).

Пяна.

Оборудване за борба с пожарите, които не могат да се използват от съображения за сигурност

Директна водна струя. Вода;

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на изгаряне

В случай на пожар е възможно образуване на отровни газове; избягвайте вдишването на газове/дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазните действия

Не се намесвайте, в случай че с това рискувате своето здраве и не сте добре обучени. В случай на пожар или нагряване не вдишайте дим / пари. Защитете от източници на възпламеняване. В случай на пожар, охладете контейнерите за съхранение на продуктите, податливи на възпламеняване, експлозия или експлозия на разширяващи се пари от кипяща течност (BLEVE) в резултат от висока температура.

Специално предпазно оборудване за пожарникари

Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно облекло за пожарникари (включващо каска, защитни ботуши и ръкавици) (EN 469) с автономен дихателен апарат (АДА) и цяла лицева маска (EN 137).

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

6.1.1. За персонал за неспешна помощ

Лична защита оборудване

Носете лични предпазни средства (раздел 8).

Процедури в случай на инцидент

Да се избягва контакт с вода. Осигурете достатъчно проветряване. Предотвратете образуването на прах. Отстранете всички възможни източници на запалване. Уверете се, че цялото оборудване е електрически заземено. Да се вземат предпазни мерки против статични разряди. Предприемете действие само ако сте обучени и ако можете да го направите безопасно. Не вдишвайте изпарения/ мъгли. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото. Предотвратете по-нататъшните течове или разливи ако това е безопасно. Предотвратете достъпа на незащитени лица. Хората да се евакуират от опасната зона.

6.1.2. За служители за спешна помощ

Използвайте лични предпазни средства.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

С подходящо ограждане предотвратете изливането във води/канавки/канализация и подпочвени води. Ако са изпуснати големи количества, съобщете на противопожарна помощ или на информационния център.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1. За ограничаване

Оградете разливите, ако това не представлява риск. Да не се използва вода за почистване.

6.3.2. За почистване

Попийте продукта (с инертен материал), съберете го в специални контейнери и го предайте на фирма, лицензирана за извозване на отпадъци. Не абсорбирайте разлива с дървени стърготини или други запалими/ горими материали.

6.3.3. Друга информация

-

6.4. Позоваване на други раздели

Виж също раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1. Защитни мерки

Мерки за предотвратяване на пожари

Осигурете добра вентилация. Да се избягва контакт с вода и изпаряване на продукта, тъй като той може да образува запалими смеси пара/въздух при наличие на източници на запалване. Да се съхранява далеч от запалителни източници. Не пушете! Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди.

Мерки за предотвратяване възникването на аерозоли и прах

-

Мерки за опазване на околната среда

Да не се изхвърля в отточни канализации, повърхностна вода и почва. Незабавно след употребата затворете плътно контейнера.

7.1.2. Инструкции за основна хигиена на работното място

По време на работа не яжте, не пийте и не пушете. Поддържайте добра лична хигиена - измивайте ръцете преди почивка и при приключване на работа. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

7.2.1. Съхранение

Съхранявайте отделно от храна и напитки. Да се съхранява на студено, сухо и добре проветрено място. Температура на съхранение: + 5 °C до 25 °C. Съхранявайте в добре запечатани съдове.

7.2.2. Амбалажен материал

Да се съхранява в оригиналната опаковка.

7.2.3. Изисквания към скл. помещения и контейнери

След употреба затворете плътно отворените контейнери и ги поставете изправени с цел предотвратяване на разливи.
Не се съхранява в контейнери без обозначение.

7.2.4. Клас на съхранение

-

7.2.5. Допълнителна информация за условията на съхранение

-

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

Препоръки

-

Специфични решения за индустрията

-

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Максималната допустима концентрация на вредни вещества в работните помещения и помещенията "

Няма данни.

8.1.2. Информация за процедурите за наблюдение

БДС EN 482:2012+A1:2015 Експозиция на работното място. Общи изисквания при изпълнение на процедурите за измерване на химични агенти. БДС EN 689:2018+AC:2019 Експозиция на работното място. Измерване на експозицията при вдишване на химични агенти. Стратегия за изпитване за спазване на граничните стойности при експозиция по време на работа.

8.1.3. DNEL/DMEL стойности

за компоненти

Информационен лист за безопасност в съответствие с

Регламент 1907/2006 и 2015/830 (ЕС)



Наименование на продукта: **Универсален силикон**

Дата на съставяне: **11.9.2020** · Дата на ревизия: **16.9.2020** · Издание: **1**

Химично наименование	тип	Вид експозиция	продължителност на експозицията	стойност	Забележки
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	работник	дермално	краткотрайна (системни ефекти)	14,5 mg/kg	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	работник	инхалаторна	краткотрайна (системни ефекти)	25 mg/m ³	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	работник	инхалаторна	краткотрайна (локално въздействие)	31 mg/m ³	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	работник	дермално	дълготрайна (системни ефекти)	14,5 mg/kg	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	работник	инхалаторна	дълготрайна (системни ефекти)	25 mg/m ³	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	работник	инхалаторна	дълготрайна (локално въздействие)	31 mg/m ³	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	потребител	орална	дълготрайна (системни ефекти)	1 mg/kg	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	потребител	орална	краткотрайна (системни ефекти)	1 mg/kg	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	потребител	дермално	краткотрайна (системни ефекти)	7,2 mg/kg	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	потребител	дермално	дълготрайна (системни ефекти)	7,2 mg/kg	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	потребител	инхалаторна	краткотрайна (системни ефекти)	6,3 mg/m ³	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	потребител	инхалаторна	краткотрайна (локално въздействие)	5,1 mg/m ³	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	потребител	инхалаторна	дълготрайна (локално въздействие)	5,1 mg/m ³	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	потребител	инхалаторна	дълготрайна (системни ефекти)	6,3 mg/m ³	
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	работник	инхалаторна	краткотрайна (локално въздействие)	32,5 mg/m ³	
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	работник	инхалаторна	дълготрайна (локално въздействие)	32,5 mg/m ³	
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	потребител	инхалаторна	дълготрайна (локално въздействие)	6,5 mg/m ³	

8.1.4. PNEC стойности

за компоненти

Химично наименование	Вид експозиция	стойност	Забележки
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	10 mg/l	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	земя	0,145 mg/kg	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	вода (интермитентно изпускане)	10 mg/l	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	сладка вода	1 mg/l	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	морска вода	0,1 mg/l	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	утайки (сладка вода)	3,4 mg/kg	
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	Морски утайки	0,34 mg/kg	
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1 mg/l	микроорганизми
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	земя	0,031 mg/kg	
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	вода (интермитентно изпускане)	1,7 mg/l	
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	сладка вода	0,2 mg/l	
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	морска вода	0,02 mg/l	
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	утайки (сладка вода)	0,74 mg/kg	
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	Морски утайки	0,074 mg/kg	

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Свързани с веществото/сместа мерки за предотвратяване на експозицията по време на идентифицирани употреби

Прилагайте практики на добра лична хигиена – измивайте ръцете си преди почивка и след приключване на работа. Не се хранете, не пийте и не пушете по време на работа. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото. Личното защитно оборудване трябва да е CE маркирано, което показва, че то съответства на приложимите стандарти.

Технически мерки за предотвратяване на експозицията

Осигурете добра вентилация и локален метод на отвеждане в зоната с повишена концентрация. Съхранявайте отделно от храна, напитки и фураж.

8.2.2. Лично защитно оборудване

Защита на очите и лицето

Не се изисква при нормална употреба.

Защита на ръцете

При нормална употреба не е необходима.

Защита на кожата

При нормална употреба не е необходима.

Защита на дихателните пътища

Не се изисква при нормална употреба и подходяща вентилация.

Термични опасности

-

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Мерки за предотвратяване на експозицията според веществото/сместа

Да се избягва освобождаване в околната среда.

Технически мерки за предотвратяване на експозицията

Не позволявайте проникването на продукта в канализационни тръби, канализационни системи или подземна вода.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

-	Физическо състояние:	в течно състояние
-	Цвят:	без цвят
-	Мирис:	Няма данни.

Важни данни за здравето, безопасността и околната среда

-	pH	Няма данни.
-	Точка на топене/Точка на замръзване	Няма данни.
-	точка на кипене и интервал на кипене	298 °C
-	точка на възпламеняване	> 60 °C
-	Скорост на изпарение	Няма данни.
-	запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни.
-	Горна/долна граница на запалимост или експлозия (об. %)	Няма данни.
-	Налягане на парите	0,4 hPa в 50 °C 0 hPa в 20 °C
-	Плътност на парите	Няма данни.
-	Относителна плътност	Относителна плътност: 0,96 в 20 °C
-	Разтворимост(и)	Няма данни.
-	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма данни.
-	Температура на samozапалване	382 °C
-	Температура на разлагане	Няма данни.
-	Вискозитет	кинематична: 3000000 cSt в 40 °C
-	експлозивни свойства	Няма данни.
-	Оксидиращи свойства	Няма данни.

9.2. Друга информация

-	Съдържанието на органични разтворители	0,64 %
-	Забележки:	Средна молекулна маса: 234,3 g/mol. Средно въглеродно число: 8.

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Стабилен при препоръчителните условия на транспортиране и съхранение.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормална употреба и по отношение на всички инструкции за работа/боравене/ съхранение (вижте раздел 7).

Информационен лист за безопасност в съответствие с

Регламент 1907/2006 и 2015/830 (EC)



Наименование на продукта: **Универсален силикон**

Дата на съставяне: **11.9.2020** · Дата на ревизия: **16.9.2020** · Издание: **1**

10.3. Възможност за опасни реакции

Продуктът е стабилен при нормална употреба и в съответствие с инструкциите за употреба и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влага.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини.

Силни основи.

Окислителни

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормална употреба не се очакват опасни продукти от разграждане. При горене/експлозия се освобождават газове, представляващи опасност за здравето. Въглероден диоксид; въглероден моноксид. Други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

(a) Остра токсичност

Химично наименование	Вид експозиция	тип	Вид	Време	стойност	метод	Забележки
за продукт	дермално	ATE(mix)			> 2000 mg/kg		изчислена стойност
за продукт	орално	ATE(mix)			> 2000 mg/kg		изчислена стойност
за продукт	инхалаторна	ATE(mix)		4 h	> 20 mg/l		изчислена стойност
въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклични, <0,03% ароматни (-)	орално	LD ₅₀			> 2000 mg/kg		
въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклични, <0,03% ароматни (-)	дермално	LD ₅₀			> 2000 mg/kg		
въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклични, <0,03% ароматни (-)	инхалаторна	LC ₅₀		4 h	> 20 mg/l		
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	орално	LD ₅₀	плъх		1062 mg/kg		
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	дермално	LD ₅₀			> 2000 mg/kg		
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	инхалаторна	LC ₅₀		4 h	> 5 mg/l		
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	орално	LD ₅₀	плъх		1460 mg/kg		
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	дермално	LD ₅₀			> 2000 mg/kg		
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	инхалаторна	LC ₅₀			> 20 mg/l		
Олигомери на метил-етил-ацетоксилан (-)	орално	LD ₅₀			> 2000 mg/kg		
Олигомери на метил-етил-ацетоксилан (-)	дермално	LD ₅₀			> 2000 mg/kg		

Допълнителна информация: Продуктът не е класифициран като остро токсичен.

(b) Корозивност/дразнене на кожата

Допълнителна информация: Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

(c) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Допълнителна информация: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

(d) Свръхчувствителност

Допълнителна информация: Съдържа най-малко едно съединение, което може да предизвика свръхчувствителност. Може да предизвика алергична реакция.

(e) Мутагенност (зародишни клетки)

Няма данни.

(f) Канцерогенност

Няма данни.

(g) Репродуктивна токсичност

Няма данни.

Резюме на оценка на CMR свойства

Мутагенност: въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени. Канцерогенност: въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени. Репродуктивна токсичност: въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

(h) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Допълнителна информация: СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: не е класифициран.

(i) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Допълнителна информация: СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: не е класифициран.

(j) Опасност при вдишване

Допълнителна информация: Риск при вдишване: не е класифициран.

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

12.1.1. Остра токсичност

за компоненти

Вещество (CAS №)	тип	стойност	Време на експонация	Вид	организъм	метод	Забележки
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	LC ₅₀	251 mg/l	96 h	риба	<i>Brachydanio rerio</i>		
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	LC ₅₀	251 mg/l	96 h	риба	<i>Brachydanio rerio</i>		
	EC50	168 mg/L	48 h	ракообразни	<i>Daphnia magna</i>		

12.1.2. Хронична токсичност

Няма данни.

12.2. Устойчивост и разградимост12.2.1. Абиотично разпадане, физично и фотохимично елиминиране

Няма данни.

12.2.2. Биоразграждане**за компоненти**

Вещество (CAS №)	вид	степен	Време	Резултат	метод	Забележки
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	способност за биоразграждане	99 %	7 дни			
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	способност за биоразграждане	74 %	21 дни			

12.3. Биоакмулираща способност12.3.1. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода**за компоненти**

Вещество (CAS №)	посредник	стойност	Температура	pH	Концентрация	метод
Метилсиланетриил триацетат (4253-34-3)	Log Pow	0,25				

12.3.2. Биоконцентрационен фактор

Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата12.4.1. Известното или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда

Няма данни.

12.4.2. Повърхностно напрежение**за компоненти**

Вещество (CAS №)	стойност	Температура	Концентрация	метод	Забележки
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	0,0305 N/m	20 °C			

12.4.3. Адсорбция / десорбция**за компоненти**

Вещество (CAS №)	вид	Критерий	стойност	Резултат	метод	Забележки
Триацетоксиетилсилан (17689-77-9)	земя	log KOC	10			

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа PBT или vPvB в количество над 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва разпространението в подпочвена вода, водни потоци, водоснабдяване или канализационна система.

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**13.1. Методи за третиране на отпадъци**13.1.1. Премахване на продукта / опаковката**Изхвърляне на остатъците от продукта**

Изхвърлете продукта при упълномощен извозвач/отстранител на отпадъци/фирма за рециклиране на отпадъци.

Код на отпадъците

08 04 10 - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

Опаковки

Непочистените опаковки трябва да се третират като подготовка за отпадъци. Предоставете изпразнения докрай контейнер на органи, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци.

13.1.2. Методи за обработване на отпадъците

-

13.1.3. Вероятност за разлив в канализацията

-

13.1.4. Забележки

-

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН

Не е приложимо

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Не е опасно вещество в съответствие с нормативната уредба насочена към превоза на опасни вещества.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

НЕ

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химичните вещества (REACH)
- опасни препарати директива (99/45 / ЕО), изменена
- опасни вещества Директива

15.1.1. ЛОС стойност по Директива 2004/42/ЕО

Не е приложимо

15.1.2. Специфични инструкции

Регламент (ЕО) № 528/2012: съдържа консервант за защита на първоначалните свойства на третираното изделие. Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

От доставчика не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Промени в информационния лист за безопасност

-

Съкращения и акроними

ATE - Оценка на острата токсичност
ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
Европейския комитет за стандартизация. - Европейски комитет за стандартизация
C&L - Класификация и етикетирание
CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
CAS# - Номер на Службата за химични индекси
CMR - Канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията (вещество)
ОБХВ - Оценка за безопасност на химичното вещество
ДБХВ - Доклад за безопасност на химичното вещество
DMEL - Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL - Получена недействаща доза/концентрация
DPD - Директива за опасните препарати 1999/45/ЕО
DSD - Директива за опасните вещества 67/548/ЕИО
ПНВ - Потребител надолу по веригата
ЕО - Европейска общност
ECHA - Европейска агенция по химикали
ЕС номер - EINECS или ELINCS номер (вж. също EINECS и ELINCS)
ЕИП - Европейско икономическо пространство (ЕС + Исландия, Лихтенщайн и Норвегия)
ЕИО - Европейска икономическа общност
EINECS - Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS - Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EN - Европейски стандарт
EQS - Стандарт за качество на околната среда
ЕС - Европейски съюз
Eurphac - Европейски каталог на фразите
EWC - Европейски каталог на отпадъците (заменен от LoW – вж. по-долу)
GES - Общ сценарий на експозиция
GHS - Глобална хармонизирана система
IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO-TI - Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха
IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IMSBC - Международен кодекс за превоз на твърди насипни товари по море
IT - Информационни технологии
IUCLID - Международна уеднаквена база данни за химическа информация
IUPAC - Международен съюз за чиста и приложна химия
JRC - Съвместен изследователски център
Kow - Коефициент на разпределение октанол-вода
LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация
LD50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
Вд - Юридическо лице (Правен субект)
LoW - Списък на отпадъците (вж. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Водещ регистрант
П/В - Производител/вносител
ДЧ - Държави-членки
MSDS - Информационен лист за безопасност на материала
ОС - Работни условия
ОИСП - Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL - Гранична стойност на професионална експозиция
ОВ - Официален вестник
ИП - Изключителен представител
OSHA - Европейска агенция за безопасност и здраве при работа
PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
PEC - Предполагаема действаща концентрация
PNEC(s) - Предполагаема недействаща концентрация(и)
ЛПС - Лични предпазни средства

(Q)SAR - Качествена зависимост структура-активност
REACH - Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
RIP - Проект за прилагане на REACH
MYP - Мярка за управление на риска
SCBA - Автономен дихателен апарат
ИЛБ - Информационен лист за безопасност
SIEF - Форум за обмен на информация за веществото
МСП - Малки и средни предприятия
СТОО - Специфична токсичност за определени органи
(СТОО) ПЕ - Повтаряща се експозиция
(СТОО) ЕЕ - Еднократна експозиция
SVHC - Вещество, пораждащо сериозно безпокойство
ООН - Организация на обединените нации
vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на ключови данни, използвани при изготвяне на STL "

-

Значение на H фразите от точка 3 на информационния лист за безопасност

H302 Вреден при поглъщане.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
EUH014 Реагира бурно с вода.



© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

- Предоставено правилно етикетиране на продукта
- Съответствие с местното законодателство
- Предоставена правилна класификация на продукта
- Предоставени точни данни за транспортиране

Информацията в информационния лист за безопасност се основава на настоящото знание и удовлетворява изискванията на ЕС и националното законодателство. От друга страна, работните условия на потребителя са извън нашите знания и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, които се различават от посочените в раздел 1, без да има писмено разрешение. Потребителят е отговорен да гарантира, че са предприети необходимите стъпки за удовлетворяване на законите и регламентите. Работата с продукта може да се извършва само от лица над 18-годишна възраст, които са удовлетворително информирани за начина на работа, опасните свойства и необходимите предпазни мерки за безопасност. Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, описва продукта само с оглед на изискванията за охрана на здравето и безопасността и следователно не трябва да се смята, че тя гарантира конкретни свойства.