

*

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско име: **ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р**

Вид формулация: вододиспергируеми гранули (ВДГ)

Артикулен номер: Не е приложено

Употреба: фунгицид

Регистрационен номер REACH: Не е приложено.

UFI: 0CX1-HD7N-W40J-94AK

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

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

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: suniagro@sab.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1. Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008



GHS09 Околна среда

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Продуктът е класифициран и етикетираният съгласно регламента CLP.

Пиктограми за опасност



GHS07



GHS09

Сигнална дума Внимание

Определящи опасността вещества при етикетирание: Сутоханil

Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

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

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.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионални/национални/ международни разпоредби.

Допълнителна информация










EUN401 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

3. Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Описание:** Смес от веществата изброени по-долу с безвредни добавки**Опасни съставки:**

№ CAS	Обозначение	Н-фрази	%
CAS: 39148-24-8 EINECS: 254-320-2 Index number: 006-095-00-5	Fosetyl aluminium (ISO)  Eye Dam. 1, H318		30%
CAS: 1332-65-6 EINECS: 215-572-9 Index number: 029-017-00-1	Dicopper chloride trihydroxide  Acute Tox. 3, H301;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1 H410 (M=10),  Acute Tox. 4, H332 ATE: LD50 oral: 299 mg/kg		16%
CAS: 68131-39-5	Alcohol C12-C15, ethoxylated  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412		≥3-<5%
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0 Index number: 616-035-00-5	Cymoxanil  Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317		2.85%

Допълнителна информация:

Фактор M=1, освен ако не е посочено друго.

За пълния текст на изброените фрази за риск виж Раздел 16

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

Незабавно отстранете всички дрехи, замърсени с продукта.

Лична защита за оказващия първа помощ.

След вдихване: Осигурете чист въздух и потърсете лекар от съображения за безопасност.

В случай на загуба на съзнание поставете пациента 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 държейки ги отворени за няколко минути под течаща вода. След това се консултирайте с лекар.**След поглъщане:** Незабавно се обадете на лекар.

Изплакнете устата, без да поглъщате, не предизвиквайте повръщане.

Информация за лекар Пациентът се нуждае от лекарско наблюдение за 48 часа.

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

Всяко активно вещество може отделно да предизвика следните ефекти:

СИМОКСАНИЛ: производно на урея. По време на работа може да причини конюнктивит, ринит, дразнене на гърлото и кожата. Поглъщане може да причини гастроентерит, гадене, повръщане, диария. Съобщава се също за субиктер и хематурия.

Фозетил алуминий: седация, диспнея, депресия.

МЕД - Симптоми: белтъчна денатурация с мукозни лезии, увреждания на черния дроб, бъбреците и ЦНС, хемолiza. Стомашно-чревни проблеми, повръщане, киселини, коремни колики, дизентерия, жълтеница, чернодробна и бъбречна недостатъчност, конвулсии,

колапс. Треска от метални изпарения. Дразнене на кожата и очите.

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

Потърсете съвет от Център за контрол на отравянията.

Лекувайте симптоматично и поддържащо.

*

5. Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар

CO₂, пожарогасителен прах или водна струя под налягане. Гасете големи пожари с водна струя под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Могат да се отделят в случай на пожар:

Азотни окиси (NO_x)

Въглероден моноксид (CO_x)

Фосфорни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазна екипировка:

Не вдъшвайте газове от експлозия или горивни газове.

Носете автономен дихателен апарат.

Носете защитно облекло, отговарящо на европейския стандарт EN 469.

Допълнителна информация

Изхвърлете остатъците от пожара и замърсената вода от пожара в съответствие с официалните разпоредби.

Охладете застрашените контейнери с водна струя.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

Избягвайте образуването на прах.

Осигурете подходяща вентилация

Да се пази от източници на запалване

Носете защитно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:

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

Информирайте съответните органи, в случай че продуктът достигне до водопровода или канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Замърсените от почистването материали да се унищожават като отпадък в съответствие с Раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели:

Виж Раздел 7 за информацията относно безопасна работа.

Виж Раздел 8 за информацията относно личните предпазни средства.

Виж Раздел 13 за информацията относно унищожаването.

7. Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация/изсмукване на работното място.

Избягвайте пръски или пръскане в затворени помещения.

Носете лични предпазни средства (ЛПС).

Трябва да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

Информация за защита срещу експлозии и пожари:

Продуктът не е запалим

Пазете източниците на запалване далеч - не пушете.

Работа Избягвайте директен или непряк контакт с продукта. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа..

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 храни за животни.

Изисквания, на които трябва да отговарят складовите помещения и контейнерите: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Информация за съхранение в едно общо хранилище:

Предотвратете съхранение с несъвместими материали (вижте глава 10).

Съхранявайте далеч от хранителни продукти.

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Този продукт е хигроскопичен.

Пазете от влага и далеч от вода.

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

Компоненти с гранични стойности, които изискват наблюдение на работното място:

CAS: 57966-95-7 Сутоханil (2.9%)

TWA Short-term value: 5 mg/m³

DNEL Няма налична допълнителна информация.

PNEC Няма налична допълнителна информация.

Допълнителна информация: За основа са използвани списъците, които са били валидни по време на компилацията.

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

Трябва да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

Да се пази от храни, напитки и храна.

Незабавно свалете всички замърсени дрехи

Измивайте ръцете по време на почивките и в края на работата.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

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

Оборудване за дишане:

Използвайте дихателна защита в случай на недостатъчна вентилация (съгласно приложимия европейски стандарт).

Филтър P2.

Предпазване на ръцете:



Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми в съответствие с EN 374

Материал на ръкавиците: Нитрилен каучук, NBR

Предпазване на очите/лицето:

Плътни прилепващи предпазни очила.



Предпазни очила в съответствие с EN 166.

Предпазване на тялото: Защитно работно облекло

Обувки: 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:**

зелен

- Мирис:	характерна
- Точка на топене/замръзване:	не е определена
- Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	неприложимо
- Запалимост:	неприложимо
- Точка на възпламеняване:	не е задължително. Продуктът не е течност
- Самовъзпламеняване:	> 400 °C (ЕЕС А.16)
- Температура на разграждане:	не е определена
- рН:	не е определена
- рН стойност (1% в дестилирана вода):	3.99 (СIPАС МТ 75.3)
- рН неразредена проба:	
- Вискозитет:	
Кинетичен:	неприложимо
Динамичен:	неприложимо
- Разтворимост Вода:	диспергируем
- Коефициент на разпространение: n-октанол/вода:	не е определен
- Плътност на парите:	не е определена
- Плътност и/или относителна плътност:	
- Плътност при 20 °C:	0,7-0,8 г/см ³

9.2. Друга информация:

- Външен вид:	
- Форма:	Вододиспергируеми гранули
- Важна информация за защита на здравето и околната среда и безопасността.	
- Температура на възпламеняване:	не е определена
- Експлозивни свойства:	продуктът не е експлозив Method ЕЕС А.14
- Промяна в условията:	
- Точка/обхват на омекване:	
- Оксидиращи свойства:	не е окислител Method ЕЕС А17

Информация по отношение на класовете на физическа опасност

- Експлозивни:	няма информация
- Запалими газове:	няма информация
- Аерозоли:	няма информация
- Оксидиращи газове:	няма информация
- Газове под налягане:	няма информация
- Запалими течности:	няма информация
- Запалими твърди вещества:	няма информация
- Самореактивни вещества и смеси:	няма информация
- Пирофорни течности:	няма информация
- Пирофорни твърди вещества:	няма информация
- Самонагриващи се вещества и смеси	няма информация
- 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
- Десенсибилизирани експлозивни	няма информация

*

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност: Продуктът не е реактивен при препоръчаните условия на работа.

10.2. Химическа стабилност: Стабилен при препоръчителните условия на работа и съхранение (вижте раздел 7).

Термално разграждане / условия да се избягват: Не настъпва разграждане при употреба и съхранение съгласно указанията.

10.3. Възможност за опасни реакции Няма известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Да се избягва влага.

10.5. Несъвместими материали: Няма налична допълнителна релевантна информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

Продуктите на термично разлагане могат да включват:

Въглероден оксид и въглероден диоксид

Азотни оксиди (NO_x)

Фосфорни оксиди (напр. P₂O₅).

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) 1272/2008

- **Остра токсичност** На база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране

Остра токсичност:

Вреден при поглъщане.

ЛД₅₀/LC50 стойности, които са релевантни за класификацията:		
ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р		
Орална	ЛД ₅₀	>2500 мг/кг (плъх) (OECD 423)
Дермална	ЛД ₅₀	>2000 мг/кг (плъх) (OECD 402)
Инхалаторна	LC50 (4 часа)	>5,2 мг/л (плъх) (OECD 403)
CAS: 39148-24-8 fosetyl aluminium (ISO)		
Орална	ЛД ₅₀	>2000 мг/кг (плъх)
Дермална	ЛД ₅₀	>2000 мг/кг (плъх)
Инхалаторна	LC50 (4 часа)	>5,11 мг/л (плъх)
CAS: 1332-65-6 dicopper chloride trihydroxide:		
Орална	ЛД ₅₀	299 мг/кг (АТЕ) 299 мг/кг (плъх) Хармонизиран АТЕ
Дермална	ЛД ₅₀	>2000 мг/кг (плъх)
Инхалаторна	LC50 (4 часа)	2.83 мг/л въздух (плъх) Хармонизиран АТЕ
CAS: 57966-95-7 сурофанил:		
Орална	ЛД ₅₀	960 мг/кг (плъх)
Дермална	ЛД ₅₀	>2000 мг/кг (плъх)
ADI (acceptable daily intake) мг/кг /m.m./ден		
CAS: 1332-65-6 dicopper chloride trihydroxide		
ADI	0.15 мг/кг т.т./ден	
NOEL(ниво без наблюдавано въздействие)		
CAS: 39148-24-8 fosetyl aluminium (ISO)		
Орална	NOAEL	1,270 мг/кг т.т./д (плъх) (90 д)
	NOAEL (2г)	300 мг/кг т.т./д Плъх и куче дългосрочна токсичност и канцерогенност
Дермална	NOAEL	>1,050 мг/кг т.т./д (плъх)
CAS: 57966-95-7 Сурофанил		
Орална	NOAEL	1,3 мг/кг т.т./ден (кучета) 4,19 мг/кг т.т./ден (мишка) 18м / 90 д, респективно Засегнати органи: тестиси, надсеменник, тимус и кръвни параметри 6,5 мг/кг т.т./ден (плъх) (90 д) 4,08 мг/кг т.т./ден (плъх)
	NOAEL (2г)	>1000 мг/кг т.т./ден (плъх)(28д)
Дермална	NOAEL	
Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.		
Корозия/дразнене на кожата - Тест		
ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р		
Дразнене на кожата	Корозия на кожата	(заек) (OECD 404) Не е дразнец
CAS: 39148-24-8 fosetyl aluminium (ISO)		

Търговско наименование: ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р

Дразнене на кожата	Корозия на кожата	Не е дразнещ
Сериозно увреждане/дразнене на очите Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени		
Сериозно увреждане на очите/Дразнене - Тест		
ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р		
Дразнене на очите	Очно дразнене	(заек) (OECD 405) Не е дразнещ
CAS: 39148-24-8 fosetyl aluminium (ISO)		
Дразнене на очите	Очно дразнене	Силно дразнещо
Респираторна или кожна сенсibiliзация Може да причини алергична кожна реакция		
Сенсibiliзация - Тест		
ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р		
Сенсibiliзация	(мишка) (OECD 429 Mouse Local lymphnode assay)	Не е кожен сенсibiliзатор
CAS: 39148-24-8 fosetyl aluminium (ISO)		
Сенсibiliзация	(морско свинче) (OECD 406)	Не предизвиква чувствителност Тест за максимизиране на Magnusson/Kligmann

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

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

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

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

Друга информация: За симптоми и ефекти вижте точка 4.

Допълнителна токсикологична информация:

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

CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност): 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: Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

Остра токсичност	
ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р	
EC50 (72ч)	0.593 мг/л (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
LC50 (96ч)	>100 мг/л (rainbow trout (<i>oncorhynchus mykiss</i>)) (OECD 203)
EC50 (48ч)	5.4 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
CAS: 39148-24-8 fosetyl aluminium (ISO)	
LC50 (96ч)	>122 мг/л (дъгова пъстърва (<i>oncorhynchus mykiss</i>))
EC50 (48ч)	>100 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EbC50 (72ч)	505.9 мг/л (algae <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
CAS: 1332-65-6 dicopper chloride trihydroxide:	
LC50 (96 ч)	>43.8 mg/L (fish) (OECD 203) 0.082 mg/L (rainbow trout (<i>oncorhynchus mykiss</i>))
EC50 (48ч)	0.29 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EbC50 (72ч)	52.3 mg/L (algae) (OECD 203)
ErC50 (72ч)	197.9 mg/L (algae) (OECD 203)
CAS: 57966-95-7 Cymoxanil	
LC50 (96 ч)	29 мг/л (bluegill sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>))
EC50 (48ч)	27 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (72ч)	0.254 мг/л (algae <i>anabaena flos-aquae</i>)
NOEC	0.044 mg/L (риба) (90 д)

Токсичност за околната среда		
ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р		
Орална EC50	>2000 мг/кг т.т. (bobwhite quail)	
LD50	90,78 µг/пчела (пчели)	
Дермална LD50	>400 µг/пчела (пчели)	
CAS: 1332-65-6 dicopper chloride trihydroxide		
Орална LD50	µг/пчела (пчели)	
CAS: 57966-95-7 Cytoxinil		
Орална LD50	>2000 мг/кг т.т. (Colinus virginianus)	
EC50	>1000 мг/кг (earthworms, Eisenia foetida) (14 д)	
LD50	>85,29 µг/пчела (пчели)	
Дермална LC50	>100 µг/пчела (пчели)	

12.2. Устойчивост и разградимост: няма налична допълнителна релевантна информация

12.3. Биоакмулираща способност:

CAS: 39148-24-8 fosetyl aluminium (ISO)	
Octanol / Water partition coefficient	≤2.1 (partition n-octanol/water) (21-23°C, pH 6)
CAS: 57966-95-7 Cytoxinil	
Octanol / Water partition coefficient	0.67 (partition n-octanol/water)

12.4. Преносимост в почвата: Няма налична допълнителна релевантна информация

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: Продуктът не съдържа вещества с ендокринни смущения.

12.7. Други неблагоприятни ефекти Няма допълнителна релевантна информация

Забележка: Силно токсичен за риба

DT 50 (активно вещество)	
CAS: 57966-95-7 Cytoxinil	
DT50	1,4 дни (почва) Много ниска до ниска персистенност 0,3 дни (вода) Не е персистентен във вода

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. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки



Трябва да се третира специално при спазване на официалните разпоредби.

Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Не позволявайте на продукта да достигне до канализацията.

Непочистени опаковки: Изхвърлете празните опаковки съгласно действащите разпоредби.

14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3077

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, cytoxinil)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

IATA N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, cytoxanil), MARINE POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, cytoxanil)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN

Class
Label9 (M7) Miscellaneous dangerous substances and articles.
9

IMDG, IATA

Class
Label9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
9**14.4. Опаковъчна група**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5. Опасности за околната средаПродуктът съдържа опасни за околната среда вещества:
dicopper chloride trihydroxide, cytoxanil

Marine pollutant:

Да
Символ (риба и дърво)

Special marking (ADR/RID/ADN):

Символ (риба и дърво)

Special marking (IATA):

Символ (риба и дърво)

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Warning: Miscellaneous dangerous substances and articles.

Kemler Number:

90

EMS Number:

F-A, S-F

Stowage Category:

A

Stowage code:

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

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

Неприложимо

Транспортиране/Допълнителна информация

ADR/RID/ADN

Ограничени количества (LQ)

5 кг

Очаквани количества (EQ)

Code: E1

Максимално нето количество във вътрешна опаковка: 30 g

Максимално нето количество на външна опаковка: 1000 g

Категория транспорт

3

Код за ограничения за тунели

E

Забележка:

Transport in Limited Quantities only in suitable packaging.
ADR Special Provision 375 may apply for UN 3077 in packagings of 5 kg or less and for UN3082 in packagings of 5 L or less.

-IMDG

Ограничени количества (LQ)

5 кг

Очаквани количества (EQ)

Code: E1

Максимално нето количество във вътрешна опаковка: 30 g

Максимално нето количество на външна опаковка: 1000 g

Забележка:

Transport according to IMDG Code 2.10.2.7. may apply for UN 3082 and UN3077 using packaging max 5 lt or 5 Kg

-IATA

Забележка:

For UN 3077 in packagings of 5 kg or less and UN3082 in packagings of 5 L or less, Special Provision A197 may apply according to IATA Dangerous Goods Regulation.

UN "Model Regulation":

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, cytoxanil), 9, III

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

Регламент (ЕО) н. 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) н. 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) н. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) №. 758/2013 г

Регламент (ЕС) 2015/830

Регламент (ЕС) н. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Регламент (ЕС) н. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Регламент (ЕС) н. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Регламент (ЕС) н. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Регламент (ЕС) н. 605/2014 (АТР 6 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2015/1221 (АТР 7 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2016/918 (АТР 8 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2016/1179 (АТР 9 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2017/776 (АТР 10 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2018/669 (АТР 11 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2018/521 (АТР 12 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2018/1480 (АТР 13 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2020/217 (АТР 14 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2020/1182 (АТР 15 CLP)

Регламент (ЕС) н. 1107/2009 г

Регламент (ЕС) н. 2021/643 (АТР 16 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2021/849 (АТР 17 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2022/692 (АТР 18 CLP)

- Directive 2012/18/EU

- Named dangerous substances - ANNEX I Неприложимо

- Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements 100 t

- Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements 200 t

-Национални разпоредби

Технически инструкции (въздух):

Клас	Дял в %
III	28.1

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Оценка за химическа безопасност не е правена.**16. Друга информация**

Тези данни се основават на настоящите ни познания. Те обаче не представляват гаранция за конкретен продукт характеристики и не създава правно валидно договорно отношение.

Библиографски източници:

- База данни на ECHA

- HSDB в Pubchem

- База данни за свойствата на пестицидите

- Наръчник за пестициди

- Вътрешни фирмени документи

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

- H317: тестване на формулировката

- H400: тест на формулировката

- H410: метод на изчисление

Контакт:

Отдел за безопасност на продуктите

SIPCAM OXON

Н-фрази

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

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

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними:

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

Източник

Този документ е 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.