

Търговско име: ЛИЕТО**1. Идентификация на веществото/сместа и на фирмата****1.1. Идентификатор на продукта****Търговско име: ЛИЕТО****Вид формулация:** вододиспергируеми гранули (ВГ)**Артикул номер:** неприложимо**Регистрационен номер REACH:** неприложимо**UFI:** R96W-CT12-V30Y-JGVG**Употреба:** фунгицид**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват – фунгицид****Приложение на веществото/продукта:** употреба в земеделието

Уместна употреба: Селско стопанство.

Агрохимическа формулация.

Фунгицид

Продуктова категория PC27 Продукти за растителна защита**Приложение на веществото / сместа**

Селскостопански химикали

Продукт за растителна защита

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител/доставчик:**

SIPCAM OXON S.p.A. - Registered Office: Via Carroccio, 8 - 20123 Milano – Italy

Management: Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia

Production Site: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano sul Lambro (LO) - Italy

TEL.: +39 0371 5961

Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество /препарат:

Суммит Агро Румъния СРЛ - клон България КЧТ

ул. "Бигла" №39, партер, офис 2, 1164 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/962 49 01, Факс: 02/962 48 76

E-mail: sumiagro@sab.bg**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

За допълнителна информация свързана с този информационен лист за безопасност моля свържете се с:

Тел: +39 02 353781 (8.00 – 17.00)

или изпратете и-мейл на: infosds@sipcam.com**Телефон за връзка в случай на спешност за България:**

Национален токсикологичен информационен център

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

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 (деннощен)

Единен европейски номер за спешни повиквания - 112

*

2. Идентификация на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****2.1.1. Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:**

GHS08 Опасно за здравето

Repr. 2 H361fd Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.



GHS09 Околна среда

Търговско име: ЛИЕТО

Aquatic Acute 1 H400 Силно токсичен за водните организми.
Aquatic Chronic 1 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07 Внимание

Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикета

- Етикетиране съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008

Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно CLP регулациите.

- Пиктограми за опасност:



GHS07



GHS08



GHS09

- Сигнална дума Внимание

- Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Сутоханил

Zoxamide (ISO)

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salt

- Предупреждения за опасност:

H302 Вреден при поглъщане

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H361fd Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.

H373 Може да причини увреждане на тимуса, очите и кръвта при продължителна или повтаряща се експозиция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

- Препоръки за безопасност:

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 Избягвайте вдихане на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

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

P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОСКИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.

P330 Изплакнете устата.

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните / регионалните / националните / международните разпоредби.

- Допълнителна информация:

SP 1 - Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)

EU H401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

2.3. Други опасности

Резултати от PBT и vPvB оценки

PBT: не е приложимо

vPvB: не е приложимо

Определяне на ендокринно-разрушителни свойства

Веществото/сместа не съдържа компоненти, считани за притежаващи свойства нарушаващи ендокринната система в съответствие с член 57(f) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията на нива от 0,1% или по-високи.

Търговско име: ЛИЕТО

3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Описание: Смес от веществата изброени по-долу с безвредни добавки

Опасни компоненти:

CAS №	Опасни съставки	H-фрази	%
CAS: 57966-95-7 EINECS:261-043-0 Index number: 616-035-00-5	Симоксанил  Repr.2, H361fd; STOT RE 2, H373;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317, ATE: LD50 oral: 360mg/kg		25-50%
CAS: 156052-68-5 Index number: 616-141-00-1	Зоксамид (ISO)  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);  Skin Sens. 1, H317		25-50%
CAS: 85586-07-8 Reg.nr:01-2119489463-28-0030	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412		≥1-<2,5%

Допълнителна информация Формулировката на изброените рискови фрази е дадена в секция 16.

4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация;

Симптоми на отравяне могат да се проявят дори след няколко часа, поради което е необходимо медицинско наблюдение 48 часа след инцидент.

Покажете този информационен лист за безопасност на лекаря.

Незабавно отстранете всички дрехи, замърсени с продукта.

След вдишване:

Осигурете чист въздух; консултирайте се с лекар от съображения за безопасност.

Ако пострадалият е в безсъзнание го поставете легнал в стабилно странично положение за транспортиране.

След контакт с кожата:

Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.

След контакт с очите: Изплакнете очите на течаща вода за няколко минути като държите клепачите отворени.

След поглъщане:

Изплакнете устата, без да поглъщате, не предизвиквайте повръщане.

Незабавно потърсете медицинска помощ.

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

Няма налична допълнителна информация.

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

Медицинско наблюдение минимум 48 часа

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Средства за гасене на пожар

- Подходящи средства за гасене на пожар:

Водна мъгла

Въглероден двуокис

Сух химикал

Устойчива на алкохол пяна

От съображения за безопасност неподходящи пожарогасителни средства: Избягвайте пълна водна струя.

Търговско име: ЛИЕТО**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:**

Възможно е формиране на токсични газове при нагряване или в случай на пожар.

Могат да се отделят в случай на пожар:

Азотни оксиди (NOx),

Въглероден моноксид (CO),

Хлороводород (HCl),

5.3. Съвети за пожарникарите:**Предпазна екипировка**

Да не се вдихват експлозивни или запалими газове.

Да се носи автономен въздушен дихателен апарат.

Допълнителна информация

Охладете застрашените контейнери с водна струя.

Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Не трябва да попада в канализацията.

6. Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи предпазна екипировка.

Дръжте настрана, лицата без екипировка.

6.1.1. За неавариен персонал

носете подходящи предпазни средства (включително лични предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да предотвратите всякакво замърсяване на кожата, очите и личното облекло; отстранете източниците на запалване, осигурете достатъчна вентилация, контролирайте праха; приложете спешни процедури, евакуирайте опасната зона или се консултирайте със специалист.

6.1.2. За аварийни екипи

носете подходящи предпазни средства (включително лични предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да предотвратите всякакво замърсяване на кожата, очите и личното облекло; В случай на прах осигурете защита от вътрешен нос. Носете защитно облекло, ботуши и очила

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадане в земята/почвата.

Да не се допуска попадане в дренажна система, повърхностни или подпочвени води.

6.3. Методи и материали за обезвреждане и почистване:

Третирането на замърсените материали като отпадъци да се извършва в съответствие с точка 13.

Да се осигури добра вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели:

Виж Секция 7 за информация за безопасна работа.

Виж Секция 8 за информация за лични предпазни средства.

Виж Секция 13 за информация за третиране на отпадъците.

7. Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:**

Предотвратете образуването на прах.

Да се осигури добра вентилация на работното място.

Информация относно предпазване от експлозия и пожар:

Да се пази далеч от източници на запалване – Да не се пуши.

Да се вземат мерки за предпазване от електростатични заряди.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости**Съхранение**

Съхранявайте на хладно и проветриво място, далеч от източник на топлина и пряка слънчева светлина без отворена канализационна система. Да се пази от деца, неупълномощени лица и животни. Да се пази от храни, напитки и фуражи.

Търговско име: ЛИЕТО

Изисквания, които трябва да се спазват по отношение на помещенията и опаковките

Да се съхранява само в оригинална опаковка.

Да се съхранява в хладни помещения.

Информация за съхранение в общо складово помещение:

Да се съхранява отделно от храни.

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Съхранявайте в сухи условия.

Пазете от влага и далеч от вода.

Клас на съхранение 11

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

Земеделие

Да се прилага стриктно за употребите, описани на етикета

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства
8.1. Параметри на контрол

Продуктът не съдържа релевантни количества материали с критични стойности, които трябва да бъдат наблюдавани при работно място.

Компоненти с лимитирани стойности, които изискват мониторинг на работното място:

CAS: 57966-95-7 Сутоханил

TWA (Gran Bretagna) Краткосрочна стойност: 5мг/м³

DNELs		
CAS: 85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		
Орална	DNEL Long-term	24 mg/kg bw/day (потребители)
Дермална	DNEL Long-term	4,060 mg/kg bw/day (работници)
		2,440 mg/kg bw/day (потребители)
Вдишване	DNEL Long-term	285 mg/m ³ (работници)
		85 mg/m ³ (потребители)
PNECs		
CAS: 85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		
PNEC	4.61 mg/kg (сладководни седименти)	
	0.461 mg/kg (седименти от морска вода)	
	0.846 mg/kg (почва)	
PNEC	1.35 mg/L (пречиствателна станция за отпадни води)	
	0.131 mg/L (прясна вода)	
	0.013 mg/L (морска вода)	

Допълнителна информация: Като база са използвани списъците валидни по време на изготвянето на информационния лист.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол: Осигурете подходяща вентилация, особено за вътрешни работни места.

Индивидуални предпазни мерки, като лични предпазни средства

Общи защитни и хигиенни мерки

Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа.

Да се пазят от храни, напитки и храна.

Незабавно сваляйте всички замърсени дрехи

Измивайте ръцете по време на почивките и в края работата.

Съхранявайте защитното облекло отделно.

Оборудване за дишане:

Препоръчва се използването на предпазна маска (филтър A2-P3).

Предпазване на ръцете:



Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми в съответствие с EN 374

Материал на ръкавиците: Нитрилен каучук, NBR

Търговско име: ЛИЕТО
Предпазване на очите


Предпазни очила в съответствие с EN 166.

Предпазване на тялото: Защитно работно облекло.

Ботуши: Предпазни обувки за професионална употреба в съответствие с EN 345.

*

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Обща информация

Цвят:	бежов
Миризма:	характерна
Точка на топене/точка на замръзване:	не е определена
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	неприложимо
Запалимост:	не е определен
Точка на възпламеняване:	продуктът не е самозапалим, Метод EUA.10
Температура на самовъзпламеняване:	Не е необходимо. Продуктът не е течност.
рН стойност:	425 °C (EU A.16)
рН (неразредена проба):	
рН (1% в дестилирана вода):	6.84 (CIPAC MT 75.3)
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет:	неприложимо. Продуктът не е течност.
Разтворимост:	
Вода:	диспергируем
Коефициент на разпределение	
n-октанола/вода (логаритмична стойност):	не е определен
Плътност на парите:	неприложимо. Продуктът е твърд.
Плътност и/или относителна плътност:	
Плътност при 20°C:	0.6-0.7 g/cm ³
Характеристики на частиците:	1-2 мм (CIPAC MT 170)

9.2. Друга информация:

Външен вид:	
Форма:	твърдо вещество
Важна информация за защита на здравето и околната среда и безопасността.	
Температура на възпламеняване:	продукта не е самозапалим, Метод EU A.16
Експлозивни свойства:	продукта не е експлозив, Метод EU A.14
Съдържание на разтворител:	
Съдържание на твърди вещества:	100 %
Промяна в състоянието:	
Точка на омекване/диапазон:	
Оксидиращи свойства:	Не е окислител, Метод EU A.17

Информация по отношение на класовете на физическа опасност

Експлозив:	Продукта не е експлозив. Метод EU A.14
Запалими газове:	няма информация
Аерозоли:	няма информация
Оксидиращи газове:	няма информация
Газове под налягане:	няма информация
Запалими течности:	няма информация
Запалими твърди вещества:	Продуктът не е запалим. Метод EU A.10
Самореактивни вещества и смеси:	няма информация
Пирофорни течности:	няма информация
Пирофорни твърди вещества:	Продуктът не е самозапалим. Метод EU A.16
Самонагриващи се вещества и смеси	няма информация

Търговско име: ЛИЕТО

Вещества и смеси, които отделят запалими газове

контакт с вода

няма информация

Оксидиращи течности

няма информация

Окисляващи твърди вещества

няма информация

Органични пероксиди

няма информация

Корозивен за метали

няма информация

Десенсибилизиращи експлозиви

няма информация

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност Няма налична допълнителна информация.

10.2. Химическа стабилност Няма налична допълнителна информация.

Термално разграждане/условия да се избягват: Не настъпва разграждане при употреба според указанията.

10.3. Възможност за опасни реакции: Няма известни опасни реакции.

10.4. Условия, които да се избягват: Няма налична допълнителна информация

10.5. Несъвместими материали: Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане: Няма при стандартни условия на съхранение.

Няма при стандартни условия на съхранение.

Продуктите на термично разлагане могат да включват:

Азотни оксиди (NOx)

Хлорни съединения.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност:

Вреден при поглъщане.

ЛД₅₀/LC₅₀ стойности, които са релевантни за класификацията:

ЛИЕТО

Орална	ЛД ₅₀	1469 мг/кг (плъх) (OECD 401)
Дермална	ЛД ₅₀	>5000 мг/кг (плъх) (OECD 402)
Инхалаторна	LC ₅₀ /4 ч	>4,4 мг/л (плъх) (OECD 403)

CAS:57966-95-7 Симоксанил

Орална	ЛД ₅₀	360 мг/кг (АТЕ) 360 мг/кг (плъх) Хармонизиран АТЕ
Дермална	ЛД ₅₀	>2000 мг/кг (плъх)
Инхалаторна	LC ₅₀ /4 ч	>5,6 мг/л (плъх)

CAS:156052-68-5 Зоксамид (ISO)

Орална	ЛД ₅₀	>5000 мг/кг (плъх)
Дермална	ЛД ₅₀	>2000 мг/кг (плъх)
Инхалаторна	LC ₅₀ /4 ч	5,3 мг/л (плъх)

CAS: 85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Орална	ЛД ₅₀	>500-<2,000 мг/кг (плъх)
Дермална	ЛД ₅₀	>2,000 мг/кг (плъх) (OECD 402)

Първичен дразнещ ефект:

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

Корозия/дразнене на кожата - Тест

Дразнене на кожата	Корозия на кожата	(Заек) (OECD 404) Не е дразнещ за кожата
--------------------	-------------------	---

CAS: 85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Дразнене на кожата	Корозия на кожата	(Заек) (OECD 404) Дразнещ
--------------------	-------------------	------------------------------

Сериозно увреждане/дразнене на очите Въз основа на наличните данни критериите за

Търговско име: ЛИЕТО

класифициране не са изпълнени.		
Сериозно увреждане на очите/Дразнене - Тест		
Дразнене на очите	Дразнене на очите	(Заек) (OECD 405) Не е дразнещ за кожата
CAS: 85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		
Дразнене на очите	Дразнене на очите	(Заек) (OECD 405) Дразнещ
Респираторна или кожна сенсibilизация		
Може да причини алергична кожна реакция.		
Сенсibilизация - тест		
Сенсibilизация	(морско свинче) (OECD 406)	Сенсibilизатор на кожата
CAS: 85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		
Сенсibilизация	(морско свинче)	Не е сенсibilизащ

Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

Предполага се, че уврежда плодовитостта. Предполага се, че уврежда нероденото дете.

STOT-еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

STOT-повтаряща се експозиция

Може да причини увреждане на тимуса и дихателната и хематопоеичната система чрез продължително или повтарящо се излагане.

Опасност при вдишване: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Допълнителна токсикологична информация:

Остри ефекти (остра токсичност, дразнене и корозивност) Няма налична допълнителна информация.

Токсичност при многократно дозиране Няма налична подходяща информация.

CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията) Няма налична подходяща информация.

11.2. Информация за други опасности

Ендокринни смущаващи свойства

Нито една от съставките не е посочена.

12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност за водни организми		
ЛИЕТО		
EC50 (72ч)		0,055 мг/л (водорасли) >44,6 мг/л (дафния)
LC50		0,83 мг/л (дъгова пъстърва)

CAS:57966-95-7 Симоксанил		
LC50	(96 ч)	29 mg/l (синя слънчева риба (<i>Lepomis macrochirus</i>))
EC50	(48 ч)	27 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50	(72 ч)	0.254 mg/l (водорасли <i>Anabaena flos-aquae</i>)
NOEC		0.044 mg/l (риби) (90 дни)

CAS:156052-68-5 Зоксамид (ISO)		
LC50	96 часа	≥0.79 mg/L (bluegill sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>)) 0.16 mg/l (дъгова пъстърва (<i>oncorhynchus mykiss</i>))
EC50	48 часа	>0.78 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50		19 mg/L (algae <i>selenastrum capricornutum</i>) (120 h)
NOEC		0.0034 mg/L (риби) (95 d)

CAS: 85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		
LC50	96 часа	3.6 mg/L (дъгова пъстърва (<i>oncorhynchus mykiss</i>)) (OECD203)
EC50	48 часа	4.7 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)

Търговско име: ЛИЕТО

Токсичност на околната среда		
CAS: 57966-95-7 Симоксанил		
Орална	LD50	>2,000 mg/kg bw (Colinus virginianus)
	EC50	>1,000 mg/kg (earthworms, Eisenia foetida) (14 d)
Дермална	LD50	>85.29 µg/пчела (пчела (Apis mellifera))
	LD50	>100 µg/пчела (пчела (Apis mellifera))
CAS: 156052-68-5 Зоксамид (ISO)		
Орална	EC50	mg/kg (зеленоглава патица) (> 5250 ppm - 5d)
Дермална	LD50	>2,000 mg/kg (Масков вирджински пъдпъдък)
		>100 µg/ пчела (пчела (Apis mellifera))

12.2. Устойчивост и разградимост: няма налична допълнителна релевантна информация

12.3. Биоакмулираща способност

CAS: 57966-95-7 Симоксанил	
Коефициент на разпределение октанол/вода	0,67 (разпределение n-октанол/вода)
CAS: 156052-68-5 Зоксамид (ISO)	
Коефициент на разпределение октанол/вода	3,76
BCF – Биоконцентрационен фактор	95-136

12.4. Преносимост в почвата

CAS: 156052-68-5 Зоксамид (ISO)	
коч	815-1,671 ml/g

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: Нито една от съставките не отговаря на изискванията за класификация.

vPvB: Нито една от съставките не отговаря на изискванията за класификация.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: За информация относно свойствата, нарушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

12.7. Други неблагоприятни ефекти: няма налична допълнителна релевантна информация

Забележка: Много токсичен за водните организми.

DT 50 (active ingredient)	
CAS: 57966-95-7 Симоксанил	
DT 50	1,4 дни (почва) Много ниска до ниска перзистентност 0,3 дни (вода) Не е перзистентен
CAS: 156052-68-5 Зоксамид (ISO)	
DT 50	6,1 дни (сладководни седименти) 2-10 дни (почва) (аеробно) 15,7 дни (вода) (pH=7)

Допълнителна екологична информация:

Общи бележки:

Не позволявайте продуктът да достигне до подпочвените води, водоеми или канализация, дори в малки количества.

Опасност за питейната вода дори при изтичане на изключително малки количества в почвата.

Силно токсичен за водните организми

13. Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне в съответствие с националните разпоредби

- Препоръки

Да не се изхвърлят на едно и също място с битовите отпадъци. Да не се допуска продуктът да попадне в канализацията.

Непочистени опаковки: Изхвърлете празните опаковки съгласно действащите разпоредби.

Препоръки: Изхвърлянето трябва да се извършва съгласно официалните разпоредби.

Търговско име: **ЛИЕТО**

14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3077

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

- ADR/RID/ADN 3077 ОПАСНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ,
ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.O.S. (зоксамид (ISO), симоксанил)

- IMDG ОПАСНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ,
ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.O.S. (зоксамид (ISO), симоксанил)

- IATA ЗАМЪРСИТЕЛ НА МОРСКИТЕ ВОДИ
ОПАСНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ,
ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.O.S. (зоксамид (ISO), симоксанил)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

- ADR/RID/ADN



Class 9 (M7) Различни опасни вещества и предмети.
Label 9

- IMDG, IATA



Class 9 Различни опасни вещества и предмети.
Label 9

14.4. Опаковъчна група

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5. Опасности за околната среда:

Замърсител на морските води: Да
Символ (риба или дърво)

Специална маркировка (ADR/RID/ADN): Символ (риба или дърво)

Специална маркировка (IATA): Символ (риба или дърво)

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Различни опасни вещества и предмети

Код за опасност (Кемлер): 90

EMS Номер: F-A,S-F

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:

Не е приложимо.

Допълнителна транспортна информация:

-ADR/RID/ADN

Ограничени количества (LQ):

5 kg

Исключени количества (EQ):

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

Транспортна категория

3

Ограничителен код за тунели

E

Забележка

Транспортиране в ограничени количества само в подходяща опаковка.

-IMDG

Ограничени количества (LQ):

5 kg

Исключени количества (EQ):

Code: E1

Максимално нето количество на вътрешна опаковка: 30 g

Максимално нето количество на външна опаковка: 1000 g

Търговско име: ЛИЕТО
ООН "Примерни разпоредби": UN 3077, ОПАСНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ,
ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.O.S.(зоксамид (ISO), симоксанил),9, III

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

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

Регламент (ЕО) н. 1907/2006

Регламент (ЕО) н. 1272/2008

Регламент (ЕС) н. 790/2009 и (ЕС) №. 758/2013 г

Регламент (ЕС) н. 2020/878

Регламент (ЕС) н. 286/2011

Регламент (ЕС) н. 618/2012

Регламент (ЕС) н. 487/2013

Регламент (ЕС) н. 944/2013

Регламент (ЕС) н. 605/2014

Регламент (ЕС) н. 2015/1221

Регламент (ЕС) н. 2016/918

Регламент (ЕС) н. 2016/1179

Регламент (ЕС) н. 2017/776

Регламент (ЕС) н. 2018/669

Регламент (ЕС) н. 2018/521

Регламент (ЕС) н. 2018/1480

Регламент (ЕС) н. 2020/217

Регламент (ЕС) н. 2020/1182

Регламент (ЕС) н. 1107/2009 г

Регламент (ЕС) н. 2021/643

Регламент (ЕС) н. 2021/849

Регламент (ЕС) н. 2022/692

Регламент (ЕС) н. 2023/1434

Регламент (ЕС) н. 2022/1435

Регламент (ЕС) н. 2024/197

Директива 2012/18/ЕС

Наименувани опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е приложимо

Seveso категория E1 опасно за водната среда

Квалифициращо количество (в тонове) за прилагане на изисквания от по-ниско ниво 100 t

Квалифициращо количество (в тонове) за прилагане на изискванията от по-високо ниво 200 t

ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕС относно ограничаването на употребата на определени опасни вещества в електрическо и електронно оборудване – Приложение II

Нито една от съставките не е посочена.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

Приложение I - ОГРАНИЧЕНИ ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИТЕ ВЕЩЕСТВА (Горна гранична стойност за целите на лицензирането съгласно член 5, параграф 3)

Нито една от съставките не е посочена.

Приложение II – ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИТЕ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖИЩИ НА ОТЧЕТ

Нито една от съставките не е посочена.

Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотични вещества

Нито една от съставките не е посочена.

Регламент (ЕО) № 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Нито една от съставките не е посочена.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Оценка за химическа безопасност не е правена.

16. Друга информация

Търговско име: ЛИЕТО

В случай на спешност се свържете с местния център по отравяния чрез данните на Глобалната здравна обсерватория http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/ Списък на европейските токсикологични центрове е достъпен на http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/index_bg.htm Тези данни се основават на настоящите ни познания. Те обаче не представляват гаранция за конкретен продукт характеристики и не създава правно валидно договорно отношение.

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

H302 - H317 - H400: тест върху смес

H361fd - H373 - H410: метод на изчисление

Отдел, издаващ спецификационен лист с данни: Отдел за безопасност на продукта.**Контакт:**

Отдел за безопасност на продуктите

SIPCAM OXON msds@sipcam.comЗа токсикологични центрове в Европа вижте: <https://poisoncentres.echa.europa.eu>**Дата на предишна версия:** 18.01.2023 г**Номер на предишната версия:** 4**Съкращения и акроними**

EC 50: Ефективна концентрация, 50 процента

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейско споразумение относно международния превоз на Опасни товари по пътя)

IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химически вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество)

DNEL: Изведено ниво без ефект (REACH)

PNEC: Прогнозна концентрация без ефект (REACH)

LC50: Смъртоносна концентрация, 50 процента

LD50: Смъртоносна доза, 50 процента

PBT: Устойчив, биоакмулиращ и токсичен

vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ

ATE: Приблизителни стойности на остра токсичност

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите – Категория 1

Skin Sens. 1: Сенсibilизация на кожата – Категория 1

Repr. 2: Репродуктивна токсичност – Категория 2

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дълготрайна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

Източници:

Документ, изготвен въз основа на данните, изисквани от Регламент 1107/2009 на ЕО (продукти за растителна защита) и в съответствие с Регламент 878/2020 на ЕО.

***Данните в сравнение с предишната версия са променени. 18.01.2023 г**