

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Beloukha
Код на продукта : BCP1004D
Тип продукт : Емулсионен концентрат (ЕК)

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Специфична промишлена/професионална употреба : Хербицид

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
Т +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)14584545
24 H/7 days

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение	София	02/915 44 09 02/915 43 346	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP)

: Внимание

Предупреждения за опасност (CLP)

: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Beloukha

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Препоръки за безопасност (CLP) : P264 - Да се измият ръце старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/
предпазни очила/предпазна маска за лице.
P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/
помощ.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински
съвет/помощ.
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна
употреба.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

EUH фрази : EUH401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда,
спазвайте инструкциите за употреба.

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.)
Spe3 - Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до неземеделски земи с
цел опазване на членестоногите.
Spe3 - Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностни води с
цел опазване на водните организми.
Spe8 - Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури в периода на цъфтеж с цел
опазване на пчелите и други насекоми опрашители. Да не се използва, където има
активна паша на пчели./ Преместете или покрийте пчелните кошери по време
на третиране с продукта и за един ден след третиране./ Да не се прилага при
наличие на цъфтяща плевелна растителност./ Плевелите да се премахнат преди
цъфтежа
им./

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	Conc (% w/w)	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
нонанова киселина	(CAS №) 112-05-0 (ЕО №) 203-931-2 (ЕО индекс №) 607-197-00-8	71,96	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно
дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете
контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с
изплакването. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Дразнене.
Симптоми/ефекти след контакт с очите : Сериозно увреждане на очите.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

Beloukha

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки

: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Подът на склада трябва да бъде водоустойчив и така изработен, че да образува събирателна вана за задържане.

Условия за съхраняване

: Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се пази от влага. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Температура на съхранение

: > 8 °C

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Защитни очила. Защитни дрехи.

Защита на ръцете:

защитни ръкавици: ръкавици от неопрен или PVA. EN 374

Защита на очите:

Предпазни очила. Да се използват защитни очила които защитават от изпръскванията

Защита на кожата и тялото:

Wear rubber boots. EN 13832-3

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Beloukha

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Символ(и) за лични предпазни средства:



Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: безцветен. Течност.
Цвят	: Жълтокафяв.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 3,5 (20 °C)
pH разтвор	: < 4 (3 - 4) (1 %; water)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: 131 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: ≈ 0,945 (0,935 - 0,955) g/ml (20 °C)
Разтворимост	: Emulsifiable in water.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: 15,5 - 29,5 mPa·s (40 °C - 20 °C; 500/s)
Експлозивни свойства	: Няма.
Оксидиращи свойства	: Няма.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при условията на употреба и съхранение, препоръчани в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се замразява. Да се съхранява при температура, по-висока от 5°C.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира

Beloukha

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Beloukha	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg

нонанова киселина (112-05-0)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. рН: 3,5 (20 °С)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Дразнещ за зайци, при очно прилагане рН: 3,5 (20 °С)
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Остра водна токсичност : Не се класифицира

Хронична водна токсичност : Не се класифицира

Beloukha	
LC50 риби 1	69,6 mg/l Cyprinus Carpio (шаран)
EC50 Daphnia 1	94,4 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (водорасли)	78,7 mg/l Anabaena flos aquae
ErC50 (други водни растения)	> 100 mg/l Lemna gibba
NOEC хронична риби	32 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss)
NOEC хронична водорасли	32 mg/l (21 d; Daphnia Magna)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

нонанова киселина (112-05-0)	
Log Pow	2,4 (рН 7)

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Beloukha	
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Beloukha

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Методи за третиране на отпадъци

: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по море

Не е приложимо

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Следните ограничения се прилагат в съответствие с Приложение XVII на Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006:

3.	нонанова киселина
3(b)	Beloukha - нонанова киселина
3(c)	нонанова киселина

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Веществото (веществата) не са предмет на Регламент (ЕО) № 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕИО.

15.1.2. Национални разпоредби

National regulation

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

Beloukha

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
3	Състав/информация за съставките	Променено	
9.1	pH разтвор	Променено	
9.1	Плътност	Променено	
12.1	NOEC хронична водорасли	Добавено	
12.1	NOEC хронична риби	Променено	
12.1	NOEC хронична ракообразни	Премахнато	
12.1	ErC50 (други водни растения)	Променено	
12.1	ErC50 (водорасли)	Променено	
12.1	LC50 риби 1	Променено	
12.1	EC50 Daphnia 1	Променено	

Източници на данни

: SDS на доставчиците.

ЕСНА (Европейска агенция по химикали).

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Експертна оценка
Eye Irrit. 2	H319	Експертна оценка

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта