



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО / ПРЕПАРАТА И НА ФИРМАТА / ПРОИЗВОДИТЕЛ/

1.1 Информация за продукта

Наименование на продукта: Шампион 50 ВП

1.2. Идентифицирани подходящи употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Употреба : фунгицид бактерицид

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност Фирма:

Nufarm GmbH & Co KG

St –Peter –Str.25

A-4021 Linz

Telephone : +43/732/6918-3187

Telefax: +43/732/6918-63187

E-mail address: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

1.4 – Телефон за спешни случаи

+43/732/6914-2466 (Linz/Austria production cite)

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класификация на а.в-во или смес

EG- 1272/08

Акутна токсичност 4 H302 – Вреден при поглъщане

Дразнене на кожата 2 H315 – Предизвиква дразнене на кожата

Повреждане на очите 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите

Водна акутна 1 H 400 –Много токсичен за водните организми

Водна хронична 1 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

2.2 Елементи от етикета
Регламент (ЕС) No 1272/2008
Пиктограма:



GHS05



GHS07



GHS09

Сигнална дума – опасност

- H302 Вреден при поглъщане.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

- EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице
- P391 Съберете разлятото.
- P301+312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение
- P 305 +351 + 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.
- P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ
- P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрените места за

унищожаване на отпадъци.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

2.3 Други опасности

Тази смес не съдържа вещества считани за непроменящи се , биоакмулиращи или токсични.(PBT)

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

Химическа характеристика: Смес от активно вещество и добавки

Съдържание на мед 500 г/л

Смеси (меден(2) хидроксид

CAS-No 20427-59-2

EINECS-No /Elincs N 243-815-9

Reach No

Концентрация 76.7 % w/w

Класификация

EG_1272/08	Акутна токсична 4	H302, Вреден при поглъщане.
	Акутна токс.2	H330 – Фатален при вдишване
	Увреждане на очите 1	H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
	Акутна водна 1	H400 –Много токсичен за водните организми
	Акутна хронична	H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EEC/67/548	Xn,	R22 Вреден при поглъщане.

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерки за първа помощ

При контакт с очите: Незабавно да се промият обилно с вода в продължение на поне 15 минути също под клепачите .Незабавно се консултирайте със специалист.

При контакт с кожата: Незабавно свалете замърсените дрехи и обувки Незабавно измийте засегнатите части с обилно количество вода и сапун. Незабавно се консултирайте със специалист.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

Вдишване: Излезте от опасния район. Изведете на чист въздух. Осигурете медицински преглед.

Поглъщане: Незабавно дайте големи количества вода да се изпие . Да се потърси незабавно медицинска помощ .

4.2 Най-важни симптоми и ефекти остри и хронични

Симптоми : Повръщане, гадене , коремни болки

4.3 Индикации за незабавно медицинско въздействие и необходимост от специално лечение .

Третиране - Няма специфичен антидот, лечение симптоматично. При поглъщане промивка на стомаха

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Подходящи за гасене

Подходящи средства за гасене:

водна струя ,сух прах ; пясък , пяна ,въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи средства за гасене: Водна струя с голям обем вода

5.2 Специфични опасности при пожар : В случай на пожар може да се образува (CO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

Специално защитно оборудване

за пожарникарите : Използвайте лични предпазни средства.

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация:

Стандартна процедура за химически пожари.

Съберете замърсената от гасенето на пожара вода

отделно. Това не трябва да се отвежда в канализацията.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, защитно облекло и спешни процедури

Използвайте лични предпазни средства.(виж т.8)

6.2 Мерки за опазване на околната среда:

Не трябва да се изпуска в околната среда .

6.3 Методи за ограничаване и почистване

Методи за почистване :Попийте или вакуумирайте полятото и го съберете в съответния контейнер за опасни отпадъци

Допълнителен съвет: Никога не връщайте разлятото в оригинални опаковки за повторна употреба.

6.4 Справка към други точки

Виж т.13

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за боравене :

Съвети за безопасно боравене: Да се носи защитно работно облекло. : Да се съхранява недостъпно за деца.

7.2 Изисквания за безопасно съхранение, включително някои несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се съхранява при стайна температура в оригинални опаковки .

Общи съвети за съхранение : Да се съхранява далеч от храни, напитки и фуражи.

Класификация по немски стандарт : 13/11 (Не запалителен солиден ,Възможно запалване на опаковката)

Стабилност на съхранение

Температура на съхранение : > 0 С



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

7.3 Специфични допълнителни употреби

Няма

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНА ЗАЩИТА

8.1 Контролни параметри

Компоненти с параметри на работното място няма данни

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Дихателна защита – Подходяща дихателно оборудване .

Защита на ръцете: Ръкавици

Защита на очите: Предпазни очила

Защита на кожата и тялото: Защитно облекло

Хигиенни мерки: Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително и от вътрешната страна, преди повторна употреба.

Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Да не се яде , пие и пуши по време на работа .

Предпазни мерки: Избягвайте досег с кожата , очите и дрехите. Не вдишвайте праха.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Вид

Физическо състояние: твърдо при 20С

Формуляция : намокрим прах

Цвят: син

Мирис – химически

Точка на топене - разлага се преди топене

Точка на кипене - няма данни

Точка на възпламеняване : не се прилага

Точка на запалване: не се самозапалва

Горна граница на експлозия - няма данни

Долна граница на експлозия - няма данни

Налягане на парите : активната база е неорганична сол. Парното налягане е
незначително ниско.

Плътност: няма данни

Обемна плътност : 690 кг/куб.м.

Разтворимост във вода: разтворим

pH : са 9.9 – при 10 г/л

Частичен коефициент –n-октанол/вода $\log POW = 0.44$

Константа на дисоциация : няма данни

Динамичен вискозитет : не е приложим

Оксидиращи свойства : Веществото или сместа не се класифицира като оксидираща.

Експлозивни свойства : не е експлозивен

9.2 Друга информация

Няма



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1 Реактивност

няма данни .

10.2. Химична стабилност

—
Разгражда се над темп.60С на CuO и H2O

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма данни

10.4. Условия, които да се избягват

Няма

10.5. Несъвместими материали

Киселини, сяра

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма данни

РАЗДЕЛ 11.ТОКСИКОЛОГИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

11.1Информация за токсикологични ефекти

Остра орална токсичност:

LD50 плъх

Доза: 500- 2.000 мг / кг

Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е извлечена от продукт с подобна структура или състав

Остра дермална токсичност:

LD50 плъх

Доза:> 5. 000 мг / кг

Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е извлечена от продукт с подобна структура или състав



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

Остра инхалаторна токсичност :- не се определя .

Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е извлечена от продукт с подобна структура или състав

Кожно дразнене: заек

Резултат: дразнене на кожата

Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е извлечена от продукт с подобна структура или състав

Дразнене на очите: заек

Резултат: Силно дразнене на очите

Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е извлечена от продукт с подобна структура или състав

Сенсибилизация: морско свинче

Резултат: Не причинява сенсибилизация.

Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е извлечена от продукт с подобна структура или състав

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1 Токсичност

Токсичност за пчели

LD50 (орално медоносни пчели)

Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е извлечена от продукт с подобна структура или състав



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

Доза (мг/ вид) : 49
LD50 (контактно пчели)
Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е
извлечена от продукт с подобна структура или състав
Доза (мг/ вид) : .>57

Токсичност за риби:

LC50
Вид: Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
Доза: 0.0165 мг / л
Изложение време: 96 часа
Тест вещество: меден 2хидроксид :
Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е
извлечена от продукт с подобна структура или състав

NOEC - Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
Доза: 0,0155 мг / л
Изложение време: 92 дни
Тест вещество: меден (2)хидроксид
Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е
извлечена от продукт с подобна структура или състав

Токсичност за Daphnia

EC50 Daphnia magna – Доза: 0,038мг / л
Изложение време: 48 часа
Тест вещество: меден 2 хидроксид
Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е
извлечена от продукт с подобна структура или състав
NOEC Daphnia magna –
Доза: 0,024 мг / л
Изложение време: 21 дни
Тест вещество: меден (2)хидроксид
Забележка: Продуктът не е бил тестван.Оценката е
извлечена от продукт с подобна структура или състав



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

Токсичност за водорасли: LC50

Вид: *Selenastrum caprocirnutum*

Доза: > 0,0222 мг / л

Изложение време: 72 часа

Тест вещество: меден 2 хидроксид

Забележка: Продуктът не е бил тестван. Оценката е извлечена от продукт с подобна структура или състав

12.2. Персистентност и деградация

Биодеградация – няма данни

12.3. Потенциална биоакумулация

Биоакумулация – незначителна . Продуктът не е бил тестван. Оценката е извлечена от продукт с подобна структура или състав

12.4 Подвижност в почвата

Степента на подвижност на медта в почвите зависи от тяхното рН.

Колкото то е по-ниско , толкова повече разтворими соли има с по-голяма подвижност.

12.5 Резултати от РВТ и vPvB оценките

Тази смес не съдържа вещества считани за персистентни, биоакумулиращи

Или токсични (РВТ)

12.6 Други вредни ефекти

Няма

РАЗДЕЛ 13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Съгласно Европейската Директива 2000/532/ЕС допълнено

Код на отпадъка : 02 01 08 (земеделски отпадъци съдържащи опасни
Вещества).



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Продукт: Изхвърляйте в съответствие с местните разпоредби
Да не се изхвърля с битовите отпадъци..
Да се изхвърля в определените за целта места . Унищожавайте
Препарата и неговите опаковки като опасните отпадъци.

Замърсени опаковки: Не използвайте повторно празните контейнери.
Празни опаковки да се унищожават чрез специфичните указания
На законодателството ЕС 94/62/ЕС

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

14.1 . UN-номер:

UN-номер: UN 3077

14.2 Описание на стоките:

UN 3082 ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО ,ТВЪРДО N.O.S.
(меден (2) хидроксид)

14.3 .Транспортен клас(и) на опасност

ADR / RID

Клас:		9
IMDG		
Клас	:	9
IATA –DGR		
Клас	:	9

14.4 Опаковка група:

ARD/RID	:	III
IMDG	:	III
IATA –DGR	:	III



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

14.5 Опасност за околната среда

IMDG

Морско замърсяване : MP

14.6 Специални препоръки за ползвателя : няма

15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Правила за безопасност, здраве и опазване на околната среда / законодателства/ разпоредби специфични за веществото или сместа

Други закони : Препаратът е класифициран и етикетирен съобразно Европейските директиви или респективно местните закони.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество

Оценка на безопасност на химичното вещество: няма

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Допълнителна информация

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е на най-доброто на нашите познания, нашето знание и информация към датата на публикуването му. Дадената информация е предназначена само за указания за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране, обезвреждане и освобождаване и не може да се счита за гаранция или спецификация за качеството.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) №. 1907/2006

Шампион ВП СА 2114

Версия 11 България

Дата на издаване : 02.03.2016

Лице за контакт :

Nufarm GmbH & Co KG

J.Mayr St –Peter –Str.25

A-4021 Linz

Telephone : +43/732/6918-3187

Telefax : +43/732/6918-63187

E-mail address : Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Информацията, съдържаща се тук, се основава на сегашното състояние на нашите познания и следователно не гарантира определени свойства.