

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**Наименование на продукта ZWALUW SILI-KILL
Чисто вещество/смес Смес**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Препоръчителна употреба Почистващ агент.
Употреби, които не се препоръчват Няма известни**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Име на компанията**Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000**Имейл адрес**

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Хърватска	+385 (0)1 23-48-342
Чехия	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Естония	+372 (6)211 485
Латвия	+371 76 22 588
Полша	+48 61 663 88 86
Словакия	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
Словения	112
Украйна	+74956773658

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Корозия/дразнене на кожата	Категория 1 Подкатегория С - (H314)
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 1 - (H318)
Запалими течности	Категория 3 - (H226)

2.2. Елементи на етикета

Съдържа Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

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

H226 - Запалими течност и пари.

Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта

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

P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице

P301 + P330 + P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане

P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]

P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването

P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P370 + P378 - При пожар: използвайте сух химикал, въглероден диоксид, водна струя или устойчива на алкохол пяна, за да загасите

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци

Допълнителна информация

Този продукт изисква тактилни предупреждения, ако се доставя за масовия потребител. Този продукт изисква обезопасени за деца закопчалки, ако се доставя за масовия потребител.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

PBT & vPvB

Тази смес не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Тази смес не съдържа вещество, считано за много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2 Смеси

Химично наименование	ЕС №	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics	918-167-1	RR-99779-5	40 - <80	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) Flam. Liq. 3		01-2119472146-39-XXXX

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

				(H226)		
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives	287-494-3	85536-14-7	20 - 25	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119490234-40-XXXX
Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides	263-081-3	61789-72-8	0.1 - <1	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)		01-2119970169-28-XXXX

За пълния текст на H- и EУН-фразите: вижте раздел 16

Забележка: ^ означава, че веществото не е класифицирано, но е посочено в раздел 3, тъй като има гранична стойност на професионална експозиция (OEL)

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Необходима е незабавна медицинска помощ. Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	Преместете на чист въздух. Ако дишането е спряло, приложете изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Не използвайте дишане уста в уста, ако пострадалият е поел или вдишал веществото; приложете изкуствено дишане с помощта на джобна маска, оборудвана с едностранен клапан, или друго подходящо медицинско устройство за дихателна защита. Ако дишането е затруднено, трябва да се приложи кислород (от обучен персонал). Може да се получи белодробен едем след известен период от време. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
Контакт с очите	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Да се държи окото широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие обилно със сапун и вода, докато свалите всички замърсени дрехи и обувки. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Да се отстранят всички източници на запалване. Проверете дали медицинските служители познават използвания(те) материал(и) и дали са взели необходимите предпазни мерки за лична защита и за предотвратяване разпространението на замърсяването. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Вижте раздел 8 за повече информация. Избягвайте контакт с кожата, очите или

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

облеклото. Избягвайте пряк контакт с кожата. Използвайте предпазно устройство, когато прилагате дишане уста в уста.

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

Симптоми Усещане за парене.

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

Бележка към лекарите Продуктът е корозивен материал. Използването на стомашна промивка или предизвикването на повръщане са противопоказани. Трябва да се провери за евентуална перфорация на стомаха или хранопровода. Да не се дават химически противоотрови. Може да се получи асфиксия поради оток на гърлото. Може да се получи изразено понижено на кръвното налягане с влажни хрипове, пенести хрипки и високо пулсово налягане.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Сух химикал. Въглероден диоксид (CO₂). Воден спрей. Алкохолноустойчива пена.

Неподходящи пожарогасителни средства: Няма налична информация.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Риск от запалване. Дръжте продукта и празната опаковка далеч от топлина и източници на запалване. В случай на пожар резервоарите да се охлаждат с воден спрей. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби. Продуктът причинява изгаряния на очите, кожата и лигавиците. Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи газове и изпарения.

Опасни продукти от горенето Въглеродни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Евакуирайте персонала в безопасни райони. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Вижте раздел 8 за повече информация. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Осигурете подходяща вентилация. Дръжте хората далеч от разлива/теча и срещу вятъра. ЕЛИМИНИРАЙТЕ всички източници на запалване (без пушене, сигнални ракети, искри или пламъци в областта в непосредствена близост). Да се внимава за обратен удар на пламъка. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Цялото използвано оборудване за работа с този продукт трябва да се заземи. Не пипайте и не ходете по разлетия материал. Внимание! Корозивен материал.

Друга информация Да се вентилира зоната. Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8. Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно. Да се предотврати навлизане на продукта в канализация. Не допускате изпускане в околната среда. Да не се допуска попадане в почвата/подпочвения слой.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се спре теча, ако това може да стане без риск. Не пипайте и не ходете по разлетия материал. Използвайте пяна за потискане на пари, за да редуцирате парите. Издигнете насип на голямо разстояние от разлива, за да съберете изтекла вода. Да се избягва попадане в отточни канализации, канали, канавки и водни пътища. Абсорбирайте с пръст, пясък или други негорими материали и пренесете в контейнери с цел по-късно изхвърляне.

Методи за почистване Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се оградят. Да се попиет с инертен абсорбиращ материал. Да се събере и пренесе в подходящо етикетиран контейнер.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Да се използват лични предпазни средства. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. При пренос на този материал да се използва заземяване и свързване с цел предотвратяване на освобождаване на статични разряди, пожар или експлозия. Използвайте несъздаващи искри инструменти и взривообезопасно оборудване. Да се съхранява в зона, оборудвана със съоръжения за пръскане. Използвайте според инструкциите на етикета на опаковката. Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Обработвайте продукта само в затворена система или осигурете подходяща смукателна вентилация. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Общи хигиенни съображения Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната страна, преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се държи далеч от топлина, искри, пламък и други източници на запалване (т.е. сигнални лампи, електромотори и статично електричество). Да се съхранява в подходящо етикетиран контейнер. Да не се съхранява близо до горими материали. Да се съхранява в зона, оборудвана със съоръжения за пръскане. Да се съхранява в съответствие с конкретните национални разпоредби. Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

Да се пази от влага. Да се съхранява под ключ. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява на разстояние от други материали.

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

Специфична(и) употреба(и)

Почистващ агент.

Методи за управление на риска (RMM) Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

Друга информация Да се съблюдава листа с технически данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с граници на професионална експозиция, установени от конкретните регулаторни органи на региона

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето Плътено прилепващи защитни очила.
Защита на ръцете Използвайте предпазни ръкавици. Ръкавиците трябва да съответстват на стандарт EN 374. Препоръчителна употреба: Нитрил каучук. Дебелина/плътност на ръкавиците ≥ 0.15 mm.
Защита на кожата и тялото Подходящо предпазно облекло.
Защита на дихателните пътища При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.
Препоръчителен тип филтър: Вид А.

Контрол на експозицията на околната среда Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние Течност
Външен вид Течност
Цвят Кафяв
Мирис Характерен
Праг на мириса Няма налична информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

Свойство	Стойности	Забележки • Метод
pH	Няма налични данни	
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	
Точка на топене / точка на замръзване	= -25 °C	
Начална точка на кипене и интервал на кипене	= 36 °C	
Точка на възпламеняване	<= 60 °C	
Скорост на изпаряване	Няма налични данни	
Запалимост	Не се прилага за течности	
Граница на възпламенимост във въздуха		
Горни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Долни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Налягане на парите	Няма налични данни	
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	
Относителна плътност	Няма налични данни	
Разтворимост във вода	Няма налични данни	
Разтворимост(и)	Няма налични данни	
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	
Температура на samozапалване	Няма налични данни	
Температура на разпадане	Няма налични данни	
Кинематичен вискозитет	> 21	
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	
Експлозивни свойства	Няма налични данни	
Оксидиращи свойства	Няма налични данни	

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество (%)	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични съединения (VOC) в %	
Плътност	0.81

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Няма налична информация.
-------------	--------------------------

10.2. Химична стабилност

Устойчивост	Устойчиво при нормални условия.
-------------	---------------------------------

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие	Никакви.
Чувствителност към освобождаване на статично електричество	Да.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Никакви при нормална обработка.
------------------------------	---------------------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Топлина, пламъци и искри. Експозиция на въздух или влага за продължителни
--------------------------------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

избягват периоди от време.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Киселини. Основи. Оксидиращ агент.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Никакви при нормална употреба. Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Корозивен при вдишване. (на базата на компоненти). Вдишването на корозивен дим или газове може да предизвика кашлица, задушаване, главоболие, виене на свят и слабост в продължение на няколко часа. Може да се появи белодробен оток с чувство за стягане в гръдния кош, затруднено дишане, синкав цвят на кожата, понижено кръвно налягане и ускорено сърцебиене. Вдишаните корозивни вещества могат да доведат до токсичен едем на белите дробове. Белодробният едем може да е фатален.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква сериозно увреждане на очите. (на базата на компоненти). Корозивен за очите и може да причини сериозно увреждане (включително и слепота). Може да причини необратимо увреждане на очите.
Контакт с кожата	Продължителният контакт с кожата предизвиква изгаряния. Симптомите могат да настъпят след известен период. Няма конкретни данни за веществото или сместта. Може да предизвика раздразнение.
Поглъщане	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква изгаряния. (на базата на компоненти). Поемането причинява изгаряния на горната част на храносмилателния тракт и дихателните пътища. Може да предизвика силна пареща болка в устната кухина и стомаха с повръщане и диария с тъмна кръв. Кръвното налягане може да се понижи. Около устата могат да се появят кафеникави или жълтеникави петна. Подуването на гърлото може да предизвика затруднено дишане или задушаване. Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Зачервяване. Парене. Може да причини слепота. Кашлица и/или хрипове.

Цифрови показатели за токсичност

Остра токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATE_{mix} (орална) 5,079.20 mg/kg

Информация за компонентите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics RR-99779-5	LD50 >5000mg/Kg (Rattus)	LC50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	LC50 >5000 mg/m ³ (Rattus) (OECD 403)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives 85536-14-7	=1219 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата	Продължителният контакт с кожата предизвиква изгаряния.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Предизвиква изгаряния. Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Риск от тежко увреждане на очите.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО - еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО - многократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност Токсичен за водните организми.

Химично	Водорасли/вод	Риби	Токсичност за	Ракообразни	М фактор	М-фактор
---------	---------------	------	---------------	-------------	----------	----------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

наименование	ни растения		микроорганизм и			(дългосрочна)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives 85536-14-7	EC50: =36mg/L (72h, Desmodemus subspicatus)	LC50: =5.6mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	EC50: =5.2mg/L (48h, Daphnia magna)		

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Няма данни за този продукт.

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение	Коефициент на биоконцентрация (BCF)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives 85536-14-7	2	-

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics RR-99779-5	Веществото не е PBT/vPvB
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives 85536-14-7	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Не допускайте изпускане в околната среда. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Празните контейнери представляват потенциална опасност от пожар и експлозия. Не режете, не пробивайте или не заварявайте контейнерите.

Друга информация Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	UN2924
14.2	Точно наименование на пратката	Запалима течност, корозивна, н. д. н (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives)
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
	Етикети	3 + 8
14.4	Опаковъчна група	III
	Описание	UN2924, Запалима течност, корозивна, н. д. н (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives), 3 (8), III, (D/E)
14.5	Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6	Специални разпоредби	274
	Класификационен код	FC
	Код за ограничения при преминаване през тунели	(D/E)
	Ограничено количество (LQ)	5 L
	Идентификационен номер на опасността според ADR (Международен превоз на опасни товари по шосе) (номер на Кемлер)	38

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	UN2924
14.2	Точно наименование на пратката	Запалима течност, корозивна, н. д. н (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives)
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
	Клас на вторична опасност	8
14.4	Опаковъчна група	III
	Описание	UN2924, Запалима течност, корозивна, н. д. н (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives), 3 (8), III, (60°C c.c.)
14.5	Морски замърсител	NP
14.6	Специални разпоредби	223, 274
	Ограничено количество (LQ)	5 L
	EmS номер	F-E, S-C
14.7	Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	Не се прилага

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) (Технически инструкции на Международната организация за гражданско въздухоплаване/Правила за превоз на опасни товари на Международната организация за въздушен транспорт)

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	UN2924
14.2	Точно наименование на пратката	Запалима течност, корозивна, н. д. н (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives)
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
	Клас на вторична опасност	8
14.4	Опаковъчна група	III
	Описание	UN2924, Запалима течност, корозивна, н. д. н (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives), 3 (8), III
14.5	Опасности за околната	Не се прилага

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

среда

14.6 Специални разпоредби	A3, A803
Ограничено количество (LQ)	1 L
Код по ERG	3C

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Европейски съюз

Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)

Класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси (CLP), Регламент (ЕО 1272/2008)

Да се обърне внимание на Директива 2000/39/ЕО установяваща първоначален списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място

Обърнете внимание на Директива 92/85/ЕО относно защитата на бременни жени и кърмачки по време на работа

Европейски каталог на отпадъците

Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR)

Кодекс за транспорт на опасни товари по море (IMDG)

Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ограничения за употребата

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Категория на опасните вещества според Директивата Севезо (2012/18/ЕС)

P5a - ВЪЗПЛАМЕНИМИ ТЕЧНОСТИ

P5b - ВЪЗПЛАМЕНИМИ ТЕЧНОСТИ

P5c - ВЪЗПЛАМЕНИМИ ТЕЧНОСТИ

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

Национални разпоредби

Хърватска

Sustainable Waste Management Act

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценките за химическа безопасност са извършени от регистрантите в Reach за вещества, регистрирани при >10 тпа. Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

H226 - Запалими течност и пари

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

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите

H400 - Силно токсичен за водните организми

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Легенда

TWA (Осреднена стойност във времето)

TWA (Осреднена във времето стойност)

STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)

STEL (Граница на краткосрочна експозиция)

Таван

Горна пределна стойност (Таван)

*

Означение за кожа

SVHC

Вещество(а) пораждащо(и) сериозно безпокойство

PBT

Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) химикали

vPvB

Много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) химикали

STOT RE

Специфична токсичност за определени органи - многократна експозиция

STOT SE

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

EWC

Европейски каталог на отпадъците

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Няма налична информация

Изготвен от

Product Safety & Regulatory Affairs

Дата на ревизията

26-юли-2021

Индикация за промени

Ревизия забележка

Не се прилага.

Препоръки за обучение

Няма налична информация

Допълнителна информация

Няма налична информация

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

Ограничение на отговорността

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILI-KILL

Дата на влизане в сила: 26-юли-2021

Дата на ревизията 26-юли-2021

Номер на ревизията 1

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност