

ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ

Издание 3, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 16.07.2015г.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006

Лице, което пуска на пазара	Дата на издаване: 16.07.2015
химично вещество/препарат:	
Синджента България ЕООД	
Гр./ с. София	Издание: 3
Дан. №: BG200423493	Заменя издание: всички предишни
БУЛСТАТ: 200423493	стр. (брой): 11

Наименование на веществото/препарата: ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование на веществото/препарата

Наименование на продукта: **ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ**
Продуктов код: A20379B

1.2. Идентифицирани употреби на веществото/сместа

Употреба: Инсектицид

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

Фирма: Синджента България ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М
Хермес парк, сграда D, ет. 6,
1784 София

Телефон: 02 800 4000

Ел. поща: sds.ch@syngenta.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Международен телефон за спешност: +44 1484 538444

Национален токсикологичен 02 9154 409

информационен център: Клиника по
токсикология, МБАЛСМ „Н.И.Пирогов”

Национален номер 112

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на веществата или сместа

Класификация според Регламент (ЕС) 1272/2008

ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ

Издание 3, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 16.07.2015г.



Хронична токсичност спрямо водни организми Категория 3 Н 412

За пълния текст на Н-предупредителните текстове, споменати в този раздел, вж. Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране: Регламент (ЕО) 1272/2008

- Пиктограма за опасност: -
- Сигнални думи: -
- Предупреждения за опасност: H412 – Вреден за водни организми с дълготраен ефект.
- Препоръки за безопасност: P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P501 – Да се обезопаси съдържанието или опаковката в одобрени за целта предприятия.
- Допълнителна информация: EUN208 – Съдържа индоксакарб. Може да предизвика алергична реакция.
EUN401 – За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

2.3. Други опасности

Не са известни.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

3.2. Смеси

Опасни компоненти

Химично наименование (ISO/IUPAC)	CAS-№ ЕО-№ Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕИО)	Класификация (Регламент (ЕО) 1272/2008)	Концентрация
индоксакарб	173584-44-6	T, N R20 R25 R43 R48/25 R50/53	Acute Tox.3; H301 Skin Sens.1B; H317 Acute Tox.4; H332 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0,6% w/w

Вещества, за които има Европейски работни граници на експозиция.
За значението на Н-фразите, споменати в този раздел вж. Раздел 16

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: Преместете пострадалия на чист въздух.
Ако дишането е накъсано или спряло, направете

ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ

Издание 3, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 16.07.2015г.



	изкуствено дишане. Дръжте пациента на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или позвънете на телефона за спешна медицинска помощ.
При контакт с кожата:	Веднага съблечете замърсеното облекло. Незабавно измийте замърсените части на тялото с обилно количество вода. Ако настъпи кожно раздразнение, потърсете лекар. Почистете старателно замърсеното облекло преди повторна употреба.
При контакт с очите:	Незабавно промийте очите с обилно количество чиста вода, също и под клепачите, най-малко за 15 минути. Отстранете контактните лещи. Незабавно потърсете лекарска помощ.
При поглъщане:	Веднага потърсете лекарска помощ и покажете етикета, опаковката или този лист за безопасност. Не предизвиквайте повръщане.

4.2. Най-важни остри и хронични симптоми и ефекти на отравяне

Симптоми: Няма информация.

4.3. Указания за оказване на незабавна медицинска помощ на работното място и необходимост от специално лечение

Към лекаря: Няма специфичен антидот.
Да се третира симптоматично.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Средства: За малки пожари:
Използвайте водна струя, пяна, устойчива на алкохол, сух химически пожарогасител или въглероден диоксид.
За големи пожари:
Пяна, устойчива на алкохол, или водна струя.
Да не се използва силна водна струя, която може да предизвика разпръскване и разпространение на пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Тъй като продуктът съдържа запалими органични компоненти, в резултат на пожара може да образува гъст черен дим, съдържащ опасни продукти от изгарянето (вж. Раздел 10).
Експозицията на разпадните продукти може да бъде

ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ

Издание 3, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 16.07.2015г.



опасно за здравето.

5.3. Съвети към пожарникарите

Носете пълно предпазно облекло и личен дихателен апарат.

Да се предотврати изтичане от зоната на пожара към отточни води или водоизточници.

Охлаждайте затворени контейнери, изложени на пожар, с водна струя.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, защитно облекло и аварийни процедури

Вижте предпазните мерки, посочени в раздели 7 и 8.
Да се избягва образуването на прах.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да не се отмива към повърхностни водни басейни или в канализацията.

Ако продуктът замърси реки, езера или канали, уведомете съответните органи.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разлива с прахосмукачка или мокро изчеткване и го прехвърлете в контейнер за отпадъци, след което ги предайте на лице, притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците. (вж. раздел 13).

Не създавайте прахов облак при използването на четка или в въздуха под налягане.

Почистете старателно замърсеното място.

6.4. Препратки към други раздели

Относно предпазните мерки вж. раздели 7 и 8.

Относно контейнерите с отпадъци вж. Раздел 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не се изискват специфични предпазни мерки срещу пожар.

Да се предотврати контакт с кожата и очите.

По време на употреба не яжте, не пийте и не пушете.

За личните предпазни мерки вижте раздел 8.

7.2. Условия за безопасно съхранение, вкл. несъвместимост

Не се изискват специфични условия за съхранение.

Продуктът да се съхранява в плътно затворени

ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ

Издание 3, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 16.07.2015г.



опаковки, на сухо, хладно и добре проветрено място.
Да се пази от достъпа на деца.
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и домашни животни.

7.3. Специфични крайни употреби

Регистрирани продукти за защита на културите: за правилната и безопасна употреба на този продукт моля да имате предвид одобрените условия, порочени в етикета на продукта.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Контролни параметри

Следните препоръки за контролни параметри/лични предпазни средства се съблюдават при процеса на производство, формулиране и опаковане на продукта.

8.2. Контрол на експозиция

Инженерни мерки:

Ако не може да се избегне експозицията, най-надеждната техническа мярка за защита е ограничаването и изолирането на експозицията. Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба. Ако се образува прах във въздуха, да се използва контрола на смукателната вентилация. Да се оценява експозицията и да се използват всякакви допълнителни мерки, за да се спазят нивата във въздуха под всякакви граници на експозиция. Ако се налага, да се потърси допълнителен здравен съвет на работното място.

Лични предпазни средства:

Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства. При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация. Личните предпазни средства трябва да са сертифицирани по съответните стандарти.

Защита на дихателните пътища:

Не се изисква специална защита на дихателните пътища. Може да се наложи използване на комбиниран личен филтриращ респиратор за газове, пари и частици до инсталиране на ефективни инженерно-технически мерки за контрол.

Защита на ръцете:

Обикновено не се налага използване на химически устойчиви ръкавици.

ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ

Издание 3, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 16.07.2015г.



Да се спазват изискванията на работното място за предпазване на ръцете.

Защита на очите:

Обикновено не се налага специална защита на очите.

Да се спазват изискванията на работното място за предпазване на очите.

Защита на кожата и тялото:

Обикновено не се налага използване на специално работно облекло.

Да се спазват изискванията на работното място за предпазване на кожата и тялото.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химически свойства

Физично състояние:	течно
Външен вид:	гел
Цвят:	кафяв
Мирис:	слаб
Граница на мириса:	Няма данни
pH:	5,4
Температура/интервал на топене:	Няма данни
Температура/интервал на кипене:	Няма данни
Точка на запалване	Няма данни
Скорост на изпарение	Няма данни
Запалимост (твърдо, газ)	Няма данни
Долна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
Горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
Налягане на пари	Няма данни
Плътност на парите	Няма данни
Плътност	1.123 г/см ³ при 22°C
Разтворимост в други разтворители	Няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Температура на самозапалване	Няма данни
Температура на разпадане	Няма данни
Динамичен вискозитет	Няма данни
Кинематичен вискозитет	Няма данни
Експлозивни свойства	Няма данни
Оксидиращи свойства	Няма данни

9.2. Допълнителна информация

Няма данни

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ

Издание 3, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 16.07.2015г.



10.1. Реактивност

Вж. раздел 10.3. „Възможност за опасни реакции“.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, когато се използва при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не възникват опасни реакции при нормална употреба и съхранение съгласно указанията.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не се разпада при употреба съгласно указанията.

10.5. Несъвместими материали

Не са известни съединения, които да водят до образуване на опасни вещества или термични реакции.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Настъпва изгаряне или термично разпадане с отделяне на токсични и дразнещи пари.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Остра орална токсичност:	LD50 женски плъх, > 5000 мг/кг.
Остра дихателна токсичност:	Според наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.
Остра дермална токсичност:	LD50 мъжки и женски плъх, > 5000 мг/кг
Корозивност/дразнене на кожата:	Заек: не дразни
Сериозно увреждане/дразнене на очите:	Заек: не дразни
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:	мишка: не е сенсибилизатор на кожата.
Мутагенност на зародишни клетки	
индоксакарб:	Не показва мутагенни ефекти при опити с животни.
Канцерогенност	
индоксакарб:	Не показва канцерогенни ефекти при опити с животни.
Тератогенност	
Индоксакарб:	Не показва тератогенни ефекти при опити с животни
Репродуктивна токсичност	
индоксакарб:	Не показва репродуктивно токсични ефекти при опити с животни.

ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ

Издание 3, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 16.07.2015г.



12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Токсичност за риби	Не са налични данни за продукта
Токсичност за водни безгръбначни	Не са налични данни за продукта
Токсичност за водорасли	Не са налични данни за продукта

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост

индоксакарб: Не е биоразградим.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

индоксакарб: *Lepomis macrochirus* (слънчевка), 21 d950.3

12.4. Преносимост в почвата

индоксакарб: Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

индоксакарб: Веществото не се приема като устойчиво, биоакмулиращо се или токсично (РВТ).
Веществото не се приема като много устойчиво или много биоакмулиращо се (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Друга информация: Хронична токсичност към водни организми.
Класификацията на продукта е базирана на сумиране на концентрациите на компонентите с калсификация.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт:

С остатъците от препаратите и опаковките да не се предизвиква замърсяване на повърхностни и подземни води.

Да не се допуска изпускане на отпадъците в канализацията.

Когато е възможно, опаковките да се рециклират вместо да се изхвърлят или изгарят.

Ако рециклирането не е практически приложимо, опаковките да се изхвърлят в съответствие с местното законодателство.

Съберете остатъците от препаратите и опаковките в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице притежаващо

ADVION® ХЛЕБАРКИ ГЕЛ

Издание 3, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 16.07.2015г.



разрешение по Закона за управление на отпадъците.
Код на отпадъците (препарата): 02 01 08* -
агрехимични отпадъци, съдържащи опасни
вещества.

Замърсени опаковки:

Изпразнете останалото съдържание от продукта от
опаковката.
Изплакнете трикратно контейнерите.
Прибавете разтвора от изплакването на
контейнерите към работния разтвор в работната
техника.
Празните опаковки не трябва да се използват отново
и за други цели.
Код на отпадъците (опаковките): 15 01 10* -
опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества
или замърсени с опасни вещества.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

Не е опасен товар

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| 14.1. Номер по ООН | неприложимо |
| 14.2. Наименование за транспортиране | неприложимо |
| 14.3. Клас на транспортна опасност | неприложимо |
| 14.4. Група опаковки: | неприложимо |
| Етикети | |
| 14.5. Опасност за околната среда | неприложимо |

Морски транспорт (IMDG)

Не е опасен товар

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| 14.1. Номер по ООН | неприложимо |
| 14.2. Наименование за транспортиране | неприложимо |
| 14.3. Клас на транспортна опасност | неприложимо |
| 14.4. Група опаковки: | неприложимо |
| Етикети | |
| 14.5. Опасност за околната среда | неприложимо |

Въздушен транспорт (IATA-DGR)

Не е опасен товар

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| 14.1. Номер по ООН | неприложимо |
| 14.2. Наименование за транспортиране | неприложимо |
| 14.3. Клас на транспортна опасност | неприложимо |
| 14.4. Група опаковки: | неприложимо |
| Етикети | |

14.6. Специални предупредителни мерки за потребителите

Няма

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II от MARPOL 73/78 и IBC кодове

Неприложимо

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

GHS етикетирание

Предупреждения за опасност:	H412 – Вреден за водни организми с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност:	P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P501 – Да се обезопаси съдържанието или опаковката в одобрени за целта предприятия.
Допълнителна информация:	EUN208 – Съдържа индоксакарб. Може да предизвика алергична реакция.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета: -

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За това съединение не се изисква оценка на химическата безопасност.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Допълнителна информация

Пълен текст на H-предупредителните текстове, посочени в раздели 2 и 3:

H301	Токсично при поглъщане
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H332	Вреден при вдишване
H372	Причинява увреждане на органите (кръв, нервна система, сърце) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водни организми с отдалечен ефект.

Информацията, посочена в този Информационен лист за безопасност отговаря на настоящото ниво на нашите знания, информираност и доверие към датата на публикуването. Посочената информация е предназначена само да бъде упътване за безопасно манипулиране, приложение, обработка, съхранение, транспорт, складиране и отстраняване на отпадъците от продукта и не може да се приема за гаранция или спецификация за качеството му. Информацията се отнася за специфичния продукт и не важи за комбинации с други материали или при какъвто и да било процес, освен, ако не е посочен в текста.

Настоящата редакция заменя всички предходни редакции на информационния лист за безопасност.

Наименованията на продуктите са търговска марка или регистрирана търговска марка на Синджента Груп Къмпани.