

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006

Лице, което пуска на пазара	Дата на издаване: 02.02.2015
химично вещество/препарат:	
Синджента България ЕООД	
Гр./ с. София	Издание: 10
Дан. №: BG200423493	Замменя издание: всички предишни
БУЛСТАТ: 200423493	стр. (брой): 14

Наименование на веществото/ препарата: ТОПРЕКС 375 СК

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

1.1. Идентификатори на веществото/препарата

Наименование на сместа: ТОПРЕКС 375 СК
Продуктов код: A14049A

1.2. Идентифицирани употреби на веществото/сместа

Употреба: Фунгицид и растежен регулатор

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

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация според Регламент (ЕС) 1272/2008

Репродуктивна токсичност	Категория 2	H 361d
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.

Класификация според Европейски Директиви 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕИО

Xn, Вреден

N, Опасен за околната среда

R50/53 - Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R63 - Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

2.2. Елементи на етикетирането

Етикетиране: Регламент (ЕО) 1272/2008

Пиктограма за опасност:



Сигнални думи:

Внимание

Фрази за опасност:

H361d – Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

H410 – Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект.

Предупредителни текстове:

P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.

P201 – Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.

P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P391 – Съберете разлятото.

P501 – Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрени за целта предприятия.

Допълнителна информация:

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

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



употреба.

EUN208 – Съдържа 1,2-бензизотазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

- паклобутразол

Етикетиране: Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕИО

Символ(и):



Вреден



Опасен за околната среда

R-фрази:

R50/53 – Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R63 - Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

S-фрази:

S2 - Да се пази далече от достъп на деца.

S13 - Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S20/21 - По време на работа да не се яде, пие и пуши.
S35 - Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.

S36/37 - Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

S57 - Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

Специфично етикетиране на определени смеси:

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

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

- паклобутразол

2.3. Други опасности

Не са известни.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.

**3.2. Смеси****Опасни компоненти**

Химично наименование (ISO/IUPAC)	CAS-№ ЕО-№ Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕИО)	Класификация (Регламент (ЕО) 1272/2008)	Концентрация
дифенокназол	119446-68-3	Xn, N R22 R50/53	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	22.5% w/w
паклобутразол	76738-62-0	Xn, N R20/22 R36 R50/53 R63	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 Repr.2; H361d Acute Tox.4; H332 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	11.3% w/w
поли(окси-1,2-етандиил), алфа-сулфо-омега-[трис(1-фенилетил)фенокси]-, амониева сол	119432-41-6, 137672-70-9	R52/53	Aquatic Chronic3; H412	1 - 5 % w/w
1,2-пропандиол	57-55-6 200-338-0	-	-	1 - 10 % w/w

Вещества, за които има Европейски работни граници на експозиция.

За значението на R-фразите, споменати в този раздел вж. Раздел 16.

За значението на H-фразите, споменати в този раздел вж. Раздел 16

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Общи указания:

Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.

При вдишване:

Преместете пострадалия на чист въздух.
Ако дишането е накъсано или спряло, направете изкуствено дишане.
Дръжте пострадалия 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.

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



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:

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 налична информация.

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

Медицински съвети:

Няма известен специфичен антидот.

Лечението е симптоматично.

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 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

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



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

Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разпиляване, доколкото е възможно.

Да не се отмива разлива към повърхностни води или 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 го 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 отговорните институции.

6.4. Препратки към други раздели

За предпазните мерки вж. Раздели 7 и 8.

За оползотворяването на опаковките вж. Раздел 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не се изискват специфични защитни мерки против пожар.

Да се предотврати контакт с кожата и очите.

При 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 условия за 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.

Физически и химически е стабилен най-малко 2 години при съхранение в оригинални неотворени

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



търговски контейнери при атмосферни условия.

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, 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
дифеноконазол	Не се регулира по националното законодателство	-	Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
дифеноконазол	8.0 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
паклобутразол	Не се регулира по националното законодателство	-	Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
паклобутразол	5.0 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
1,2-пропандиол	Не се регулира по националното законодателство	-	Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
1,2-пропандиол	10 mg/m ³ (частици) 150 ppm, 470 mg/m ³ общо (пари & частици)	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE 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

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



	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:	Обикновено не се изисква личен дихателен апарат. Може да се наложи използване на специален филтриращ респиратор до инсталиране на ефективни инженерно-технически мерки за контрол.
Защита на ръцете:	Обикновено не се налага използването на химически устойчиви ръкавици. 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:	Не се изискват специални средства за защита. 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:	течно
Цвят:	Белезникав до бежов
Мирис:	Характеристичен
Сила на миризмата:	Няма данни
pH:	4-8 при 1% w/v
Точка на топене/интервал	Няма данни
Точка на кипене/интервал:	Няма данни
Точка на възпламеняване	>100 °C при 100.9 kPa по Пенски-Мартенс
Скорост на изпарение	Няма данни
Запалимост (твърдо, газ)	Няма данни
Долна граница на експлозивност	Няма данни
Горна граница на експлозивност	Няма данни
Парно налягане	Няма данни
Относителна плътност на парите	Няма данни
Плътност	1.11 г/см ³ при 20°C
Разтворимост в други разтворители	Няма данни

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



Коефициент на разпределение н-октанол/вода	Няма данни
Температура на самозапалване	Няма данни
Термично разпадане	Няма данни
Динамичен вискозитет	49.1 - 317 mPa.s при 20°C 36.2 - 263 mPa.s при 40°C
Кинематичен вискозитет	Няма данни
Експлозивни свойства	не е експлозивен
Окислителни свойства	не е окислител

9.2. Допълнителна информация

Няма данни

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

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, >2 000 мг/кг
Остра дихателна токсичност:	LC50 мъжки и женски плъх, > 5.05 мг/л, 4 часа
Остра дермална токсичност:	LD50 мъжки и женски плъх, > 2 000 мг/кг
Увреждане/дразнене на кожата:	Заек: не дразни
Увреждане/дразнене на очите:	Заек: не дразни
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:	Морско свинче: не сенсибилизира

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



Мутагенност на нарастващи клетки:	Дифенокназол:	Не показва мутагенни ефекти при опити с животни.
	Паклобутразол:	Не показва мутагенни ефекти при опити с животни.
Канцерогенност:	Дифенокназол:	Не показва канцерогенни ефекти при опити с животни.
	Паклобутразол:	Не показва канцерогенни ефекти при опити с животни.
Тератогенност	Дифенокназол:	Няма налична информация.
Репродуктивна токсичност:	Дифенокназол:	Не показва репродуктивно токсични ефекти при опити с животни.
	Паклобутразол:	Докладвани са ембриотоксични и токсични за фетуса ефекти при опити с плъхове във високи дози.
STOT – повтаряща се експозиция:	Дифенокназол:	Не показва вредни ефекти при тестовете за хронична токсичност.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичност

Токсичност за риби	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (дъгова пъстърва), 7,1 мг/л, 96 ч
Токсичност за водни безгръбначни	EC50 <i>Daphnia magna</i> (водна бълха), 4.8 мг/л, 48 ч
Токсичност за водорасли	EbC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли), 0,85 мг/л, 96 ч
	ErC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли), 3,2 мг/л, 96 ч
	EbC50 <i>Lemna gibba</i> (водна леща), 0.1 мг/л, 7 дни
	ErC50 <i>Lemna gibba</i> (водна леща), 0.45 мг/л, 7 дни
	Произлиза от компонентите.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост

	Паклобутразол:	Не е лесно биоразградим.
Стабилност във вода	дифенокназол:	Време на полуразпад: 1 ден Не е стабилен във вода.
	паклобутразол:	Време на полуразпад: 167- 1378 дни Стабилен във вода.
Стабилност в почва	дифенокназол:	Време на полуразпад: 149-187 дни Не е стабилен в почва.

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



паклобутразол: Време на полуразпад: 43-634 дни
Стабилен в почва.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Дифенокназол: Дифенокназол има висока способност за биоакмулиране.

Паклобутразол: Не се биоакмулира.
поли(окси-1,2-етандиил), алфа-сулфо- Няма данни
омега-[трис(1-фенилетил)фенокси]-,
амониева сол:

12.4. Подвижност в почвата

дифенокназол: Ниска подвижност в почвата.

Паклобутразол: Паклобутразол има средна подвижност в почва.
поли(окси-1,2-етандиил), алфа-сулфо- Няма данни
омега-[трис(1-фенилетил)фенокси]-,
амониева сол:

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

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

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

поли(окси-1,2-етандиил), алфа-сулфо- Няма данни
омега-[трис(1-фенилетил)фенокси]-,
амониева сол:

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Класификацията на продукта е базирана на концентрациите на компонентите с класификация.

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,

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



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 разрешение по Закона за управление на отпадъците.

Код на отпадъците (препаратите): 02 01 08* - 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 n.o.s. (дифенокназол и паклобутразол)
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 тунели	E

Морски транспорт (IMDG)

14.1. Номер по ООН	UN 3082
14.2. Наименование за транспортиране	Вещество опасно за околната среда, течно n.o.s. (дифенокназол и паклобутразол)
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 n.o.s. (дифенокназол и паклобутразол)
14.3. Клас на транспортна опасност	9

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



14.4. Група опаковки: Ш
Етикети 9

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма

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:

Внимание

Фрази за опасност:

H361d – Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

H410 – Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект.

Предупредителни текстове:

P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.

P201 – Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.

P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P391 – Съберете разлятото. P501 – Съдържанието/съдът да се изхвърли 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.

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

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

- паклобутразол

15.2. Оценка на химическата безопасност

ТОПРЕКС 375 СК

Издание 10, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 02.02.2015г.



За това съединение не се изисква оценка на химическата безопасност.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Допълнителна информация

Пълен текст на R-фразите, посочени в раздели 2 и 3:

R20/22	Вреден при вдишване и при поглъщане.
R22	Вреден при поглъщане.
R36	Дразни очите.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R52/53	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R63	Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

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

H302	Опасен при поглъщане.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H332	Опасен при вдишване.
H361d	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми с дълготрайни ефекти.

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.