



France

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006**

**1. Идентификация на сместа и на дружеството/предприятието:**

**1.1. Търговско наименование на биоцида:** “Добол 2 МГ”.

**1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение:** биоцид – инсектицид (Подгрупа 18) за контрол на мравки. Микрогранули съдържащи ацетамиприд.

**1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност:** KWIZDA - France SAS, 30 avenue de l'Amiral Lemonnier, 78160 Marly-le-Roi, France, Tel.: (+33) 1 39160969

**1.4. Телефони за връзка в случай на спешност:**

МБАЛСМ “Н.И. Пирогов” – “Клиника по токсикология”; Телефон: 02/91 54 233;

Телефон/Факс: 02/91 54 409;

Единен европейски номер за спешни повиквания – 112; <http://www.pirogov.bg>; e-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)

**2. Описание на опасностите**

**2.1. Класифициране на сместа съгласно Регламент 1272/2008/ЕС:**

Не се класифицира като опасна.

**2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент 1272/2008/ЕС:**

**Пиктограми на опасност:**

Няма.

**Сигнална дума:**

Няма.

**Предупреждения за опасност:**

Няма.

**Препоръки за безопасност:**

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националното законодателство за управление на отпадъците.

**Други опасности**

Сместа не отговаря на критериите за PBT или vPvB.

**3. Състав на препаратa**

Наименование	CAS №/ ЕС №	Конц-я (%)	Класифициране 1272/2008/ЕС
Ацетамиприд	160430-64-8/ -	0.2	GHS07 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
Сярна киселина, моно- С12-14-алкил естери, натриеви соли	85586-07-8/ 287-809-4	<1	GHS05, GHS07 Acute Tox 4, H302, H400, Skin Irrit.2, H312, H315, H335 Eye Dam. 1, H318

Пълният текст на H- фразите е посочен в т.16.

#### **4. Мерки за оказване на първа помощ**

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

При контакт с кожата: Измийте кожата с вода и сапун и след това изплакнете с вода.

При контакт с очите: Да се изплакнат очите с течаща вода при отворен клепач за няколко минути.

При поглъщане: Ако симптомите персистират да се потърси медицинска помощ.

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

#### **5. Противопожарни мерки:**

##### **5.1. Пожарогасителни средства:**

Продуктът не е запалим.

Подходящи средства за гасене на пожар: малки пожари се гасят с CO<sub>2</sub>, пожарогасителен прах, алкохолно-резистентна пяна или халон. По-големите пожари се гасят с алкохолно-резистентна пяна или водна мъгла.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: водна струя под налягане. Тя може да се използва за охлаждане на опаковките.

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

При изгаряне се отделят: въглеродни оксиди, азотни оксиди.

При горене на опаковката от полиетилен могат да се образуват: CO, CO<sub>2</sub>, етилен, метан, етан, пропан, пропилен, циклоалифатни въглеводороди, формалдехид, ацеталдехид, бутилен, бутан.

**5.3. Съвети за пожарникарите:** подходящо работно облекло, автономен дихателен апарат.

#### **6. Мерки при аварийно изпускане**

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

Да се носят лични предпазни средства както е посочено в т.8.

##### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препарата в почвата, водите, както и изпускането му в канализацията. В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците. Да се уведомят съответните компетентни органи - РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

##### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се събере механично. Събраните отпадъци да се съхраняват в специални съдове и да се обезвредят съгласно изискванията на местното законодателство.

**7. Работа със сместа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да се прочете етикетът преди употреба. Да не се вдишва прахът.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**

Да се държи далече от достъп на деца. Да се съхранява в оригинални опаковки, плътно затворени, на сухо, хладно и добре проветриво място.

**7.3. Специфична употреба:** за борба с мравки.

**8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

Гранични стойности за въздуха на работната среда: Няма гранични стойности за въздуха на работното място съгласно Наредба 13 /ДВ.бр.8/2003 г.

**8.2. Контрол на експозиция:**

Обща информация: Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да се избягва излишният контакт с продукта.

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: Да се изплъзва в добре проветривани помещения.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: не е необходима.

8.2.1.2. Защита на ръцете: не е необходима.

8.2.1.3. Защита на очите: не е необходима..

8.2.1.4. Защита на кожата и на тялото: не е необходима.

8.2.2. Контрол на въздействието на препарата върху околната среда: Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните пътища, както и на почвата и въздуха..

**9. Физични и химични свойства****Информация относно основните физични и химични свойства**

- външен вид – микрогранулиран прах.
- цвят – бял.
- мирис – лек, характерен.

Размер на частиците	63-800 μm
pH (1 %-ов воден разтвор, 20°C)	6.5 – 8.3
Пламна точка (в закрит тигел)	> 100°C
Температура на самовъзпламеняване	неприложимо
Точка на кипене	неприложимо
Експлозивни свойства	не е експлозивен
Окислителни свойства	не е окислител
Налягане на парите	неприложимо
Относителна плътност, 20°C	0.9 – 1.1 гр/ см3
Коефициент на пречупване , 20°C	неприложимо
Разтворимост във вода	разтворим, 100 гр/л, образува суспензия
Разтворимост в органични разтворители	няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	няма данни
Вискозитет, кинематичен	неприложимо

Плътност на парите	неприложимо
Скорост на изпарение	неприложимо

Друга информация: няма.

## **10. Стабилност и реактивоспособност**

**10.1. Условия, които трябва да се избягват:** няма опасни реакции при употреба съгласно инструкциите.

**10.2. Несъвместими материали:** няма декомпозиция при употреба съгласно инструкциите.

**10.3. Опасни продукти при разпадане:** няма известни.

## **11. Токсикологична информация**

Токсикологичните свойства на препарата не са изпитвани. Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

Остра токсичност, 160430-64-8 Ацетамиприд

Орална LD50 : 417 mg/kg (плъх, мъжки); 314 mg/kg (плъх, женски)

Дермална LD50 : > 2000 mg/kg (плъх)

Инхалаторна LC50/4h : 1.15 mg/l (плъх)

Дразнещи ефекти

Кожа : няма данни

Очи : няма данни

Сенсibiliзация : няма данни

Съгласно нашият опит и налична информация, продуктът няма вредни ефекти, когато се употребява съгласно инструкциите.

## **12. Екологична информация**

Препаратът е класифициран в съответствие с изчислителния метод за класифициране.

Екотоксичност: няма данни за препарата

Екотоксикологични данни за ацетамиприд:

LC<sub>50</sub> дъгова пъстърва – 119.3 mg/l (96 h)

EC<sub>50</sub> Daphnia magna – 49.8 mg/l (48 h)

Алги EC<sub>50</sub> > 98.3 mg/l (48 h)

Съгласно нашият опит и налична информация, продуктът не се очакват вредни ефекти за околната среда.

## **13. Обезвреждане на отпадъците**

Обезвреждането да се извършва при спазване на изискванията на регулаторните органи.

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

07 04 - Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на органични

препарати за растителна защита, препарати за консервация на дървесина и други биоциди:

07 04 13\* - твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества

15 01 - Опаковки

15 01 10\* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Отпадъците от биоцидния препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците.

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

#### **14. Информация за транспортиране**

Да се транспортира в съответствие с изискванията за отделните видове транспорт. Не е опасен товар.

#### **15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба**

1. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
3. Регламент (ЕО) 453/2010 на Европейския парламент
4. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм, ДВ, бр. 98 от 14.12.2010 г*
5. Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г*
6. Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. ДВ. бр.7 от 24 Януари 2012 г.*
7. Закон за управление на отпадъците – *изм. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.*

#### **16. Друга информация**

Данните в Информационния Лист за Безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към дата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

#### **Текст на Н-фразите от раздел 2-3 на ИЛБ.**

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Опасно за водната среда, хронична токсичност
Skin Irrit.	: Респираторно/кожно дразнене
Eye Dam.	: Опасност от увреждане на очите

H302 Вреден при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **Легенда на абривиатурите:**

- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- CLP: EC Regulation 1272/2008

- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- DNEL: Derived No Effect Level

Източници на данни:

Доставчици на суровината ИЛБ. СНІР 2009 ЕН40

Дата на издаване: 10.09.2014

Ревизия: 1.2

Страници: 6

Този документ се различава от предишната версия в следните раздели: раздел 2, CLP класификация.