

*

1. Идентификация на веществото/сместа и на фирмата

1.1. Идентификация на продукта

Търговско име: **ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р ВГ**

Вид формулация: вододиспергируеми гранули ВГ

1.2. Релевантни употреби на веществото или сместа и препоръчани употреби

Функция

Приложение на веществото/продукта: употреба в земеделието

1.3. Данни на издателя на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

SIPCAM OXON S.P.A. – Via Sempione 195 – I20016 Pero (MI) – ITALY

Tel: 0039 02 353781 Fax: 0039 02 3390275

e-mail: infosds@sipcam.com

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. Телефон за 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

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

*

2. Идентификация на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008



GHS09 Околна среда

Остра опасност за водната среда, категория на опасност 1

Хронична опасност за водната среда, категория на опасност 1

H400 Силно токсичен за водните организми

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект



GHS07

Кожна сенсibilизация, категория на опасност 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



GHS07



GHS09

Сигнална дума Внимание

Определящи опасността вещества при етикетиране:

Sodium polycarboxylate (mixture)

Sutoxanil

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

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
















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. Химическо характеризирание: Смес****Описание:** Смес от веществата изброени по-долу с безвредни добавки

Опасни съставки		
CAS: 39148-24-8 EINECS: 254-320-2	Fosetyl aluminium (ISO)  Eye Dam. 1, H318	31,1%
CAS: 1332-65-6 EINECS: 215-572-9	Dicopper chloride trihydroxide  Acute Tox. 3, H301;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10);  Acute Tox. 4, H332	28,1%
	Alcohol C12-C15, ethoxylated (mixture)  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302;  Aquatic Chronic 3, H412	7,0%
	Sodium polycarboxilate (mixture)  Eye Dam. 1, H318;  Skin Sens. 1, H317	3,0%
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0	Сумоханил  Repr. 2, H361fd;  STOT RE 2, H373;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302;  Skin Sens. 1, H317	2,94%

Допълнителна информация: 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**

Симптоми на отравяне може да се проявят дори след няколко часа; поради това да се осигури медицинско наблюдение за 48 часа след инцидент.

Покажете този информационен лист за безопасност на лекаря.

След вдишване:

Осигурете чист въздух и се консултирайте с лекар, от съображения за сигурност.



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

След контакт с кожата:



Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.

След контакт с очите:



Промивайте очите с течаща вода за няколко минути, като държите клепачите отворени. Консултирайте се с лекар.

След поглъщане:

Незабавно се свържете с лекар.

4.2. Най-важни симптоми и въздействия, остри и отдалечени: Няма налична допълнителна информация

Информация за лекаря: Медицинско наблюдение в продължение на най-малко 48 часа.

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

Преместете пострадалия от опасния район. Свалете замърсените дрехи и измийте с вода.

*

5. Мерки при гасене на пожар

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. Специфични опасности произтичащи от веществото или сместа

Азотни окиси (NO_x)

Въглероден моноксид (CO)

При определени условия при пожар, наличие на малки количества от други токсични газове не може да бъде изключено

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазна екипировка: Да се носи въздушен дихателен апарат.

6. Мерки при инцидентно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазна екипировка и извънредни процедури: Не се изискват.

6.2. Предпазване на околната среда:

В случай на попадане на продукт във водни басейни или канализацията, информирайте компетентните органи.

Да не се допуска попадане на продукт в канализацията, повърхностни или подпочвени води.

6.3. Методи и материали за обезвреждане и почистване:

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

Осигурете добра вентилация.

6.4. Препратка към други секции:

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. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотврати формирането на прах. Старателно да се обезпрашава.

Да се осигури добра вентилация/изсмукване на праха на работното място.

Информация относно предпазване от експлозия и пожар: Не се налагат специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително каквато и да е несъвместимост

Съхранение

Изисквания, които трябва да се спазват по отношение на помещенията и опаковките: Няма специални изисквания

Информация за съхранение в общо складово помещение: Не се изисква.

Допълнителна информация за условията на съхранение: Контейнерите да се съхраняват плътно затворени.

7.3. Специфични крайни употреби Няма налична допълнителна релевантна информация.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Допълнителна информация относно проектирането на технически системи: Няма допълнителни данни: виж Раздел 7

8.1. Контролни параметри

Продуктът не съдържа съответни количества от вещества с лимитирани стойности, които изискват мониторинг на работното място.

Допълнителна информация: Като база са използвани списъците, валидни по време на изготвяне на информационния лист за безопасност.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки

Да се съхранява далеч от фуражи, напитки и храни.

Незабавно да се свалят всички замърсени дрехи.

Ръцете да се измиват при почивка и след приключване на работа.

Да се предотврати контакт с очите.

Оборудване за предпазване на дихателните пътища:

В случай на кратка експозиция или слабо замърсяване да се използва дихателен апарат с филтър. В случай на интензивна или по-продължителна експозиция да се използва дихателен апарат независим от заобикалящия въздух.

Предпазване на ръцете:

Предпазни ръкавици.

Материалът, от който са направени ръкавиците трябва да бъде непромокаем и устойчив на продукта/веществото.

Поради липсата на тестове, не може да бъде направена препоръка относно материала на ръкавиците при работа с продукта/веществото.

Материалът на ръкавиците да се подбере като се вземе предвид времето на проникване, скоростта на дифузия и разграждането.

Материал на ръкавиците:

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала на ръкавиците, но също така и от допълнителни маркировки за качество, и вариат от производител до производител. Тъй като продуктът е смес от няколко съставки, устойчивостта на ръкавиците не може да бъде изчислена предварително и поради това трябва да се провери преди приложението.

Време на пропиване в материала за ръкавиците

Точното време на проникване трябва да бъде определено от производителя на предпазните ръкавици и трябва да бъде спазвано.

Предпазване на очите: Плътно прилепващи предпазни очила.

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Обща информация

Вид

Форма: вододиспергируеми гранули

Цвят: съгласно спецификацията на продукта

Миризма: характерна

Промяна на състоянието

Точка на топене/Диапазон: неприложимо

Точка на кипене/Диапазон: неприложимо

Точка на запалване: неприложимо

Температура на разграждане: не е определена

Самозапалване: Продуктът не е самозапалим (Т по-висока от 400°C)

Опасност от експлозия: Продуктът не е експлозивен

Налягане на парите: неприложимо

издаден: 09.07.2015

версия: 2

Преработен на: 14.02.2019

Плътност при 20°C:	0,7 – 0,8 г/см ³
Скорост на изпаряване	неприложимо
Разтворимост в/Смесимост с вода:	диспергируем
Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	неприложимо
Съдържание на твърдо вещество:	100%
Друга информация:	няма допълнителна релевантна информация

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивоспособност Няма допълнителна релевантна информация

10.2. Химическа стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции Няма известни опасни реакции.

10.4. Условия да се избягват: Няма налична допълнителна релевантна информация.

10.5. Несъвместими материали: Няма налична допълнителна релевантна информация.

10.6. Опасни разпадни продукти: Няма известни опасни разпадни продукти.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични въздействия

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

Остра токсичност:

LD/LC50 стойности, които са релевантни за класификацията:		
Орална	LD50	>2500 мг/кг (плъх)
Дермална	LD50	>2000 мг/кг (плъх)
Инхалаторна	LC50 (4 часа)	>5,2 мг/л (плъх)

1332-65-6 dicopper chloride trihydroxide:		
Орална	LD50	950-1862 мг/кг (плъх)
Дермална	LD50	>2000 мг/кг (плъх)
Инхалаторна	LC50 (4 часа)	2.83 мг/л въздух (плъх)

57966-95-7 сутоханіл:		
Орална	LD50	960 мг/кг (плъх)
Дермална	LD50	>2000 мг/кг (плъх)
Инхалаторна	LC50 (4 часа)	>5.6 мг/л (плъх)

NOEL(ниво без наблюдавано въздействие)		
57966-95-7 Симоксаніл		
Орална	NOAEL (18 месеца)	4,19 мг/кг т.т./ден (мишка)
	NOAEL (1 година)	1,3 мг/кг т.т./ден (кучета)
	NOAEL (2 години)	4,08 мг/кг т.т./ден (плъх)
	NOAEL (90 дни)	6,5 мг/кг/ден (плъх)
		84,4 мг/кг/ден (мишка)
Засегнати органи: тестиси, надсеменник, тимус и кръвни параметри		
Дермална	NOAEL (28 дни)	>1000 мг/кг т.т./ден (плъх)

Основни ефекти на дразнене:

Корозия/дразнене на кожата: На база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране

Сериозно увреждане/дразнене на очите: На база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране

Респираторна и кожна сенсibiliзация: Може да предизвика алергична кожна реакция

CMR въздействия (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията)

Няма CMR въздействия установени за този продукт.

Мутагенност за зародишните клетки: На базата на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Канцерогенност: На базата на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Токсичност за репродуктивността: На базата на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

STOT-еднократна експозиция: На базата на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

STOT-повтаряща се експозиция: На базата на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Опасност при вдишване/аспирация: На базата на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

*** 12. Информация за околната среда**
12.1. Токсичност

Остра токсичност	
LC50	>100 мг/л (O. mykiss)
EC50	5,4 мг/л (Daphnia magna)
EC50	593 µг/л (женска мишка)

1332-65-6 dicopper chloride trihydroxide:	
Риба LC50 (96 ч)	0,052 мг/л (O. mykiss)
EC50 (48ч)	0,29 мг/л (Daphnia magna)
Водорасли EC50 (72 ч)	52,3 мг/л (Scenedesmus subspicatus)

57966-95-7 Симоксанил	
NOAEC (90 дни)	0,044 мг/л (O. mykiss)
Риба LC50 (96 ч)	29 мг/л (Lepomis macrochirus)
Дафния EC50 (48ч)	29 мг/л (Daphnia magna)
ErC50 (72 ч)	0,254 мг/л (Anabaena flos-aquae)

12.2. Персистенност и разградимост: няма налична допълнителна релевантна информация

Токсичност за околната среда	
Орална LD50	90,78 µг/пчела (пчели)
Контактна LD50	>400 µг/пчела (пчели)
LD50	>2000 мг/кг т.т. (bobwhite quail)

57966-95-7 Симоксанил	
Орална LD50	>85,29 µг/пчела (пчели)
Контактна LD50	>100 µг/пчела (пчели)
LD50	>2000 мг/кг т.т. (Colinus virginianus)
LC50 (14 дни)	>1000 мг/кг сухо тегло почва (Earthworm)

12.3. Потенциал за биоаккумуляция

57966-95-7 сутоханил	
Log Pow	<3 (--) (0.67)

12.4. Мобилност в почвата: Няма налична допълнителна релевантна информация

57966-95-7 сутоханил	
BCF	(--) Не се изисква
Log Pow	<3
kfoc	43.6 мл/г (--)

Екотоксикологични въздействия:

Забележка: Силно токсичен за риба

57966-95-7 сутоханил	
DT50	1,4 дни (почва) Много ниска до ниска персистенност 0,3 дни (вода) Не е персистентен във вода

Допълнителна токсикологична информация:
Общи бележки:

Клас за опасност за вода (Немска Наредба)(самооценка): изключително опасен за водите.

Да не се допуска продукта да попадне в подпочвени води, водни басейни или канализационните системи, дори и в малки количества.

Опасен за питейните води, ако дори и изключително малки количества изтекат в почвата.

Също така токсичен за риби и планктон във водните басейни.

Силно токсичен за водните организми.

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценки

PBT: не е приложимо

vPvB: не е приложимо

12.6. Други вредни ефекти Няма допълнителна релевантна информация

13. Третиране на отпадъците





13.1. Метод за третиране на отпадъците
Препоръки

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

Непочистени опаковки:

Препоръки: Унищожаването да се извършва в съответствие с официалните разпоредби

14. Информация при транспортиране

14.1. Номер по списъка на ООН	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3077
14.2. Точното наименование на пратката при транспорт	
ADR/RID/ADN	3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, cymoxanil)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, cymoxanil), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, cymoxanil)
14.3. Клас на опасност при транспорт	
ADR/RID/ADN	
	
Class	9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
Label	9+P
IMDG, IATA	
	
Class	9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
Label	9+P
14.4. Опаковъчна група	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5. Опасности за околната среда	Продуктът съдържа опасни за околната среда вещества: dicopper chloride trihydroxide, cymoxanil
Marine pollutant:	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. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC
 Not applicable.

Транспортиране/Допълнителна информация
ADR/RID/ADN

Изключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	5 кг
Очаквани количества (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

Категория транспорт
Код за ограничения за тунели

Забележка: Transport according to ADR Special Provision 375 may apply for UN 3082 and UN3077 using packaging max 5 lt or 5 Kg

-IMDG

Ограничени количества (LQ)	5 кг
Изключени количества (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
	Maximum net quantity per outer packaging: 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: Transport according to IATA Special Provision A197 may apply for UN 3082 and UN3077 using packaging max 5 lt or 5 Kg

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

*** 15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба**

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

-Национални разпоредби

Клас за опасност за вода: Клас опасност за вода 3 (самооценка): изключително опасен за вода

15.2. Оценка за химическа безопасност: Оценка за химическа безопасност не е правена.

*** 16. Друга информация**

Тази информация се отнася само за горепосочения продукт. Информацията е базирана на нашите настоящи познания. Лична отговорност на ползвателя е да се увери, че информацията е подходяща и изчерпателна за предвижданата от него специфична употреба на този продукт.

Списък на Европейските центрове по отравянията е наличен на http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/index_en.htm

H-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.

Отдел издаващ информационния лист за безопасност: OXON Italia S.p.A. - Отдел Безопасност на продуктите

Съкращения и акроними:

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 информационен лист за безопасност е базиран на данни предоставени от ЕО Регламент 1107/2009

Този информационен лист за безопасност е базиран на данни предоставени от международен SDS Регламент (830/2015)

*** Данни променени в сравнение с предходно издание**

Предходно издание: № 1 – 09/07/2015