

Продукт: АМАЛГЕРОЛ  
Версия: 2014/1  
Редакция: 22.09.2014  
Страница: 1 от 7

## 1. Идентификация на продукта и на предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование:

**АМАЛГЕРОЛ**

### 1.2 Препоръчителни употреби на продукта, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на продукта

Биостимулант и подобрител на почвата за употреба в селското стопанство и градинарството.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Hechenbichler GmbH, Cusanusweg 7,  
A-6020 Innsbruck

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – тел.: +359 2 915 44 09 или 112

## 2. Идентификация на опасностите

### 2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация в съответствие с насоките на ЕО: продуктът е класифициран и етикетан в съответствие с регламентите на ЕО, допълнени с данни от техническата литература и дружествата доставчици.

#### 2.1.1 Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

EUN 066  
P102  
P260  
P262  
P305+P351+P338  
P280  
P285  
P301+P330+P331

#### 2.1.2 Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО

R 66

#### 2.1.3 Допълнителна информация

За пълния текст на фразите на риска, предупрежденията за опасност и допълнителните предупреждения за опасност (ЕУН) вж. раздел 16.

### 2.2 Елементи на етикета

Няма

### 2.3 Други опасности

Няма

## 3. Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Въглеродороди 10-20%

### 3.2 Смеси

Hechenbichler GmbH  
6020 Innsbruck / Austria  
Cusanusweg 7

Тел. +43 (0) 512 291810-0  
Факс +43 (0) 512 291810-23  
[www.amalgerol.com](http://www.amalgerol.com)



Продукт: АМАЛГЕРОЛ  
Версия: 2014/1  
Редакция: 22.09.2014  
Страница: 2 от 7

**Химическа идентичност на сместа/описание** Течен продукт за ускоряване растежа на растенията и подобрител на почвата. Водна емулсия с етерични масла, растителни масла, растителни екстракти, дестилирани минерални масла.

**Опасни съставки** Въглеводороди 10-20 %, R66/EU066

#### 4. Мерки за първа помощ

##### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

**При контакт с очите:**

Изплакнете очите с чиста вода поне 15 минути. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето или зачервяването не отшуми. Почистете със сапун и вода.

**При контакт с кожата**

**При поглъщане**

Да не се предизвиква повръщане, продуктът може да попадне в белите дробове. Изплакнете устата и пийте много вода. Консултирайте се с лекар, като покажете този информационен лист за безопасност.

**При вдишване**

Прекратете експозицията и осигурете максимална вентилация.

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

**Увреждане/дразнене на очите**

Възможно е дразнене.

**Корозивност/дразнене на кожата**

Честият и продължителен контакт с кожата може да причини дразнене.

**Настъпващи след известно време ефекти**

Консултирайте се с лекар, ако дразненето не отшуми.

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

Консултирайте се с лекар, ако дразненето не отшуми.

#### 5. Противопожарни мерки

##### 5.1 Противопожарни средства

Трябва да се използват подходящи противопожарни средства за справяне с огъня.

Няма неподходящи противопожарни средства.

##### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Освен CO и CO<sub>2</sub> могат да се образуват други опасни за здравето газове.

##### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се носи автономен апарат за дишане.



Продукт: АМАЛГЕРОЛ  
Версия: 2014/1  
Редакция: 22.09.2014  
Страница: 3 от 7

Затворените опаковки да се охлаждат с водна струя.

## 6. Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

**6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи** Да се избягва контакт с кожата и с очите. Да се осигури достатъчно вентилация. Да се отстранят източниците на запалване. Да се носи подходящо защитно облекло.

#### 6.1.2

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** Дръжте далече от отточни канали, повърхностни и подпочвени води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### 6.3.1 За ограничаване

**6.3.2 За почистване** Попийте със суха пръст или пясък. В случай на изпускане на голямо количество, уведовете съответните власти.

#### 6.3.3 Друга информация

**6.4 Позоваване на други раздели** Вж. раздел 8 от ИЛБ.

## 7. Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

**Изисквания за работа** Дръжте контейнера плътно затворен. Да се избягва контакт с очите и с кожата. При употреба да не се яде, пие или пуши. Дръжте далече източниците на запалване.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Условия на съхранение** Да се пази от замръзване. Температура на съхранение 5°–25°C. Дръжте контейнера плътно затворен. Не са необходими специални мерки за защита от пожар и контрол против експлозия.

**Несъвместимости за безопасно съхранение** Да се съхранява далече от храни, напитки и фуражи.

**VbF-класификация** Няма информация.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):** Биостимулант и подобрител на почвата за употреба в селското стопанство и градинарството.

## 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Контролни параметри

Hechenbichler GmbH  
6020 Innsbruck / Austria  
Cusanusweg 7

Тел. +43 (0) 512 291810-0  
Факс +43 (0) 512 291810-23  
[www.amalgerol.com](http://www.amalgerol.com)



Продукт: АМАЛГЕРОЛ  
Версия: 2014/1  
Редакция: 22.09.2014  
Страница: 4 от 7

**Граници на експозиция на работното място**

Продуктът не съдържа съставки с гранични стойности, които изискват наблюдение на работното място.

**8.2 Контрол на експозицията**

**8.2.1 Подходящ инженерен контрол**

Няма допълнителна информация, вж. раздел 7.

**8.2 Лични предпазни средства**

**8.2.2.1 Защита на очите и лицето**

Препоръчват се предпазни очила.

**8.2.2.2 Защита на кожата**

Да се използват непромокаеми от продукта ръкавици (например нитрилен каучук). Продуктът е съединение от много вещества, следователно устойчивостта на ръкавиците трябва да бъде тествана преди всяка отделна употреба.

**8.2.2.3 Защита на дихателните пътища**

Ако мястото не е добре проветрено: защита на дихателните пътища: филтър А/Р

**8.2.2.4 Термични опасности**

Няма информация

**8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда**

Няма информация

**9. Физични и химични свойства**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

- а. Външен вид: тъмнокафява течност
- б. Мирис: характерен
- в. Граница на мириса: няма
- г. рН: 8,5
- е. Точка на кипене/интервал на кипене: 100° C
- ж. Точка на запалване: 48° C
- з. Скорост на изпаряване: Няма информация
- и. Запалимост (твърдо вещество, газ): Няма информация
- й. Горна долна граница на запалимост: Няма информация
- к. Налягане на парите при 20° C: 23 hPA
- л. Плътност на парите: Няма информация
- м. Относителна плътност: 0,97 г/см<sup>3</sup> (20° C)
- н. Разтворимост: напълно разтворим във вода
- о. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Няма информация
- п. Температура на самозапалване: Продуктът не се самозапалва.
- р. Температура на разпадане: Няма информация
- с. Вискозитет: 50 s при 20° C (ISO 2431-3)
- т. Експлозивни свойства: Продуктът не е експлозивен.
- у. Оксидиращи свойства: Няма информация

**9.2. Друга информация**

Продуктът не поддържа горенето съгласно



Продукт: АМАЛГЕРОЛ  
 Версия: 2014/1  
 Редакция: 22.09.2014  
 Страница: 5 от 7

EN ISO 9038:2003.

## 10. Стабилност и реактивоспособност

<b>10.1 Реактивоспособност</b>	Стабилен при препоръчаните условия на транспортиране и съхранение.
<b>10.2 Химична стабилност</b>	При правилно съхранение и употреба продуктът обикновено не се разпада.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	При нормални условия на транспортиране и съхранение няма да възникнат опасни реакции.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	Топлина.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	Няма.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	Няма.

## 11. Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

<b>Остра токсичност</b>	Няма.
<b>Симптоми/начини на експозиция</b>	
<b>Увреждане/дразнене на очите</b>	Възможно е дразнене.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Честият и продължителен контакт с кожата може да причини дразнене.
<b>Сенсибилизация</b>	Няма.
<b>Допълнителна информация</b>	Според нашата практика, ако се съхранява и използва правилно, продуктът не е вреден за здравето.
<b>11.1.1 Остра токсичност</b>	Няма.

## 12. Екологична информация

<b>12.1 Токсичност</b>	Няма.
<b>12.2 Устойчивост и разградимост</b>	Биоразградим.
<b>12.3 Биоакмулираща способност</b>	Няма биоакмулираща способност.
<b>12.4 Подвижност в почвата</b>	Лесно се абсорбира от почвата.
<b>12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	Това вещество не се идентифицира като PBT.
<b>12.6 Други неблагоприятни ефекти</b>	Ако се използва правилно, продуктът не е опасен за водата и почвата (съгласно експертния опит на Университета в Инсбрук). Все пак, големи количества от продукта не бива да се изпускат във водна среда или в канализацията.

## 13. Обезвреждане на отпадъците

Hechenbichler GmbH  
 6020 Innsbruck / Austria  
 Cusanusweg 7

Тел. +43 (0) 512 291810-0  
 Факс +43 (0) 512 291810-23  
[www.amalgerol.com](http://www.amalgerol.com)



Продукт: АМАЛГЕРОЛ  
Версия: 2014/1  
Редакция: 22.09.2014  
Страница: 6 от 7

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### 13.1.1 Обезвреждане на опаковката на продукта

Малки количества могат да се изхвърлят с битовите отпадъци. Обезвреждане в съответствие с насоките на властите.

#### 13.1.2 Третиране на отпадъци

Няма информация.

#### 13.1.3 Обезвреждане посредством изхвърляне в канализационната система

Няма информация.

#### 13.1.4 Други препоръки за обезвреждане

##### Опаковки

Изплакване с вода и изхвърляне на определените за целта пунктове.

##### Препоръчително средство за почистване

Вода; ако е необходимо, добавете почистващ препарат.

## 14. Информация относно транспортирането

Не е опасен товар съгласно ADR/RID, GGVs/GGVE, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-DGR. Този продукт не изисква транспортна класификация.

#### 14.1 Номер по списъка на ООН:

-

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

-

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:

-

#### 14.4 Опаковъчна група:

-

#### 14.5 Опасности за околната среда:

-

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:

Продуктът не е опасен, ако се използва, съхранява и транспортира правилно.

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

-

## 15. Информация относно нормативната уредба

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

Класификация в съответствие с насоките на ЕО: продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с регламентите на ЕО.

Да се спазват общите предпазни мерки за работа с химикали.

#### S-фрази

2

Да се пази далече от достъп на деца.

23

Да не се вдишват парите или аерозолът.

24/25

Да се избягва контакт с очите и кожата.

26

При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска



Продукт: АМАЛГЕРОЛ  
Версия: 2014/1  
Редакция: 22.09.2014  
Страница: 7 от 7

36/37/39	помощ. Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите.
38	При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита.
62	При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът.
<b>15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес</b>	Доставчикът не е извършил оценка на безопасността на сместа.

## 16. Друга информация

Информацията в този документ се основава на лабораторни тестове, литературни проучвания и на настоящите познания. Те описват свързаните с безопасността свойства и изисквания към продукта. В случай на щета от документа не могат да произтичат никакви гаранционни искове. Всяка нова редакция на информационния лист за безопасност обезсилва предходните. Настоящият информационен лист за безопасност се издава в електронен вид и е валиден без подпис.

### Не се отнася за крайния продукт

**Обяснение на фразата на риска, използвана в раздел 2** бб – Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

**Обяснение на допълнителното предупреждение за опасност (EUN), използвано в раздел 2** EUN066 – Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### Пълен текст на Р-фразите, използвани в раздел 2:

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P260	Не вдишвайте прах/пушек/дим/изпарения/аерозоли.
P262	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
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. Продължавайте да промивате.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P285	В случай на лоша вентилация, носете респираторни предпазни средства.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P315	Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

