

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006

Лице, което пуска на пазара	Дата на издаване: 03.07.2015
химично вещество/препарат:	
Синджента България ЕООД	
Гр./ с. София	Издание: 6
Дан. №: BG200423493	Замменя издание: всички предишни
БУЛСТАТ: 200423493	стр. (брой): 14

Наименование на веществото/ препарат: ВЕРТИМЕК 018 ЕК

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

1.1. Наименование на веществото/препарата

Наименование на продукта: ВЕРТИМЕК 018 ЕК
Продуктов код: А8612АI

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

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация според Регламент (ЕС) 1272/2008

Остра токсичност (орална)	Категория 4	H 302
Дразнене на очите	Категория 2	H 319
Специфична органна токсичност (повторна експозиция)	Категория 2	H 373
Остра токсичност спрямо водни организми	Категория 1	H 400
Хронична токсичност спрямо водни организми	Категория 1	H 410

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

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране: Регламент (ЕО) 1272/2008

Пиктограма за опасност:



Сигнални думи:

Внимание

Предупреждения за опасност:

H302 - Вреден при поглъщане.
H319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H373 – Може да причини увреждане на нервната система при продължителна или повтаряща се експозиция.
H410 – Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P102 – Да се пази далеч от достъпа на деца.
P260 – Не вдишвайте прах/ пушек/газ/ дим/ изпарения /аерозоли
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.
P314 – При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



P391 - Да се събират разпилените материали.
P501 – Да се обезопаси съдържанието или опаковката в одобрени за целта предприятия.

Допълнителна информация:

EUN401 – За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

- Абаментин
- циклохексанол

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
Циклохексанол	108-93-0 203-630-6 01- 2119447488- 26-0 002	Xn R20/22 R36/37/38	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	50-70% w/w
Пропан-1,2-диол	57-55-6 200-338-0	-	-	10-20% w/w
Абаментин	71751-41-2 65195-56-4 65195-55-3	T+, N R63 R21 R26/28 R48/23/25 R50/53	Repr.2; H361d Acute Tox.2; H300 Acute Tox.3; H311 STOT RE1; H372 Acute Tox.1; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	1.8 % w/w
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол	128-37-0 31194-40-8 204-881-4 01- 2119555270- 46-0 000	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	1-5 % w/w

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



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 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 симптоми и ефекти, остри и отдалечени

Симптоми:	Липса на координация Тремор (треперене) Разширяване на зеницата
-----------	---

4.3. Указания за спешна медицинска помощ и необходимост от специално третиране

Към лекаря:	Счита се, че материалът повишава активността на GABA при животните. Уместно е да се избягват лекарства, които повишават активността на GABA (барбитурати, бензодиазифини, валпроева киселина) при пациенти с потенциално излагане на мектин. Токсичността може да се намали чрез незабавно приемане на химически абсорбент (напр. активен въглен). Ако интоксикацията от експозицията е прогресирала до степен, че предизвиква тежко повръщане, трябва да се приложат допълнителни средства, които да
-------------	---

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



компенсират нарушения електролитен баланс.
Необходимо е да се приложи подходяща съпътстваща терапия с течности, заедно с други обичайни поддържащи мерки от медицинската практика, съгласно проявените симптоми и резултати от изследвания.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

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 директна 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 опасна 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.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Ако е безопасно, да се предотвратят последващи течове и разливи.

Да не се отмива разлива към повърхностни води или

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



към санитарната канализационна система.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разлива с негорим абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, инфузорна пръст, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за отпадъци, след което ги предайте на лице, притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците. (вж. раздел 13). Ако продуктът замърси реки, езера или канали, уведомете съответните органи.

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 специални предпазни мерки.
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 специални мерки при съхранение.
Продуктът да се съхранява в плътно затворени 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. Друга информация

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

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Контролни параметри

Компоненти	Граници на експозиция	Тип на границата на експозицията	Източник
абамектин	Не се регулира съгласно националното законодателство	-	Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
абамектин	0,02 мг/м ³	8 часа TWA	SYNGENTA

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



Пропан-1,2-диол	Не се регулира съгласно националното законодателство	-	Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Пропан-1,2-диол	10 мг/м ³ (частици) 150 ppm, 470 мг/м ³ (общо (пари & частици))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE
циклохексанол	200 мг/м ³	8 часа TWA	Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Дибутил-паракрезол	10 мг/м ³ 50	8 часа TWA 15 мин	Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол	10 mg/m ³ 10 mg/m ³ 10 mg/m ³ 10 mg/m ³	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA	DFG SUVA ACGIH UK HSE

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:

При работа с тази субстанция обикновено не се изисква респиратор.

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



Може да се наложи използване на личен филтриращ респиратор до инсталиране на ефективни технически мерки за контрол.

Защита на ръцете:

Обикновено не се налага използването на химически устойчиви ръкавици.
Изберете ръкавици според изискванията на физическата работа.

Защита на очите:

Ако е възможен контакт с очите, да се използват добре прилепващи химически устойчиви очила.

Защита на кожата и тялото:

Не се изискват специални защитни средства.
Изберете средства за защита на кожата и тялото според изискванията на физическата работа.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химически свойства

Физично състояние:	течно
Външен вид:	течност
Цвят:	Бледо жълт до кафяв
Мирис:	ароматичен
Граница на мириса:	няма данни
pH:	3.2 при 1.0% w/v (25°C)
Температура на топене/интервал:	няма данни
Температура/интервал на кипене:	няма данни
Точка на запалване	69°C по Пенски Мартенс
Скорост на изпарение	няма данни
Запалимост (твърдо, газ)	няма данни
Долна граница на експлозия	Няма данни
Горна граница на експлозия	Няма данни
Налягане на пари	Няма данни
Относителна плътност на парите	Няма данни
Плътност	0.98 g/cm ³
Разтворимост в други разтворители	Няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Температура на самозапалване	320°C
Температура на разпадане	Няма данни
Динамичен вискозитет	113 mPa.s при 20°C 65 mPa.s при 40°C
Кинематичен вискозитет	Няма данни
Експлозивни свойства	не е експлозивен
Оксидиращи свойства	не е окислител

9.2. Допълнителна информация

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



Повърхностно напрежение: 41.8 mN/m

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Виж раздел 10.3 „Възможност за опасни реакции”..

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при употреба в нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма опасни реакции при нормална употреба и съхранение съгласно предписанията.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не се разлага, ако се използва по предназначение.

10.5. Несъвместими материали

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

10.6. Опасни продукти при разпадане

При изгаряне или термично разпадане ще се отделят токсични и дразнещи пари.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Остра орална токсичност:	LD50 женски плъх, 891 мг/кг Токсикологичната стойност е взета от продукти с подобен състав.
Остра инхалаторна токсичност:	LC50 мъжки и женски плъх, > 5.04 мг/л, 4 ч Токсикологичната стойност е взета от продукти с подобен състав.
Остра дермална токсичност:	LD50 мъжки и женски плъх, > 5050 мг/кг Токсикологичната стойност е взета от продукти с подобен състав.
Корозивност/дразнене на кожата:	Заек: Не дразни Токсикологичната стойност е взета от продукти с подобен състав.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Заек: средно дразнене Токсикологичната стойност е взета от продукти с подобен състав.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:	Морско свинче: Не е кожен сенсибилизатор при тестове с животни

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



Токсикологичната стойност е взета от продукти с подобен състав.

Мутагенност на зародишни клетки

циклохексанол: Тестовите с бактериални култури и клетъчни култури от бозайници не показват мутагенни ефекти.

абамектин: Не показва мутагенни ефекти при опити с животни.

Канцерогенност

абамектин: Не показва канцерогенни ефекти при опити с животни.

Репродуктивна токсичност

абамектин: Опитите с животни показват репродуктивно токсични ефекти при лабораторни условия.

STOT – единична експозиция

Циклохексанол: Начин на експозиция: инхалаторно
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

STOT – повтаряща се експозиция

Абамектин: Ефекти върху централната нервна система при опити за хронична/субхронична токсичност с животни.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Токсичност за риби

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (дъгова пъстърва), 0,247 мг/л, 96 ч
На базата на резултати получени от подобни продукти.

Токсичност за водни безгръбначни

EC50 *Daphnia magna* (водна бълха), 0,095 мг/л, 48 ч
На базата на резултати получени от подобни продукти.

Токсичност за водорасли

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли), 80 мг/л, 72 ч
На базата на резултати получени от подобни продукти.

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли), >100 мг/л, 72 ч
На базата на резултати получени от подобни продукти.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост

абамектин: Не е лесно биоразградим.

Стабилност във вода

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



абамектин: Време на полуразпад: 1,7 дни
Не е стабилен във вода.

Стабилност в почва

абамектин: Време на полуразпад: 12-52 дни
Не е стабилен в почва.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

абамектин: Не се биоакмулира.

12.4. Преносимост в почвата

абамектин: Ниска подвижност в почвата.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

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

Циклохексанол: 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

Хронична токсичност спрямо водни организми.
Класификацията на продукта е базирана на сумиране на концентрациите на класифицираните компоненти.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт:

С остатъците от препарата 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 препарата и опаковките в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците.

Код на отпадъците (препарата): 02 01 08* -

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



агрохимични 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)

14.1. Номер по ООН	UN 3082
14.2. Наименование за транспортиране	Вещество опасно за околната среда, течно, п.о.с. (абамектин)
14.3. Клас на транспортна опасност	9
14.4. Група опаковки:	III
Етикети	9
14.5. Опасност за околната среда	опасно за околната среда
Код за рестрикции в тунел	E

Морски транспорт (IMDG)

14.1. Номер по ООН	UN 3082
14.2. Наименование за транспортиране	Вещество опасно за околната среда, течно, п.о.с. (абамектин)
14.3. Клас на транспортна опасност	9
14.4. Група опаковки:	III
Етикети	9
14.5. Опасност за околната среда	Замърсител на морската вода

Въздушен транспорт (IATA-DGR)

14.1. Номер по ООН	UN 3082
14.2. Наименование за транспортиране	Вещество опасно за околната среда, течно, п.о.с. (абамектин)
14.3. Клас на транспортна опасност	9
14.4. Група опаковки:	III
Етикети	9

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



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

Пиктограма за опасност



Сигнални думи:

Фрази за опасност:

Внимание

H227 – Запалима течност.

H302 - Вреден при поглъщане.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361 - Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

H372 – Причинява увреждане на нервната система посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

H410 – Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект.

Предупредителни текстове:

P102 – Да се пази далеч от достъпа на деца.

P260 – Не вдишвайте прах/ пушек/газ/ дим/ изпарения /аерозоли

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

P314 – При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

P391 - Да се събират разпилените материали.

P501 – Да се обезопаси съдържанието или опаковката в одобрени за целта предприятия.

Бележки:

Да се класифицира чрез всички GHS класове и категории.

Когато класифицирането по GHS предоставя няколко възможности, да се използва най-консервативната.

ВЕРТИМЕК 018 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 03.07.2015 г.



Регионалните и националните GHS категории може да не отговарят на всички класове и категории.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

- абамектин
- циклохексанол

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:

H300	Смъртоносен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H330	Смъртоносен при вдишване
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361d	Предполага се, че уврежда плода
H372	Причинява увреждане на нервната система посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на нервната система при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водни организми с дълготраен 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.