

Информационен лист за безопасност

в съответствие с 1907/2006/ЕС, чл. 31

издаден: 30.05.2014

версия: 7

Преработен на: 30.05.2014

Търговско име: **ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р ВГ / VITENE TRIPLO R**

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

Приложение на веществото/продукта: употреба в земеделието

1.3. Данни на издателя на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

OXON Italia S.p.A. – Via Sempione 195 – I20016 Pero (MI) – ITALY

Tel: 0039 02 353781 Fax: 0039 02 3390275

Фабрика

SIPCAM S.P.A. - Via Vittorio Veneto,81 - I26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO), ITALY

Phone: + 39 0371 5961 - Fax: + 39 0371 71408

e-mail: infoSDS@oxon.it

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: sumtiagro@sab.bg

1.4. Телефон за спешни случаи

Emergency phone: + 39 0384 807711 (24ч/24ч)Италия

За въпроси свързани с този информационен лист за безопасност моля свържете се с: infoSDS@oxon.it

Телефон за връзка в случай на спешност за България:

Клиника по токсикология към УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов" - 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

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 сенсibiliзация, категория на опасност 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция

Класификация съгласно Директива 67/548/ЕЕО или Директива 1999/45/ЕО



Xi, Сенсibiliзирац

R43: Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.



N, Опасен за околната среда

R50/53: Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Информация относно специфични опасности за човешкото здраве и околната среда:

Информационен лист за безопасност

в съответствие с 1907/2006/ЕС, чл. 31

издаден: 30.05.2014

версия: 7

Преработен на: 30.05.2014

Търговско име: ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р ВГ / VITENE TRIPLO R

Продуктът трябва да бъде етикетан съгласно процедурата за изчисление на "Общи принципи за класификация на продукти на ЕО" в последната му актуална версия.

Система за класифициране

Класификацията е в съответствие с настоящите ЕС списъци. Освен това е разширена с информация от техническа литература и информация предоставена от фирмите доставчици.

Допълнителна информация: Няма данни.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



GHS07



GHS09

Сигнална дума **Внимание**

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.

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

P391 Съберете разлятото.

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

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

Допълнителна информация

PBT и vPvB: Това вещество не се счита за персистентно, биоакмулиращо и не е токсично. (PBT).

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) Xi R41 Eye Dam. 1, H318	31,1%
CAS: 1332-65-6 EINECS: 215-572-9	Dicopper chloride trihydroxide Xn R20/22; N R50/53 Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	28,1%
CAS: 68131-39-5	Ethoxylated alcohol C12-C15 precipitated amorphous silica Xn R22; Xi R41; N R50 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	7%
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0	Cymoxanil Xn R22; Xi R43; N R50 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	2.94%

Информационен лист за безопасност

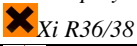
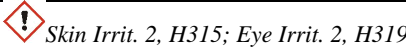
в съответствие с 1907/2006/ЕС, чл. 31

издаден: 30.05.2014

версия: 7

Преработен на: 30.05.2014

Търговско име: **ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р ВГ / VITENE TRIPLO R**

CAS: 37199-81-8	Sodium polycarboxylate  	3%
-----------------	--	----

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 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 странично положение и в стабилна позиция за транспортиране

След контакт с кожата:



Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.

След контакт с очите:



Изплакнете очите, като държите клепачите отворени, с течаща вода за няколко минути. 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, огнегасителен 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.

Информационен лист за безопасност

в съответствие с 1907/2006/ЕС, чл. 31

издаден: 30.05.2014

версия: 7

Преработен на: 30.05.2014

Търговско име: ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р ВГ / VITENE TRIPLO R

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.

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

Информацията 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 помещението 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 информацията 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.

Информационен лист за безопасност

в съответствие с 1907/2006/ЕС, чл. 31

издаден: 30.05.2014

версия: 7

Преработен на: 30.05.2014

Търговско име: ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р ВГ / VITENE TRIPLO R

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: Плътни 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 възпламеняване:

Температура на разграждане: не е определена

Самозапалване: Продуктът не е самозапалим

Опасност от експлозия: Продуктът не е експлозивен

Налягане на парите: неприложимо

Плътност при 20°C: 0,7 – 0,8 г/см³

Скорост на изпаряване: неприложимо

Разтворимост в/Смесимост с

вода: диспергируем

Съдържание на разтворител:

Съдържание на твърдо вещество: 100%

Друга информация: няма допълнителна релевантна информация

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивоспособност

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:

ЛД₅₀/LC₅₀ стойности, които са релевантни за класификацията:

Орална	ЛД ₅₀	>2500 мг/кг (плъх)
Дермална	ЛД ₅₀	>2000 мг/кг (плъх)
Инхалаторна	LC ₅₀ (4 часа)	>5,2 мг/л (плъх)

NOEL(ниво без наблюдавано въздействие)

57966-95-7 Симоксанил

NOEL	(2 години) 4,2 мг/кг (мишка)
	(2 години) 4,1 мг/кг (плъх)
	(2 години) 1,6 мг/кг (куче)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с 1907/2006/ЕС, чл. 31

издаден: 30.05.2014

версия: 7

Преработен на: 30.05.2014

Търговско име: ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р ВГ / VITENE TRIPLO R

ADI (допустим дневен прием) мг/кг т.т./ден	
57966-95-7 Симоксанил	
ADI	0,013 мг/кг т.т. (човек)(--)

Начални ефекти на дразнене:

За кожата: няма ефекти на дразнене

За очите: няма ефекти на дразнене

Сенсibiliзация: Може да предизвика сенсibiliзация при контакт с кожата

CMR въздействия (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията)

Няма CMR въздействия установени за този продукт.

* 12. Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Остра токсичност	
EC50	5,4 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) 593 µг/л (<i>Pseudokirchneriella sub capitata</i>)
LC50	>100 мг/л (<i>O. mykiss</i>)

12.2. Персистенност и разградимост: няма налична допълнителна релевантна информация

Токсичност за околната среда	
ЛД50	>2000 мг/кг т.т. (<i>bobwhite quail</i>)
Контактна ЛД50	>400 µг/пчела (пчели)
Орална ЛД50	90,78 µг/пчела (пчели)

12.3. Потенциал за биоаккумуляция

1332-65-6 dicopper chloride trihydroxide	
Log Pow	0.44 --)
57966-95-7 сутоханил	
Log Pow	0.59-0.67 (--)

12.4. Мобилност в почвата: Няма налична допълнителна релевантна информация

Екотоксикологични въздействия:

Забележка: Силно токсичен за риба

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 извърши в съответствие с официалните разпоредби

Информационен лист за безопасност

в съответствие с 1907/2006/ЕС, чл. 31





издаден: 30.05.2014

версия: 7

Преработен на: 30.05.2014

Търговско име: ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р ВГ / VITENE TRIPLO R

14. Информация при транспортиране

14.1. Номер по списъка на ООН	
ADR, IMDG, IATA	UN3077
14.2. Точното наименование на пратката при транспорт	
ADR	3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, cytoxanil)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, cytoxanil), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dicopper chloride trihydroxide, cytoxanil)
14.3. Клас на опасност при транспорт	
ADR	
 	
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, IMDG, IATA	III
14.5. Опасности за околната среда	
	Продуктът съдържа опасни за околната среда вещества: dicopper chloride trihydroxide, cytoxanil
Marine pollutant:	Символ (риба и дърво)
Special marking (ADR):	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
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	
	Not applicable.
Транспортиране/Допълнителна информация	
ADR	
Очаквани количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	5 кг
Категория транспорт	3
Код за ограничения за тунели	E
UN "Model Regulation":	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

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008

Продуктът е класифициран и етикетирани в съответствие със CLP регламента.

Пиктограми за опасност



GHS07



GHS09

Информационен лист за безопасност

в съответствие с 1907/2006/ЕС, чл. 31

издаден: 30.05.2014

версия: 7

Преработен на: 30.05.2014

Търговско име: ВИТЕНЕ ТРИПЛО Р ВГ / VITENE TRIPLO R

Сигнална дума Внимание

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.

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

P391 Съберете разлятото.

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

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

Национални разпоредби

Технически инструкции (въздух):

Клас	Част в %
III	25-50

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.

R фрази

H302 Вреден при поглъщане

H315 Предизвиква дразнене на кожата

H317 Може да предизвика кожно алергична реакция

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

H331 Токсичен при вдишване

H400 Силно токсичен за водните организми

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

R20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане

R22 Вреден при поглъщане

R36/38 Дразни очите и кожата

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата

R50 Силно токсичен за водни организми.

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

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

Съкращения и акроними:

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

* Данни променени в сравнение с предишното издание