


Производител:	Белхим Кроп Протекшън Н. В. – Белгия,	Дата на издаване:	18/02/2013	СИМБАЛ 45ВГ
Вносител:	Белхим Кроп Протекшън България ЕООД, София, бул. Акад. Ив. Ев. Гешов 104, вх. А офис. 12 Тел. 02/9580980	Реф. Номер:	10000018022013	
ЕИК:	202323171	Издание:	Осмо EU+UK+IR	
		Дата на отпечатване:	27/10/2015	
		Страници (брой)	9 (девет),	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

*В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH)

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на препарата

СИМБАЛ 45ВГ / (СУМБАЛ 45)



Внимание !



N - Опасен за околната среда

1.2. Употреба на препарата

ФУНГИЦИД

1.3. Наименование и адрес на производител/ вносител

Производител

Име:	Belchim Crop Protection NV/SA
Адрес:	Technologielaan 7 B-1040 Londerzeel
Телефон:	Tel. +32 (0)52 30 09 06
Факс:	Fax +32 (0)52 30 11 35
E-mail	info@belchim.com

Вносител

Име:	Белхим Кроп Протекшън България ЕООД,
Адрес:	София, бул. Акад. Ив. Ев. Гешов 104, вх. А офис. 12
Телефон:	00359 2 9580980
Факс:	00359 2 8592139
E-mail	daniel.bozhanov@belchim.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Belchim Crop Protection NV/SA, Anti-poison Center (Brussels) : +32 (0)70 245 245
+24 Emergency telephone number: +32 (0)14 58 45 45

2. Описание на опасностите

Вреден. Токсичен за водни организми. Вреден при вдишване. Вреден при поглъщане. Дразни очите. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Силно токсичен за водни организми. Може да доведе до дълготрайни неблагоприятни ефекти за водната среда.

2.1 Класификация

Указание на опасностите	Xn, Вреден N, Опасен за околната среда
Последици върху човешкото здраве	Може да предизвика чувствителност на кожата.
Последици върху природата	Токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

2.2. Символи за опасност върху етикета

Пиктограми



Xn - Вреден



N - Опасен за околната среда

R-фрази	R43: Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. R51/53: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
S-фрази	S36: Да се носи подходящо защитно облекло S61: Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции / информационния лист за безопасност

2.3. Класификация за етикетиране и опаковане (CLP)

в съответствие с Регламент ЕС 1272/2008

Символи



GHS 07



GHS 09

Сигнални думи	Внимание!
H-фрази	H317: Може да предизвика алергична реакция върху кожата H410: Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.
P-фрази	P260: Не вдишвайте аерозоли от продукта P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици P302+P352: При контакт с кожата: Измийте внимателно със сапун и вода. P391: Съберете разлятото. (количество препарат) P501: Изхвърлете разлятото к-во и опаковката в съответствие с местните разпоредби.
EUN-фрази	EUN208: Съдържа симоксанил. Може да предизвика

алергична реакция върху кожата
 EUN401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.4. Други опасности

-

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Химическо име	CAS №	ЕС №	Класификация	Концентрация %
Симоксанил	57966-95-7	616-035-00-5	Xn, N R22 – 43 - 50/53	<45%
Sodium lauryl sulphate	151-21-3	-	Xi R41-38	< 5%
Fumaric acid	110-17-8	607-146-00-X	Xi R36	< 5%
Mixture of potassium polycarboxylate, contains ammonium distyryl-phenyl ether sulphate & toluene	59891-11-1/ 108-88-3	-	Xi R36-52/53	< 20%

Описание на опасности те по CLP класификацията

Химическо име	Класификация по CLP
Симоксанил	Остра токсичност 4: H302 Кожна чувствителност 1A: H317 При водни организми 1: H400 Разградимост във водна среда 1: H410
Sodium lauryl sulphate	Дразнене на очите 1: H 318 Дразнене на кожата 2: H 315
Fumaric acid	Дразнене на очите 2: H319
Mixture of potassium polycarboxylate, contains ammonium distyryl-phenyl ether sulphate & toluene	Дразнене на очите 2: H319 Разградимост във водна среда 3: H 412

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата, препарати, класифицирани като опасни: няма данни

3.3. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, които не са класифицирани като опасни

Симоксанил	<45%
Sodium lauryl sulphate	< 5%
Fumaric acid	< 5%
Mixture of potassium polycarboxylate, contains ammonium distyryl-phenyl ether sulphate & toluene	< 20%

3.4. Класификация на веществата по предходната точка.

Симоксанил	Xn, N, R22 – 43 - 50/53
Sodium lauryl sulphate	Xi, R41-38
Fumaric acid	Xi, R36

Mixture of potassium polycarboxylate, contains ammonium distyryl-phenyl ether sulphate & toluene

Xi, R36-52/53

3.5. Наименования и номера на веществата по EINECS или ELINCS.

Симоксанил	261-043-0
Sodium lauryl sulphate	205-788-1
Fumaric acid	203-743-0
Mixture of potassium polycarboxylate, contains ammonium distyryl-phenyl ether sulphate & toluene	-

4. Мерки за оказване на първа помощ

Общи съвети: *Извадете пострадалия от мястото на замърсяването. Отстранете замърсено облекло и измийте засегнатата област. При неразположение потърсете медицинска помощ (при възможност покажете етикета)..*

4.1. При вдишване

Пострадалият да се премести на чист въздух. Да се потърси лекарска помощ при неразположение (при възможност покажете етикета)

4.2. При контакт с кожата

В случай на контакт с кожата, измийте веднага с вода и сапун. При неразположение потърсете медицинска помощ и покажете етикета, ако е възможно. Свалете замърсеното облекло и старателно измийте засегнатите части на тялото с вода и сапун.

4.3. При контакт с очите

В случай на контакт с очите, изплакнете обилно с чиста вода в продължение на няколко минути и потърсете медицинска помощ (при възможност покажете етикета).

4.4. При поглъщане

Да не се предизвиква повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Симптомите могат да не бъдат очевидни веднага и да се явят след няколко часа. Пострадалият да бъде под медицинско наблюдение в продължение на най-малко 48 часа.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна). Препоръчителна е консултация с лекар, като предпазна мярка. При неразположение да се потърси незабавно лекарска помощ! Да се покаже етикета на продукта. Няма антидот. Симптоматично лечение.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Не се изискват специални средства за оказване на първа помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

вода, сух химикал, въглероден двуокис, пяна или вода (да не се използва директна водна струя), сух прах.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Да не се използва силна водна струя (риск от замърсяване).

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

При горенето може да се генерират токсични газове, съдържащи HCl, CO, CO₂ и NO₂. При определени условия на пожар, има следи от други токсични газове, които не са да изключени.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите и препоръки при гасене

Използвайте индивидуален дихателен апарат. Носете лични предпазни средства. При гасене охлаждайте контейнерите. Водата при гасене да се ограничи чрез сипване с

пясък, пръст или друг инертен материал.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки

Внимание да се носят лични предпазни средства (защитно облекло)

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Не се допуска попадане в канализацията, водоеми или в почвата.

Средства за почистване

Използвайте адсорбиращ материал за събиране на разляти течности (например дървени стърготини, химическо свързващо вещество). Съберете замърсеният абсорбент и почвата под разлива в химически устойчив съд. Разпиления материал и неговата опаковка да се унищожат съгласно местното законодателство. Ако продукта и неговата опаковка замърсяват почвата и повърхностните води уведомете местните власти. Виж раздел 8 и 13.

7. Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Работа с веществото/препарата –

Избягвайте контакт с кожата и работното облекло.

Да не се вдихват аерозоли и изпарения от продукта.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа.

Да се работи в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Да се избягва образуването на прах. За лична защита, моля вижте т. 8.

7.2. Съхранение

Продуктът да се съхранява в затворени оригинални опаковки. Да се пази от влага.

Продуктът трябва да се съхранява далеч от храни, напитки и храна за животни и далеч от достъп на деца. Продуктът трябва да се съхранява при условия, които не позволяват попадане във водоеми или допуска злоупотреба от не оторизирани лица. Продуктът трябва да се съхранява в съответствие с GCPF регулацията (GIFAP- Указания за безопасно складиране на продукти за растителна защита) Препоръчителната температура на съхранение е между 0 ° C и 30 ° C. Продуктът не е взривоопасен.

Да не се съхранява в близост до храни, напитки и фуражи.

7.3. Специфична употреба

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение. Да се използва като фунгицид.

- СИМБАЛ 45 ВГ да не се прилага повече от 2 пъти самостоятелно или повече от 6 пъти като част от смес при изпълнение на програма, съдържаща максимум 6 прилагания на продукти на базата на симоксанил за един сезон на една и съща площ.
- Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води). Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми и пътища.
- Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностни води с цел опазване на водните организми, които не са обект на третиране.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция

Продукта не съдържа вещества, значими за определянето на границите на експозиция в работна среда.

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда

Да се осигури подходяща вентилация. Оборудването, работното място и облеклото да се почистват редовно. Замърсеното работно облекло да не се изнася извън работното място. Ръцете да се измиват преди почивките и веднага след работа с продукта. По

време на работа, да не се яде, пие или пуши. Да не се съхранява заедно с храни, напитки или фуражи.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища

Да се използват защитни средства за дихателните пътища (дихателен апарат),

8.2.1.2. Защита на ръцете. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите / лицето. Носете непромокаем защитен костюм.

8.2.1.3. Защита на очите. Плътено прилепваща защитни маска и очила,

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото. Използва се работен гащеризон тип

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда

Да не се замърсяват водни басейни, остатъци от продукта да се изхвърля на определените за целта места.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

Външен вид	Гранули
Цвят	Светло кафяв
Мирис	Характерен
Температура на самозапалване	> 267° C
Експлозивни свойства	Не експлозивен
Окислителни свойства	Не окислява
pH	5,47 (1% воден р-р)
Разтворимост във вода	Разтворим

9.3. Друга информация: -

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при препоръчаните условия на съхранение. Не експлозивен, не запалим, не оксидира. Няма специални условия, които трябва да се избягват.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Няма специфични вещества, които трябва да се избягват.

10.3. Опасни продукти при разпадане

Не се наблюдава разпадане при съхранение и употреба съгласно инструкциите.

11. Токсикологична информация

За активното вещество Симоксанил

Остра орална токсичност	> 500 mg/kg (плъхове)
Остра инхалаторна токсичност	LC ₅₀ /2ч/плъх > 5.078 мг/л
Остра дермална токсичност	Не дразни
Дразнене на кожата	Не дразни кожата (заек)
Канцерогенен ефект	Не е канцерогенен
Мутагенен ефект	Не е мутагенен

За формулацията Симбал 45 ВГ

Обща информация:	Може да предизвика алергична кожна реакция.
Остра орална токсичност	LD50(rat)> 2000 mg/kg (плъхове)

Остра дермална токсичност	LD50(rat)> 2000 mg/kg (плъхове)
Остра инхалаторна токсичност	Не приложимо
Дразнене на кожата	не дразни кожата
Дразнене на очите	Не дразни очите
Повишена кожна чувствителност	Предизвиква чувствителност

12. Информация за околната среда

12.1. Екологичност	Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект Остра (краткосрочна) токсичност Риби (96 ч.) LC50 >10 mg product/L Ракообразни (48h) EC50 >100 mg/l Водорасли / водни растения (72 часа) EC50 >1 mg product/L Подължителна (дългосрочна) токсичност: Не са намерени данни
12.2. Персистентност в почвата и разградимост	Няма данни
12.3. Биоакмулиране	Няма данни
12.4. Подвижност в почвата	Няма данни
12.5. Other adverse effects	Няма данни

13. Третиране на отпадъците

Продукт

В съответствие с приложимото национално законодателство. Изгаря се в подходящи инсинератори от оторизирани лица притежаващи разрешение, издадено от компетентните власти. Да не се замърсяват езера, язовири, водни източници и канали с продукта или неговата опаковка.

Опаковка

Празните опаковки да не се използва за повторна употреба и да се унищожават съгласно местните разпоредби.

14. Информация за транспортиране

(RID/ADR) / (IMO/IMDG) / (ICAO/IATA)

Клас	9
Опаковъчна група	III
Код за класификация	M7
НИ №	90
UN-№	3077
№ на етикета	9
Точно име при превоз на стоката	Опасна за околната среда субстанция, твърди частици, NOS (Симоксанил)
Транспорт по въздух и вода	Да

15. Информация , съгласно действащата нормативна уредба

Продуктът се класифицира съгласно Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (обн., Дв, бр. 10 от 2000 г., изм. и доп., бр. 91 от 2002 г., бр. 86 от 2003 г., бр. 114 от 2003 г.) и Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати (обн., ДВ, бр. 5 от 2003 г.; изм. и доп., бр. 66 от 2004 г., бр. 50 от 2005 г. и бр. 57 от 2005 г.), и Наредба за условията и реда на етикетирание на продукти за растителна защита/ обн ДВ бр54 от 2003, изм бр 17 от 2006/

16. Друга информация

Символи за опасност:

Xn - Вреден

N - Опасен за околната среда

Фрази за риск

R22: Вреден при поглъщане.

R36: Дразни очите.

R38: Дразни кожата

R41: Риск от тежко увреждане на 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.

Фрази за безопасност

S2: Да се пази далече от достъп на деца.

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

S24: Да се избягва контакт с кожата.

S35: Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.

S46: При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

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

S63: В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой.

S36: Да се носи подходящо защитно облекло.

SP1- Да не се замърсяват водите с този продукт или с опаковката. (Да не се почиства оборудването с което се прилага продукта, близо до повърхностни води) Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища

Н-фрази:

N302: Вреден при поглъщане

N315: Може да предизвика дразнене на кожата

N318: Предизвиква сериозно увреждане на очите

N319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

N400: Силно токсичен за водните организми

N412: Вреден за водни организми с дълготраен ефект

Класификация:

Токсичност за водни организми категория 1:

Токсичност за водни организми с дълготраен ефект категория 1

Продължително д-е за водни организми 3: категория 3

Остра токсичност 4: категория 4

Поражение върху очите 2: категория 2

Дразнене на очите 2: категория 2

Кожна чувствителност 1: категория 1.

Кожна чувствителност 2: категория 2.

Източник на

използваните данни:

Досие на Belchim Crop Protection NV

MSDS sheets of ingredients

Database ESIS

Друга информация: Този Лист за Безопасност е актуализиран (вижте датата, посочена в горната част на страницата)

Данните в информационния лист за безопасност допълват техническата информация, но не я заменят. Информация е базирана на познанията ни за този продукт, към момента на публикуване. Тя е предоставена добросъвестно. Обръща ме внимание на потребителя за рисковете, евентуално свързани с използването на продукта за други цели освен тези, за които е предназначена. Това по никакъв начин не извинява потребителя от информирането му относно прилагането на всички регламенти, уреждащи действието на продукта. Отговорността е изцяло на потребителя за вземане на всички предпазни мерки, свързани с използването на продукта. Упоменатите предпазни мерки са информативни и целят безопасността на потребителя при работа с опасни продукти. Тази информация не трябва да се счита за окончателна. Потребителят е отговорен за правилното използване и съхранение на продукта.

16.2. Търговска марка

Симбал 45 ВГ е регистрирана търговска марка на Belchim Crop Protection NV

16.3. Преработено издание - НЯМА

This safety data sheet is compliant with EC Regulation 1907/2006 (REACH) as adapted by 453/2010, Directive 67/548/EEC, 1999/45/EC (DSD/DPD) and EC Regulation 1272/2008 (CLP) and EC Regulation 1107/2009 (PPP).