



**ФитоФерт SCu / FytoFert SCu**

Дата на съставяне: 06.12.2021

Издание: 1

Дата на редакция: -

**1. Идентификация на веществото/сместа и фирмата/предприятието:**

**1.1. Идентификатори на продукта**

Търговско наименование: **ФитоФерт SCu**

Химично наименование:

Продукт-тип: смес

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Идентифицирани употреби - тор

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Ceradis Crop Protection B.V.

Agro Business Park 10

6708PW Wageningen Netherlands

Telephone: +31 317 843 791

Website <https://ceradis.com>

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

Суммит Агро Румъния СРЛ - клон България КЧТ

ул. "Бизла" № 39, партер, офис 2

1164 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/962 49 01, Факс: 02/962 48 76

Email: [sumiagro@sab.bg](mailto:sumiagro@sab.bg)

**1.4. Телефон за връзка в случай на спешност**

Национален токсикологичен информационен център,

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

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (денонощен)

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

**2. Описание на опасностите**

**2.1. Класификация на веществото или сместа**

**2.1.1. Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 2 Inhalation

Skin Irrit 2

Eye Dam. 1

Aquatic Chronic 2

Остра токсичност (инхалационна) - Категория 2

Дразнене на кожата, Категория 2

Сериозно увреждане на очите, Категория 1

Опасност за водната среда – Хронична опасност 2

**2.2. Елементи на етикета**

**Етикетиране съгласно с Регламент (ЕС) № 1272/2008**



**ФитоФерт SCu / FytoFert SCu**

Дата на съставяне: 06.12.2021

Издание: 1

Дата на редакция: -

**Съдържа: Меден-дихидроксид (CAS No: 20427-59-2)**

**Сигнална дума: Опасно**

**Пиктограми за опасност:**



**Предупреждения за опасност:**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност:**

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

P264 Да се изми старателно след употреба.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

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

P284 [В случаи на недобра вентилация] Носете респираторни предпазни средства.

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

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

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

P320 Спешна нужда от специализирано лечение (вж ... на този етикет).

P321 Специализирано лечение (вж ... на този етикет).

P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

P391 Съберете разлятото.

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в промишлена инсталация за изгаряне/на подходящо място съоръжение за рециклиране или изхвърляне в съответствие с местните разпоредби.

**ФитоФерт SCu / FytoFert SCu**

Дата на съставяне: 06.12.2021

Издание: 1

Дата на редакция: -

EUN фрази: няма

**2.3. Други опасности****3. Състав / информация за съставките****3.1. Субстанции**

Неприложимо

**3.2. Смес**

Химично наименование	No	%	Клас на опасност	Специфични пределни концентрации
Сяра	CAS No: 7704-34-9 Index No: 016-094-00-1 EC No: 231-722-6	>30 - <50	Skin Irrit. 2 – H315	Не е приложимо
Меден-дихидроксид	CAS No: 20427-59-2 Index No: EC No:	>5 - <15	Acute Tox.2 – Inhalation – H330 Acute Tox.4 Oral – H302 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410 Eye Dam.1 – H318	Не е приложимо
ALKYLATED NAPHTHALENE SULFONATE SODIUM SALT	CAS No: 68425-94-5 Index No: EC No:	>1 - <5	Eye Irrit.2 – H319	Не е приложимо
bronopol (INN), 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	CAS No: 52-51-7 Index No: 603-085-00-8 EC No:200-143-0	>0.01 - <0.1	Acute Tox.4 Dermal – H312 Acute Tox. 4 Oral – H302 Aquatic Acute 1 – H400 Eye Dam.1 – H318 Skin Irrit.2 – H315 STOT SE 3 (H335) – H335	M-factor: 10/10

**4. Мерки за оказване на първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

При вдишване:

- Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.
- Осигурете чист въздух.
- Поставете пострадалия в покой, покрийте го с одеяло и го затоплете.
- Незабавно потърсете лекарска помощ.
- След вдишване на пари, първите симптоми на отравяне могат да се развият часове по-късно, така че винаги се консултирайте с лекар.
- Не оставяйте засегнатото лице без надзор.

При контакт с кожата:

- След контакт с кожата, незабавно измийте обилно с вода и сапун.
- В случай на дразнене на кожата, консултирайте се с лекар.

При контакт с очите:

- При контакт с очите изплакнете незабавно обилно с



**ФитоФерт SCu / FytoFert SCu**

Дата на съставяне: 06.12.2021

Издание: 1

Дата на редакция: -

течаща вода за 10 до 15 минути, като държите клепачите отворени и се консултирайте с офталмолог.

При поглъщане:

- Изплакнете устата обилно с вода.
- НЕ предизвиквайте повръщане.

**4.2. Най-важни симптоми и въздействия, остри и отдалечени:**

Симптоми и ефекти – след вдишване	- няма налична информация
Симптоми и ефекти – след контакт с кожа	- причинява дразнене на кожата
Симптоми и ефекти – след контакт с очи	- сериозно увреждане/дразнене на очите.
Симптоми и ефекти – след поглъщане	- няма налична информация

**4.3. Индикация за всякаква незабавна медицинска намеса и необходимост от специална манипулация:**

- Лечението е симптоматично.

**5. Мерки при гасене на пожар**

**5.1. Средства за гасене на пожар**

Подходящи средства за гасене на пожар:

- ABC прах
- Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)
- Пяна
- Пожарогасителен прах

Неподходящи средства за гасене на пожар:

- Водна струя под налягане

**5.2. Специални опасности произтичащи от веществото или сместа**

Специални опасности произтичащи от веществото или сместа: Опасни продукти от горенето.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

- Отстранете продукта от мястото на пожара.
- Носете автономен дихателен апарат и предпазващо от химикали облекло.

**6. Мерки при аварийно изпускане**

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

- Използвайте лични предпазни средства
- Изведете хората на безопасно място.
- Носете дихателен апарат, ако сте изложени на изпарения/прах/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи:

- Носете дихателен апарат, ако сте изложени на изпарения/прах/аерозоли.

**6.2. Мерки за опазване на околната среда**

Няма налична информация.

### 6.3. Методи и средства за ограничаване и почистване

Методи и средства за ограничаване:

- няма налична информация
- Попийте инертния абсорбент и го изхвърлете като отпадък, изискващ специално внимание.

Методи и средства за почистване:

- Използвайте абсорбиращи течности материали (пясък, почва, киселини, или универсални свързващи вещества)
- Почистете добре замърсените участъци.
- Проветрете добре засегнатия участък.
- Няма налична информация.

Неподходящи техники:

### 6.4. Препратка към други раздели

Лично предпазно облекло: виж секция 8

## 7. Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Препоръки

- Да се избягва контакт с очите.
- Препоръчва се всички работни процеси винаги да се проектират така че да е изключено следното: Контакт с очите.
- Да се избягва контакт с кожата
- Препоръчва се всички работни процеси винаги да се проектират така че да е изключено следното: Контакт с кожата.
- След употреба веднага сменете затварящата капачка.
- Използвайте затворена система за дозиране.
- По време на пълнене, дозиране, смесване и вземане на проби трябва да се използват: Затворени устройства.
- Парите/аерозоли трябва да се изсмукват директно на мястото на формиране.
- Всички работни процеси винаги трябва да бъдат проектирани така, че следното да е изключено: генериране/образуване на аерозоли.
- Всички работни процеси винаги трябва да бъдат проектирани така, че следното да е изключено: вдишване.
- Виж секция 8.

Съвети за обща хигиена на труда:

- При употреба не яжте, не пийте, не пушете и не помирисвайте.



**ФитоФерт SCu / FytoFert SCu**

Дата на съставяне: 06.12.2021

Издание: 1

Дата на редакция: -

- Измивайте ръцете преди почивките и след работа.
- Работете в добре проветрени зони или използвайте подходящи дихателни средства защита.

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

Клас на съхранение - Негорими вещества с остра токсичност, категория 1 и 2 / силно токсични вещества

**7.3. Специфични крайни употреби**

**8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства**

**8.1. Параметри на контрол**

**8.2. Контрол на експозицията**

Подходящ инженерен контрол

- Няма налична информация

Индивидуални предпазни мерки, такива като лични предпазни средства

- Подходяща защита за очите:  
Очила със странична защита



- Подходяща защита за очите:  
Очела за защита от прах



- Подходящо защитно облекло:  
престилка



- Трябва да се носят проверени предпазни ръкавици



- За специални цели се препоръчва устойчивостта към химикали на споменатите по-горе защитни ръкавици да бъде проверена с доставчика на тези ръкавици.
- Защитните кремове не са заместители на защита на

**ФитоФерт SCu / FytoFert SCu**

Дата на съставяне: 06.12.2021

Издание: 1

Дата на редакция: -

тялото.

- Подходяща респираторна защита апарат: Автономен респиратор(апарат за дишане)

**9. Физични и химични свойства****9.1. Информация за основните физични и химични свойства**

<u>Агрегатно състояние</u>	Течност	<u>Външен вид</u>	Течност
<u>Цвят</u>	Светло син	<u>Миризма</u>	Характерна

Праг на миризма	Няма налични данни
pH	6 < V < 7
Точка на топене	Няма налични данни
Точка на замръзване	Няма налични данни
Точка на кипене	Няма налични данни
Точка на възпламеняване	Няма налични данни
Скорост на изпарение	Няма налични данни
Запалимост	Няма налични данни
Долна граница на експлозивност	Няма налични данни
Горна граница на експлозивност	Няма налични данни
Налягане на парите	Няма налични данни
Плътност на парите	Няма налични данни
Относителна плътност	Няма налични данни
Плътност	Няма налични данни
Разтворимост (Вода)	Няма налични данни
Разтворимост (Етанол)	Няма налични данни
Разтворимост (Ацетон)	Няма налични данни
Разтворимост (Органични разтворители)	Няма налични данни
Log KOC	Няма налични данни
Температура на самовъзпламеняване	Няма налични данни
Температура на разграждане	Няма налични данни
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни

Характеристики на частиците

Размер на частиците	Няма налични данни
---------------------	--------------------

**9.2. Друга информация**

Съдържание на летливи органични съединения	Няма налични данни
Минимална енергия на запалване	Няма налични данни



Електропроводимост

Няма налични данни

## 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Този материал се счита за нереактивен при нормални условия на употреба

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен при препоръчаните условия на съхранение, употреба и температура.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма опасни реакции, когато се работи и съхранява в съответствие с препоръките.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не настъпва разграждане, когато се използва по предназначение.

## 11. Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008

**а) Остра токсичност** - Остра токсичност (инхалаторна) - Категория 2 - Смъртоносна при вдишване

#### **б) Токсичност: Смес**

ЛД50 орална (плъх) Няма налични данни

ЛД50 дермална (плъх) Няма налични данни

ЛД50 дермална (заек) Няма налични данни

ЛС50 вдишване (плъх) Няма налични данни

ЛС50 вдишване на прах и мъгла (плъх) Няма налични данни

ЛС50 вдишване пари (плъх) Няма налични данни

- Смъртоносен при вдишване.

- Силно токсичен при вдишване.

#### **б) Корозивност/дразнене на кожата**

- Дразнене, Категория 2 - Предизвиква дразнене на кожата

- Дразнене на кожата.

#### **в) Сериозно увреждане на очите/дразнене**

- Сериозно увреждане на очите, Категория 1

- Причинява сериозно увреждане на очите

- Риск от сериозно увреждане на очите.

- Причинява сериозно дразнене на очите.

#### **г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Не е класифициран



**ФитоФерт SCu / FytoFert SCu**

Дата на съставяне: 06.12.2021

Издание: 1

Дата на редакция: -

**д) Мутагенност за зародишните клетки**

Не е класифициран

**е) Канцерогенност**

Не е класифициран

**ж) Токсичност за репродукцията**

Не е класифициран

**з) STOT-еднократна експозиция**

Не е класифициран

**и) STOT-повтаряща се експозиция**

Не е класифициран

**й) Опасност при аспирация**

Не е класифициран

**11.2. Информация за други опасности****12. Информация за околната среда****12.1. Токсичност**

Токсичност: Смес

EC50 48 ч ракообразни	Няма налични данни
LC50 96 ч риби	Няма налични данни
ErC50 водорасли	Няма налични данни
ErC50 други водни растения	Няма налични данни
NOEC хронична риби	Няма налични данни
NOEC хронична ракообразни	Няма налични данни
NOEC хронична водорасли	Няма налични данни
NOEC хронична за други водни растения	Няма налични данни

- Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

**12.2. Персистентност и разградимост**

Биохимично потребление на кислород (БПК)	Няма налични данни
Химично потребление на кислород (ХПК)	Няма налични данни
% биоразграждане за 28 дни	Няма налични данни

- Няма налична информация

**12.3. Потенциал за биоакмулиране**

Фактор на биоконцентрация (BCF)	Няма налични данни
Log KOC	Няма налични данни

- Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

**12.4. Подвижност в почвата**

Няма налична информация.

**12.5. Резултати от РВТ и vPvВ оценки****12.6. Други вредни въздействия****12.7. Други неблагоприятни ефекти**

- Няма налична информация

**13. Третиране на отпадъците**

**ФитоФерт SCu / FytoFert SCu**

Дата на съставяне: 06.12.2021

Издание: 1

Дата на редакция: -

**13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Методи за третиране на отпадъците

Изхвърляне на отпадни води  
Специални предпазни мерки при обработката на отпадъците

Общностни или национални или регионални разпоредби

- Изхвърляне на отпадъци съгласно директива 2008/98/ЕС, обхващаща отпадъци и опасни отпадъци
- Работете със замърсените опаковки по същия начин като самото вещество.
- Няма налична информация
- Отпадъците изискват специално наблюдение.
- Събирайте отпадъците отделно
- Изпратете до съоръжение за изгаряне на опасни отпадъци под спазване на официалните разпоредби.
- Отпадъците изискват наблюдение
- Отпадъците трябва да се съхраняват отделно от другите видове отпадъци до изхвърлянето им.
- Няма налична информация

**14. Информация за транспортиране****14.1. UN номер или ID номер**

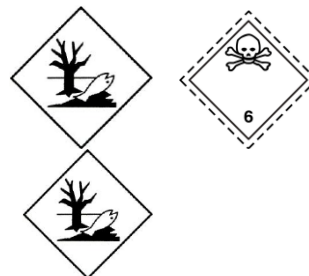
UN номер (ADR)	UN3287
UN номер (RID)	Не е приложимо
UN номер (ADN)	Не е приложимо
UN номер (IMDG)	Не е приложимо
UN номер (IATA)	Не е приложимо

**14.2. UN наименование при транспортиране**UN наименование при транспортиране (ADR) ТОКСИЧНА ТЕЧНОСТ, НЕОРГАНИЧНА;**14.3. Клас на опасност при транспортиране**

ADR Клас на опасност при транспортиране 6.1

ADR Класификационен код Т4

Пиктограми

**14.4. Опаковъчна група**

Опаковъчна група

I

**ФитоФерт SCu / FytoFert SCu**

Дата на съставяне: 06.12.2021

Издание: 1

Дата на редакция: -

**14.5. Опасности за околната среда**

Опасности за околната среда

Да

Морски замърсител

Опасен за водната среда - Aquatic Chronic 2

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителя**

ADR	
ADR Класификационен код	T4
ADR Специални разпоредби	274+315
ADR Ограничени количества (OK)	0
ADR Изключени количества	E5
ADR Инструкции за пакетиране	P001
ADR Специални разпоредби за опаковане	
ADR Разпоредби за смесено опаковане	MP8 MP17
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари	T14
Специални разпоредби за преносими цистерни и контейнери за насипни товари	TP2 TP27
ADR танк код	L10CH
ADR цистерни специални разпоредби	TU14 TU15 TE19 TE21
Автомобил за превоз на цистерни	AT
ADR Транспортна категория	1
ADR Код за ограничаване на тунела	C/E
ADR Специални условия за товарене, разтоварване и обработка	CV1 CV13 CV28
Специални условия - Пакети	
Специални условия - Бутилки	
Специални условия - Операция	S9 S14
ADR Идентификационен номер на опасност (Kemler No.)	66

**15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**Вещества REACH кандидати: octamethylcyclotetrasiloxane (Index No.: 014-018-00-1  
- EC No.: 209-136-7 - CAS No.: 556-67-2)

Вещества Приложение XIV Няма

Вещества Приложение XVII Няма

VOC съдържание Няма налична информация

**15.2. Оценка на химическата безопасност**

Извършена оценка на химическата безопасност на продукта - Няма налична информация.



## 16. Друга информация

### ИЛБ версии

Версия 1 06/12/2021

### Текст на фразите за опасност

<i>Остра токсичност. 2 Вдишване</i>	<i>Остра токсичност (инхалаторна) - Категория 2</i>
<i>Остра токсичност. 4 Дермална</i>	<i>Остра токсичност (кожна) - Категория 4</i>
<i>Остра токсичност. 4 Орална</i>	<i>Остра токсичност (орална) - Категория 4</i>
<i>Aquatic Acute 1</i>	<i>Опасно за водната среда - Aquatic Acute 1</i>
<i>Aquatic Chronic 1</i>	<i>Опасно за водната среда - Aquatic Chronic 1</i>
<i>Aquatic Chronic 2</i>	<i>Опасен за водната среда - Aquatic Chronic 2</i>
<i>Увреждане на очите. 1</i>	<i>Сериозно увреждане на очите, Категория 1</i>
<i>Дразнене на очите 2</i>	<i>Дразнене на очите - Категория 2</i>
<i>H302</i>	<i>Вреден при поглъщане</i>
<i>H312</i>	<i>Вреден при контакт с кожата</i>
<i>H315</i>	<i>Предизвиква дразнене на кожата</i>
<i>H318</i>	<i>Причинява сериозно увреждане на очите</i>
<i>H319</i>	<i>Предизвиква сериозно дразнене на очите</i>
<i>H330</i>	<i>Смъртоносен при вдишване</i>
<i>H335</i>	<i>Може да причини дразнене на дихателните пътища</i>
<i>H400</i>	<i>Силно токсичен за водните организми</i>
<i>H410</i>	<i>Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект</i>
<i>H411</i>	<i>Токсичен за водните организми с дълготраен ефект</i>
<i>Skin Irrit. 2</i>	<i>Дразнене, категория 2</i>
<i>STOT SE 3 (H335)</i>	<i>STOT-еднократна експозиция - Категория 3 (H335)</i>

\*\*\* \*\*