

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

Наименование на препарата

КИДЕКА
(KIDEKA)

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото/препарата

КИДЕКА

1.2. Употреба на веществото/препарата

Препарат за растителна защита, хербицид.

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

Производител:

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austria
Tel: +43/732/6918-3187
Fax: +43/732/6918-63187
Email: Katarina.Krueger@at.nufarm.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Тел.: 02 819 49 77 (9-17 часа).

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346
Единен номер за Европейски повиквания – 112.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществата

Класификация съгласно Регламент ЕС № 1272/2008 CLP.

Увреждане на очите – Категория 1	H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.
Водна остра – Категория 1	H400 Силно токсичен за водните организми.
Водна хронична – Категория 1	H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета.

- **Пиктограми**



GHS05

GHS09

- **Сигнална дума:** ОПАСНОСТ

- **Предупреждения за опасност**

H318 Предиизвиква 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.

- **Препоръки за безопасност:**

P264 Ръцете да се измият старателно след употреба.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

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.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

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

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

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местното законодателство.

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита (ПРЗ) или неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага ПРЗ, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 метра с включена 20 метра растителнозащитна ивица до повърхностните води с цел опазване на водните организми. Да се осигури натретирана буферна зона от 5 метра до неземеделски земи с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

2.3 Други опасности.

Тази смес не съдържа вещества, които се смятат за устойчиви, биоакмулиращи или токсични (PBT).

3. Състав на препаратата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание

Смес от активно вещество и добавки.

Мезотрион 100 г/л

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

Наименование	CAS №	REACH №	Концентрация (%)	EINECS №
Мезотрион	104206-82-8	-	9,2% w/w	

Класификация по Регламент 1272/2008

Водна остра 1: H400 Силно токсичен за водните организми.

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

Наименование	CAS №	REACH №	Концентрация (%)	EINECS №
изодецил алкохол етоксилат	61827-42-7		20,0 – 30,0% w/w	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

Класификация по Регламент 1272/2008

Увреждане на очите H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.
1:

Наименование	CAS №	REACH №	Концентрация (%)	EINECS №
Октан-1-ол	111-87-5	01-2119486978-10	5,0% w/w	203-917-6

Класификация по Регламент 1272/2008

Дразнене на очите 2: H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Наименование	CAS №	REACH №	Концентрация (%)	EINECS №
Фосфорна киселина	7664-38-2	01-2119485924-24	1,0 - 5,0% w/w	231-633-2

Класификация по Регламент 1272/2008

Корозия на кожата 1B: H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- **При контакт с очите:** Изплакнете обилно с вода в продължение поне на 15 минути. Потърсете квалифицирана медицинска помощ.
- **При контакт с кожата:** Отстранете незабавно замърсеното облекло и обувки. Измийте незабавно контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун и изплакнете.
- **При вдишване:** Пострадалият незабавно да се изнесе на чист въздух.
- **При поглъщане:** В случай на поглъщане изплакнете обилно устата с вода. НЕ предиизвиквайте повръщане. Потърсете незабавно квалифицирана медицинска помощ и покажете този ИЛБ или етикета.

4.2. По-важни симптоми и ефекти, остри и хронични

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

Симптоми: няма данни

4.3. Показания за незабавна медицинска помощ и необходимост от специално лечение

Лечение: няма данни

5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства: водна струя, сух прах, пясък, пяна, въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи средства: силна водна струя

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

Специфични опасности при гасене на пожар: В случай на пожар могат да се отделят HCl, Cl₂, NO_x, CO.

5.3. Специални предпазни средства за пожарникарите

Специално защитно оборудване за пожарникарите: При гасене на пожара да се ползват лични предпазни средства и автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация: Стандартна процедура при химически пожари. Събирайте замърсената вода от гасенето отделно. Тя не трябва да се изпуска в канализацията.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури в случай на спешност

- Да се използват лични предпазни средства (вижте Раздел 8).

6.2. Мерки за опазване на околната среда

- Съберете разлятото чрез изграждане на защитни насипи. Не отмивайте в повърхностни води или в канализационната система.

6.3. Средства за почистване

- **Методи за почистване:** Попийте с подходящ инертен материал (напр. пясък, силика гел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител). Да се използва механизирано оборудване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

- **Допълнителни съвети:** Никога не връщайте разлялото количество обратно в оригиналните контейнери за повторна употреба.

6.4. Позоваване на други раздели

- Вижте раздел 13.

7. Работа с препаратите и съхранение

7.1. Работа с препаратите

- Указания за безопасно боравене: Да се съхранява далече от деца. Да се носят лични защитни средства.

7.2. Съхранение

- Изисквания за зоните на съхранение и опаковките: Да се съхранява при стайна температура в оригиналната опаковка.
- Общи съвети за съхранение: Да се съхранява далече от храни, напитки и фуражи.
- Стабилност при съхранение:
Температура на съхранение: > 0 °C

7.3. Специфична употреба

Няма

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция

Компоненти с граници на експозиция в работна среда

Компоненти	CAS-№	Национални граници на експозиция	Забележка
Мезотрион	104206-82-8		няма налична класификация
Изодецил алкохол етоксилат	61827-42-7		няма налична класификация
Октан-1-ол	111-87-5		няма налична класификация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

8.2. Контрол на експозиция

Лични предпазни средства

- Защита на дихателните пътища: Подходяща защита на дихателните пътища за по-високи концентрации или по-дълготраен ефект: Комбиниран филтър за газове/изпарения на органични, неорганични, киселинни неорганични и алкални съставки (например Еп 14387 Туре АВЕК).
- Защита на ръцете: Подходящи химически устойчиви защитни ръкавици (EN 374), също с удължен директен контакт (препоръчани: защитен индекс 6, отговарящ на > 480 минути време за просмукване според EN374): например нитрилна гума (0,4 мм), хлоропренов каучук (0.5 мм), бутилкаучук (0.7 мм) и др.
- Защита на очите: Защитни очила със странични щитове (рамкови очила) (напр. EN 166).
- Защита на кожата и тялото: Защитните дрехи трябва да се избират в зависимост дейността и възможната експозиция, напр. престилка, защитни обувки, костюм за химическа защита (в съответствие на EN 14605 в случай на пръски или EN ISO 13982 в случай на запрашаване).
- Хигиенни мерки: Отстранете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната им част преди повторна употреба. Ръцете да се измиват преди почивките и незабавно след употребата на продукта. По време на употреба да не се яде пие или пуши.
- Предпазни мерки: Препоръките за лични предпазни средства в инструкциите за употреба да се прилагат при употребата на продукти за растителна защита в крайната опаковка – за клиента. Носенето на затворено работно облекло се препоръчва. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от храни, напитки и фуражи.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

Физично състояние	течност
Форма	суспензионен концентрат (СК)
Мирис	характерен
Цвят	светло кафяв
Точка на топене/обхват	няма данни
Точка на кипене/обхват на кипене	няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

Точка на възпламеняване	90°C
Температура на запалване	няма данни
Горна граница на експлозия	няма данни
Долна граница на експлозия	няма данни
Парно налягане	няма данни
Плътност	1,09 г/см ³
pH	2,2 при 20 °C
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	няма данни
Вискозитет, динамичен	няма данни
Окислителни свойства	няма данни, субстанцията или сместа не е класифицирана като окислител
Експлозивни свойства	не е експлозив

9.2. Друга информация

Няма

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Няма данни.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е стабилен при препоръчаните условия за съхранение и работа.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма данни.

10.4. Условия, които да се избягват

Екстремни температури и директна слънчева светлина.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

10.5. Несъвместими материали

Силни основи и оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма данни.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност	LD50 плъх Доза: > 2000 мг/кг Метод: OECD Test Guideline 420
Остра дермална токсичност	LD50 плъх Доза: > 2000 мг/кг Метод: OECD Test Guideline 402
Остра инхалаторна токсичност	Забележка: не е приложимо
Дразнене на кожата	Метод: OECD Test Guideline 439 Забележка: Не дразни при контакт с човешката кожа
Дразнене на очите	Заек Резултат: дразни очите Метод: OECD Test Guideline 405
Сенсибилизация	Морско свинче Резултат: не причинява сенсибилизация Метод: OECD Test Guideline 406
Мутагенност	Няма данни
Канцерогенност	Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

12. Информация за околната среда

12.1. Токсичност

	LD50 (орално) <i>Apis mellifera</i> (медоносна пчела) Доза (µг/индивид): >33,2
	LD50 (контактно) <i>Apis mellifera</i> (медоносна пчела) Доза (µг/индивид): >119,1
Токсичност за риби	NOEC <i>Oncorhynchus mykiss</i> (дъгова пъстърва) Доза: > 100 мг/л Време на тестване: 96 часа
Токсичност към водни безгръбначни	EC50 <i>Daphnia magna</i> (водна бълха) Доза: 70,5 мг/л Време на тестване: 48 часа
Токсичност за водорасли	Ec50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени алги) Доза: 23,4 мг/л Време на експозиция: 72 часа
	Ec50 <i>Navicula pelliculosa</i> (пресноводен диатом) Доза: 57,1 мг/л Време на експозиция: 72 часа
	Ec50 <i>Lemna gibba</i> (водна леща) Доза: 0.076 мг/л Време на експозиция: 7 дни

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост Няма данни

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Биоакмулиране Няма данни

12.4. Подвижност в почвата

Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

12.5. Резултати от PBT или vPvB оценка

Тази смес не съдържа вещества, които се смятат за устойчиви, биоакмулиращи или токсични (PBT).

12.6. Други нежелателни ефекти

Няма

13. Третиране на отпадъците

В съответствие с Европейската Директива 2000/532/ЕО:

Код на отпадъка: 02 01 08 (агрехимикален отпадък, съдържащ опасни вещества)

13.1 Методи за третиране на отпадъците

Продукт: В съответствие с местното и национално законодателство.

Замърсени опаковки: Да не се използват повторно празните опаковки.

Празните и трикратно изплакнати опаковки да се третират според местната система за управление на отпадъците в съответствие с ЕО Директива 94/62/ЕО

14. Информация за транспортиране

14.1 UN номер

UN3082

14.2 Точното на наименование на пратката

UN3082 вещество, опасно за околната среда, течност N.O.S. (Мезотрион)

14.3 Транспортен клас на замърсяване на

ADR/RID: 9

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

IMDG: 9

IATA-DGR: 9

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA-DGR: III

14.5 Опасности за околната среда

IMGD

Морски замърсител: MP

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

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

Други регламенти: Продуктът е класифициран и етикетирани в съответствие с ЕС Директивите или съответните местни закони.

15.2. Оценка на химическа безопасност

Няма

16. Друга информация

Дата на отпечатване: 2017/11/02

Форматът на датата ГГГГ/ММ/ДД се използва в съответствие с ISO 8601 (Промените са отбелязани в лявото тъчно поле с: II)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.03.2017г.

Този информационен лист за безопасност, допълва инструкциите за потребителя, но не ги заменя. Тази 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 спецификация за качество. 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 оповестено в текста. Nufarm GmbH & Co KG и KNE CERTIS ЕООД не поемат никакви гаранции и отговорност за вреди от всякакъв характер свързани с използването, предаването на информацията или от друго естество, или свързани с употребата, транспортирането и съхранението на продукта.

Лице за контакт:

Компания:

Nufarm GmbH & Co KG
K. Krüger
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austria

Телефон:

+43/732/6918-3187

Факс:

+43/732/6918-63187

e-mail:

Katharina.Krueger@at.nufarm.com

КНЕ Сертис ЕООД

Бул. Евлоги и Христо Георгиеви
№102

1505 София

България

+359 2 81 949 77 / 81 949 83 (дир.)

+359 2 81 949 70

l.rugery@kne-certis.bg

Тази версия отменя всички предишни версии.