

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

Наименование на препарата

ЕРАДИКОТ МАКС
(ERADICOAT MAX)

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

ЕРАДИКОТ МАКС
(ERADICOAT MAX)

Код на продукта:

GIFAP код: CJL

Вид: Разтворим концентрат

1.2. Употреба на веществото/препарата.

Фунгицид

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

КНЕ СЕРТИС ЕООД

Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102

1505 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/819 49 77, Факс: 02/819 49 70

Email: info@kne-certis.bg

Наименование и адрес на лицето, което предоставя Информационния Лист за Безопасност

Certis Europe BV

Safariweg 55, 3605 MA, Maarssen

The Netherlands

T + 31 346 290 600

info@certiseurope.nl – www.certiseurope.nl

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност (24 часа).

Европа: + 44 (0)

България: УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ – гр. София:

02/91-54-411, 02/91-54-240, 02/91-54-233-Обща токсикология.

Единен номер за Европейски повиквания – 112

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществата.

Предупреждения за Опасност.

В съответствие с:

- Регламент ЕС 1272/2008 (CLP)

Увреждане на очите 1

H318

За пълния текст на H-фразите вижте раздел 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

2.2. Елементи на етикета в съответствие с Регламент ЕС 1272/2008 (CLP)

Пиктограми:



GHS05

Сигнална дума: ОПАСНОСТ

Опасни вещества: Воден разтвор на полиглюкозиди на основата на естествен мастен алкохол C8-C10

Предупреждения за опасност:

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

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

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.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли/депонира в съответствие със Закона за управление на отпадъците.

EUH 401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.3. Други опасности.

Малтодекстрин широко се използва като хранителна добавка, включително и в детските формули, затова се смята, че не е опасен за хората.

Тази смес не съдържа съставки, които се смятат за PBT.

Тази смес не съдържа съставки, които се смятат за vPvB.

3. Състав на препаратите

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание

Този продукт е смес.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни

Наименование	Идентификация	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Воден разтвор на алкил полиглюкозиди, на основата на естествен мастен алкохол C8-C10	Смес	≤ 10	Увр. на очите 1 H318 Водна хрон. 3 H412
Бутан/Пропан Коформулант на основата на изотиалинони	Смес	≤ 0,20	Увр. на очите H318 Кожна сенс. 1B H317 Водна хрон. 3 H412

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

За пълния текст на H-фразите вижте раздел 16.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Симптоми и ефекти

Общи мерки: В случай на каквито и да е оплаквания, да се избягва повторна експозиция.

При вдишване: Изведете лицето на чист въздух. Пострадалият да се постави в позиция, улесняваща дишането. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата: Свалете замърсеното облекло. Незабавно измийте с вода и сапун. При поява на симптоми на дразнене, консултирайте се с лекар.

При контакт с очите: Изплакнете обилно с течаща вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате. Потърсете медицинска помощ.

При поглъщане: Незабавно потърсете медицинска помощ. Никога да не се дава нещо през устата на чове в безсъзнание.

4.2. Най-често срещани симптоми

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

4.3. Индикация и препоръки за незабавна медицинска помощ и лечение

Първата медицинска помощ трябва да се извърши с помощта на лекар.

Препоръчително е симптоматично лечение.

5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

- Пръскане с вода
- Сух химически прах
- Пяна, устойчива на алкохол
- Въглероден двуоксид

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар

- Силна струя вода

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове

Възможно е образуването на токсични газове при термалното разпадане или горене.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

При гасене на пожара да се ползват лични предпазни средства и автономен дихателен апарат.

- **При гасене на пожар**
 - При гасене на химически пожар, бъдете изключително внимателни.
 - Пожарът да се гаси от безопасно разстояние и от защитено място.
 - Да не се вдишва дима.
 - Да се охлажда с вода, контейнерите изложени на огън. Ако е възможно контейнерите да се изнесат от опасната зона.

5.5. Друга информация

Водата използвана за гасене на пожара да не се допуска да се влива в канализационни системи и течащи води.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, защитно облекло и средства, предпазни мерки

Предпазни средства: Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и защитни средства за очите и лицето.

Процедури при спешни случаи: Персоналът да се евакуира на безопасно място. Помещението да се вентилира. Да се избягва директен контакт с продукта. Разсипаният продукт да се обезопаси с диги и абсорбенти, за да се предотврати попадането на продукта в канализацията или потоците.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземни води.

В случай на инцидентно изпускане на препаратата, да се информират компетентните органи.

6.3. Средства и методи за почистване

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземни води и канализационни системи посредством диги или абсорбенти. Съберете механично с помощта на абсорбиращ продукт. Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и надлежно етикетирани съдове.

В случай на голям разлив – свържете се с експерт.

6.4. Връзка с друга точка

Вижте раздели 7-8-13

7. Работа с препаратата и съхранение

7.1. Работа с препаратата

Предпазни мерки при работа с
веществото или сместа

Да се прочете етикета преди употреба.

Да се избягва контакт с очите, кожата, носа или устата.

Да се носи предпазно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите и лицето.

Отворените контейнери да се затварят прилежно и да се съхраняват прави, за да се избегне протичане.

Хигиенни мерки

Винаги мийте ръцете си след работа с препаратата и още веднъж преди напускане на работното място.

Замърсеното работно облекло да не се изнася от работното място.

Да не се яде пие или пуши по време на работа с препаратата.

Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително и несъвместими продукти

Технически мерки

Условия за съхранение

Да се подsigури подходяща вентилация

Да не се допуска непозволен достъп.

Да се съхранява под ключ и извън обсега на деца.

Да се съхранява в оригиналните опаковки, плътно затворени.

Да се съхранява далече от храни, напитки и фуражи.

Да се защити от замръзване.

Да се пази от горещина и директна слънчева светлина.

7.3. Специфична употреба

Инсектицид за употреба в селското стопанство. Вижте етикета.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция

Няма налична допълнителна информация.

8.2. Контрол на експозиция

Подходящи инженерни мерки	Средства за спешно промиване на очите и душеве в незабавна близост до всяко възможно място на експозиция.
Защита на ръцете	Да се носят непромокаеми ръкавици.
Защита на очите	Предпазни очила или защита на лицето (EN 166).
Защита на кожата и тялото	Защитното облекло да е с дълги ръкави.
Хигиенни мерки	Да не се яде, пие или пуши по време на употреба. След работа ръкавиците винаги да се почистват с вода и сапун. Ръцете и лицето винаги да се измиват след работа с вода и сапун. Работните дрехи и оборудването да се почистват редовно. Работното облекло трябва да се съхранява на работното място, отделно от другите дрехи.
Контрол на експозицията на околната среда	Изпускането в околната среда трябва да се избягва. Да не се замърсяват повърхностните и подпочвените води.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация и по-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

Физично състояние	Бистра течност
Външен вид	Свободно течаш
Цвят	Кафяв
Мирис	Няма данни
Праг на мириса	Няма данни
pH	6,5
pH на разтвор	1%
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат = 1)	Няма данни
Точка на топене	Няма данни
Температура на самозапалване	Няма данни
Точка на кипене	Няма данни
Точка на възпламеняване	Няма данни
Температура на самозапалване	425 °C
Температура на разпад	Няма данни
Запалимост (тв. в-во, газ)	Няма данни
Парно налягане при 20°C	Няма данни
Относителна плътност	Няма данни
Плътност	1,194
Разтворимост	Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

Log Pow	Няма данни
Log Kow	Няма данни
Вискозитет, кинематичен	Няма данни
Вискозитет, диманичен	Няма данни
Вискозитет, ротационен	46-47 (20°C) 22 (40°C)
Експлозивни свойства	Няма експлозивни свойства
Окислителни свойства	Няма окислителни свойства
Експлозивни граници	Няма данни
Повърхностно налягане	51,2 mNm ⁻¹ (20°C) 0,1% разреждане в дейонизирана вода

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация.

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможни опасни реакции/взаимодействия

Не възниква опасна полимеризация.

Не е експлозив и не проявява оксидиращи свойства.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти при разпадане

При изгаряне или термално разпадане могат да се образуват токсични изпарения.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация относно токсикологични ефекти

Остра токсичност: не е класифициран

Малтодекстрин	
LD ₅₀ орално път	>2000 мг/кг телесно тегло
LD ₅₀ дермално път	>2000 мг/кг телесно тегло
LC ₅₀ инхалаторно път	>5,16 мг/л/4ч

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

Корозия / дразнене на кожата:	Не е класифициран
Тежко увреждане на очите / дразнене на очите:	Предизвиква сериозно увреждане на очите
Респираторна / кожна сенсibiliзация:	Не е класифициран
Мутагенност в половите клетки:	Не е класифициран
Канцерогенност:	Не е класифициран
Репродуктивна токсичност:	Не е класифициран
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция):	Не е класифициран
Специфична токсичност за определени органи (многократна експозиция):	Не е класифициран
Опасност от вдишване:	Не е класифициран

12. Информация за околната среда

12.1. Екоотоксичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Малтодекстрин	
Разградимост	Мкробната деградация е основният начин за трансформация на полизахаридите в околната среда. Малтодекстринът, който има сравнително малко глюкозни единици, се разделя от гликозид хидролазни ензими, които въздействат на алфа-1-4-гликозидните връзки, раздробявайки молекулата на прости захари (глюкоза). Този разпад на продукта не се приема за токсикологично, а всъщност е естествен източник на енергия. Нишестето се смята за бързоразградимо, както е отбелязано в Решение на Комисията 2005/342/ЕО.
Log Pow	3,82

12.3. Биоаккумуляция

Няма налична информация.

12.4. Подвижност в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от РВТ и vPvB оценка

Тази смес не се счита за устойчива, биоакмулираща се или токсична (РВТ).

Тази смес не се счита за много устойчива или много биоакмулираща се (vPvB).

12.6. Други нежелателни ефекти

Няма налична информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

13. Третиране на отпадъците

Отпадъците да се третират по безопасен начин в съответствие с местното законодателство.

14. Информация за транспортиране

В съответствие с изискванията на ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN номер

Не се регулира за транспорт

14.2. UN название на товара

Не е приложимо

14.3. Класификация

Не е приложимо

14.4. Група опаковка

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Друга информация: няма

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Няма налична информация.

14.6.1. Сухопътен транспорт

Няма налична информация.

14.6.2. Транспорт на открито

Няма налична информация.

14.6.3. Въздушен транспорт

Няма налична информация.

14.7. Транспорт според Международния кодекс за превоз на химически вещества и препарати в насипно състояние, пакетирани форма - Appex II на MARPOL 73/78 и ICB код

Не е приложимо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

15. Регулаторна информация

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа REACH вещества с ограничения според Анекс XVII

Не съдържа кандидатстващо вещество по REACH

Не съдържа REACH Анекс XVII вещества

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на химическата безопасност

Няма налична допълнителна информация

16. Друга информация

Източник на информация:

Пртньорска проверка на оценката на риска на пестициди с активно вещество малтодекстрин. EFSA журнал 2013: 11 (1): 3007

Физични и химични свойства малтодекстрин СЛ (Ерадикот): удължена стабилност при съхранение до две седмици при 54°C. Дата на завършване: 29.11.2016. Бател, Обединено Кралство.

ИЛБ на коформулантите и активното вещество на формулацията.

Пълен текст на H- и EUN-фразите:

Водна хронична 3	Опасност за водната среда, категория 3
Увреждане на очите 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, категория 1
Кожна сенсibiliзация 1B	Сенсибилизация – кожа, категория 1
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето познание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е уповестено в текста.

Тази версия отменя всички предишни версии.