


Информационен лист безопасност	Версия 1.1 EU+BG	
	Дата: 30/11/2012	
Преиздаден: -		
ТИПО	Дата на принтиране: 27/02/2018	
	Страница: 1/7	

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско име	ТИПО
Активно вещество	Ненаситени мастни киселини, C16-18 и C18, метил естер
Формулация	Емулсионен концентрат

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Прилепнител към продукти за растителна защита

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Име:	Belchim Crop Protection NV/SA
Адрес:	Technologielaan 7 B-1840 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 Телефонен номер при спешни случаи

УМБАЛСМ „Пирогов“ - София,
Токсикологично отделение, тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа	
2.1.1 DSD/DPD	
Символи на опасност	Няма
Неблагоприятни последици върху човешкото здраве	
	Продукта не представлява физическа опасност. Следвайте препоръките на другите продукти при смесването. Формулацията не представлява опасност за здравето.
Влияние върху околната среда	
	Формулацията не представлява опасност за околната среда. Няма данни или предвидими щети за околната среда, при стандартни условия за ползване.
2.1.2 CLP:	
Символи	Няма
Сигнални думи	Няма
Физикохимични ефекти	Няма
Неблагоприятни последици върху човешкото здраве	
	Продукта не представлява физическа опасност. При препоръките на

Информационен лист безопасност	Версия 1.1 EU+BG	
	Дата: 30/11/2012	
Преиздаден: -		
TIPO	Дата на принтиране: 27/02/2018	
	Страница: 2/7	

	употреба. Следвайте препоръките на другите продукти при смесването. Формулацията не представлява опасност за здравето.
Влияние върху околната среда	Формулацията не представлява опасност за околната среда. Няма данни или предвидими щети за околната среда, при стандартни условия за ползване
2.2 Елементи на етикета	
2.2.2 CLP	Фитофармацевтична смес - емулсионен концентрат
Символи	Няма
Сигнални думи	Няма
H-фрази	Няма
P-фрази	Няма
SP-фрази	SP1 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 или пътища.)
EUN-фрази	EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
2.3 Други опасности	Няма налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси


Опасни вещества	Концентрация	REACH номер	n° CAS / n° EINECS / Индекс EC	Класификация по DSD/DPD (символи / R-фрази) ⁽¹⁾	Класификация по CLP ⁽²⁾
Ненаситени мастни киселини, C16-18 и C18, метил естер	94%	-	67762-38-3/ 267-015-4/-	Не класифициран	Не класифициран

⁽¹⁾ За пълните R-фрази: вижте раздел 16.

⁽²⁾ За пълните H-фрази: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ	
Общи бележки:	Основни правила, при съмнение или симптоми се консултирайте с лекар. НИКОГА НЕ предизвиквайте преглъщане на лице изпаднало в безсъзнание.
При вдишване	В случай на вдишване изведете пострадалия на чист въздух и го оставете в покои. Да се вземат мерки с/у преохлаждане.
При поглъщане	Да не се дава нищо през устата. В случай на преглъщане, ако количеството е малко (не повече от една глътка), изплакнете устата с вода и се консултирайте с лекар. Пострадалият да се остави в покои. Непредизвиквайте повръщане
При контакт с кожата	Отстранете замърсеното облекло незабавно. Специално внимание да се обърне на местата на замърсяване м/у кожата и облеклото, часовник, очила, обувки и др.
При контакт с очите	Измийте очите с мек сапун и вода за няколко минути и дръжте очите отворени.
Предпазни мерки при даване на първа помощ	-
4.2 Най-съществени симптоми	

Информационен лист безопасност	Версия 1.1 EU+BG	
	Дата: 30/11/2012	
Преиздаден: -		
TIPO	Дата на принтиране: 27/02/2018	
	Страница: 3/7	

	Няма налични данни	
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение		
	Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично. УМБАЛСМ „Пирогов“ - София, Токсикологично отделение, тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.	

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

В случай на пожар да се използва:

- Вода или водна мъгла
- Пяна
- Сух прах
- Въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи средства за гасене

При пожар да не се използва водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В резултат на пожар често се появява гъст, черен дим. Контактът с продукти на разлагане може да бъде опасен за здравето.

Да не се вдишва дим.

В случай на пожар, могат да се образуват:

- Въглероден оксид (CO)
- Въглероден диоксид (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За лица, които не са пожарникари

Вижте мерките за безопасност, посочени в т. 7 и 8.

При разливане на голямо количество от продукта, да се евакуира целият персонал и да позволи намеса само от обучени оператори, оборудвани с апарати за защита. Да се осигури достатъчно проветряване. Да се отстранят всички източници на запалване.

За пожарникари

Пожарникарите ще бъдат оборудвани с подходящи лични предпазни средства (Виж раздел 8).

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съберете разлетия продукт с абсорбиращи материали като пясък, почва, диатомит, и т.н. Да не се допуска попадане на материали в канализацията или във водоеми.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

За предпочитане почистете с детергент, да не се използват разтворители.

6.4 Допълнителна информация

Виж т.8 и т.13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Изисквания, свързани с помещенията за съхранение, се прилагат за всички обекти, в които се обработва сместа.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки


Да се предприемат предпазни мерки срещу статично електричество.

Да не се допуска неразрешен достъп от персонала.

Предотвратяване на пожари: Работете в добре проветрени помещения.

Относно защитата на персонала виж раздел 8.

В никакъв случай да не се вдишва тази смес.

Информационен лист безопасност	Версия 1.1 EU+BG	
	Дата: 30/11/2012	
Преиздаден: -		
TIPO	Дата на принтиране: 27/02/2018	
	Страница: 4/7	

Хигиенни мерки	Спазвайте указанията за безопасност, отбелязани върху етикета, както и индустриалните правила за безопасност. Отворените пакети трябва да бъдат повторно затворени и да се съхраняват в изправено положение. Задължително измивайте ръцете си след работа. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се пуши, яде или пие в заните, в които се използва сместа.
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	Дръжте контейнера плътно затворен на сухо и добре проветрено място Да се съхранява далеч от храни и напитки, включително от храни за животни. Подът трябва да бъде водоустойчив и да образува място, на което се събира течността, така че в случай на случайно разливане, течността да не може да се разпространи извън тази зона.
Вид на опаковката:	Винаги дръжте в опаковки, произведени от материали, идентични на материалите, от които са произведени оригиналните опаковки.
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	Няма налични данни.


РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол	Гранични стойности на експозиция на работното място: Няма налични данни. Биологични граници: Няма налични данни.
8.2. Контрол на експозицията	
Подходящи технически средства за контрол :	Няма налични данни.
Индивидуални мерки за безопасност	В никакъв случай да не се яде, пие или пуши по време на употреба. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.
- Защита на очите / лицето	Да се избягва контакт с очите.
- Защита на ръцете	Предпазни ръкавици.
- Защита на тялото	Да се избягва контакт с кожата.
- Защита на дихателните пътища	Ако вентилацията е недостатъчна, да се носи подходящ апарат за защита на дихателните пътища.
- Топлинни рискове	Неприложимо.
Мерки за контрол в природата	Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние на веществото:	Бистра течност
Мирис:	Лек мирис на дърво
Цвят:	Светло жълт
pH на сместа (емулсия 1% т / об):	5.4
Точка на топене / граници на топене:	Не е приложимо
Точка на кипене / интервал на кипене:	Не е определено
Точка на възпламеняване:	163 °C
Степен на изпаряване:	Не е определено
Запалимост:	Не е запалимо
Спуснете / горни граници на възпламеняване:	Не е приложимо

Информационен лист безопасност	Версия 1.1 EU+BG	
	Дата: 30/11/2012	
Преиздаден: -		
TIPO	Дата на принтиране: 27/02/2018	
	Страница: 5/7	

По-ниски / горната граница на експлозивност:	Не е определено
Налягане на парите:	Не е приложимо
Плътност на парите:	Не е приложимо
Относителна плътност:	0.8836
Разтворимост във вода:	Емулсионен
Коефициент на разпределение октанол:	Не е приложимо
Auto-запалимост:	Не самозапалими (> 300 ° C)
Точка на разлагане:	Не е определено.
Вискозитет:	7.7 mPa*s при 20°C 4.1 mPa*s при 40°C
Експлозивни свойства:	Не е експлозивен
Окислителни свойства:	Не е окислител
9.2 Друга информация	Няма налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	Няма налични данни.
10.2 Химична стабилност	Тази смес е стабилна при условията на работа и съхранение, посочени в раздел 7.
10.3 Възможност за опасни реакции	При излагане на високи температури, сместа може да освободи опасни продукти от разпадане, като въглероден оксид и диоксид, пари
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Няма налични данни.
10.5 Несъвместими материали	Да се пази от силни окислители
10.6 Опасни продукти на разпадане	При термично разлагане може да се изпусне / форма: - въглероден оксид (CO) - въглероден диоксид (CO ₂)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

За формулацията:	Няма
Остра орална токсичност LD ₅₀	LD ₅₀ (плъхове) >5000 mg/kg b.w.
Остра дермална токсичност LD ₅₀	LD ₅₀ (плъхове) > 2000 mg/kg b.w.
Дразнене на кожата	Не предизвиква дразнене
Дразнене на очите	Не предизвиква дразнене
Кожна сенсибилизация	Не предизвиква сенсибилизация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация


12.1 Токсичност

За Активното вещество

Активното вещество не представлява опасност за околната среда

За Формулацията:

Формулацията не представлява опасност за околната среда. При стандартните препоръки за употреба няма данни на опасност за околната среда.

Информационен лист безопасност	Версия 1.1 EU+BG	
	Дата: 30/11/2012	
Преиздаден: -		
TIPO	Дата на принтиране: 27/02/2018	
	Страница: 6/7	

	Acute (краткотрайна) токсичност:	
	Риби (96h)	LC ₅₀ = 27.6 mg/L
	Ракообразни (48h)	EC ₅₀ > 77.4 mg/L
	Водорасли/водни растения (72h)	EC ₅₀ = 1.69 mg /L
12.2 Устойчивост и разградимост	Лесно разградим .	
12.3 Биоакмулираща способност	Няма данни	
12.4 Преносимост в почвата	Няма данни	
12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB	Няма данни	
12.6 Други неблагоприятни ефекти	Няма данни	

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Процедури за унищожаване на отпадъците	Да не се излива в канализацията или във водоеми. Управлението на отпадъците се извършва, без да се застрашава човешкото здраве, без да вреди на околната среда, и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните. Рециклирайте или обезвреждйте отпадъците в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане чрез сертифициран колектор или компания. Да не се замърсяват земята или водата с отпадъци, отпадъците да не се изхвърлят в околната среда.
Замърсени опаковки	Изпразнете опаковката напълно. Съхранявайте етикета(ите) върху контейнера. Да се дават на сертифицирана фирма за третиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането


Освобождаване от транспортната класификация и етикетиране.
Транспортен продукт в съответствие с разпоредбите на ADR за автомобилния, RID за железопътния, IMDG за морския и ICAO / IATA за въздушния транспорт (ADR 2011 - 2010 IMDG - ICAO / IATA 2012 г.).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Няма данни
15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес	Няма данни

РАЗДЕЛ 16: Друга информация "

Друга информация:	ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе. IMDG: Международен превоз на опасни товари. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. RID: Правилник за международен превоз на опасни товари чрез железопътен транспорт
Източник на използваните данни:	Досие на Belchim Crop Protection NV

Информационен лист безопасност	Версия 1.1 EU+BG	
	Дата: 30/11/2012	
Преиздаден: -		
TIPO	Дата на принтиране: 27/02/2018	
	Страница: 7/7	

	Информационен лист за безопасност на съставките	
Друга информация:	Този Лист за Безопасност е актуализиран (вижте датата, посочена в горната част на страницата) Подзаглавията и текстовете, които са променени в сравнение с предишната версия, са обозначени със звездичка *.	

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.

Този Лист за Безопасност е подготвен съгласно Наредба на ЕС 1907/2006 (REACH) , както и 453/2010, Директива 67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС (DSD/DPD) и Наредба на ЕС 1272/2008 (CLP) / 1107/2009 (PPP).

Край на документа.