

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Kenja
Код на продукта : IKF-5411 400 SC, IBE 4022
Тип продукт : SC (суспензионен концентрат)

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Фунгицид

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
T +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]

Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2 H411

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

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

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS09

Сигнална дума (CLP) : -

Предупреждения за опасност (CLP) : H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) : P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P391 - Съберете разлятото.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

ЕУН фрази : EУН401 - За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Допълнителни фрази : SP1: Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)
Да се спазва период на изчакване от работниците, преди повторно влизане в третираните площи – при лози 1 ден, при останалите култури - 6 часа.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

Kenja

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Isofetamid	(CAS №) 875915-78-9	25 - 50	Aquatic Chronic 2, H411
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt		1 - 2	Eye Irrit. 2, H319
Ethoxylated polyarylphenol	(CAS №) 99734-09-5	1 - 2	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	: Осигурете дишане на чист въздух. Дихателни проблеми: консултирайте се с лекар / медицинска служба.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се измие кожата със сапун и вода. В случай на зачервяване или дразнене, повикайте лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Веднага да се измие с обилно количество вода. Да се извърши преглед от офталмолог ако е необходимо.
Първа помощ при поглъщане	: Устата да се изплакне с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

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

Симптоми/ефекти

: Не е известно.

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. Поливалентна пяна. Въглероден диоксид. ВС прах.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения. carbon oxides. азотни окиси (NOx) и серни окиси.

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки : Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Да се носи апарат за дихателна защита. Пълно облекло устойчиво на огъня.

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 разграничи зоната на опасност. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да се проветри механично зоната на разливане/разсипване.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се загради и задържи разнасянето чрез засипване. Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал, като: пясък, пръст. Да се постави в съд с етикет и да се осигури безопасно обезвреждане.

Методи за почистване : Да се измие замърсената зона с много вода.

Друга информация : Водата от почистването да се събере за депониране.

6.4. Позоваване на други раздели

За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

Kenja

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. Да не се вдишват изпарения.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. При контакт с кожата свалете замърсеното облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява плътно затворено на сухо и хладно място. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. Да се пази от замръзване.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Опаковъчни материали : Polyethylene terephthalate (PET). Полиетилен (висока плътност).

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 локална аспирация или обща вентилация на помещението. Да се осигури добро проветряване на работното място.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици. Защитните ръкавици, които се използват, трябва да отговарят на спецификациите на Регламент 2016/425 и на стандарт EN 374. Срок на износване: да се видят препоръките на производителя

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита. Предпазен екран за лицето

Защита на кожата и тялото:

Пълна защита на тялото

Защита на дихателните пътища:

Автономен дихателен апарат

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	: suspension.
Цвят	: Мръснобял.
Мирис	: без мирис.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 7,3 (20°C)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Неприложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: 99 °C
Точка на запалване	: > 99 °C (Test method EU A.9)
Температура на самозапалване	: > 400 °C (Test method EU A.15)
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1,1 (20°C) (OECD 109 method)
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: 50 - 1800 mPa·s (40°C)
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасно.

Kenja

Информационен лист за безопасност

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

Оксидиращи свойства : Неоксидиращ.
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, доколкото ни е известно.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина и източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма, доколкото ни е известно.

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. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Kenja	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 423 method)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 423 method)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 5,13 mg/l/4h (OECD 436 method)

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
pH: 7,3 (20°C)
Допълнителна информация : (метод OECD 404)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
pH: 7,3 (20°C)
Допълнителна информация : (метод OECD 405)
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Допълнителна информация : (метод OECD 429)
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Канцерогенност : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Isfetamid (875915-78-9)	
NOAEL (хронично, орално, животно/мъжко, 2 години)	210 mg/kg телесно тегло (OECD 451 method)
NOAEL (хронично, орално, животно/женско, 2 години)	210 mg/kg телесно тегло (OECD 451 method)

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Isfetamid (875915-78-9)	
NOAEL (животно/мъжко, F0/P)	5,76 mg/kg телесно тегло (OECD 416 method)
NOAEL (животно/мъжко, F1)	57,1 mg/kg телесно тегло (OECD 416 method)

Kenja

Информационен лист за безопасност

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Isofetamid (875915-78-9)	
LOAEL (дермално, плъх/заек)	> 1000 mg/kg телесно тегло (28 days, OECD 410 method)
NOAEL (дермално, плъх/заек)	>= 1000 mg/kg телесно тегло (28 days, OECD 410 method)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Isofetamid (875915-78-9)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	68,9 mg/kg телесно тегло/ден (OECD 408 method)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	6,65 mg/kg телесно тегло/ден (OECD 408 method)

Опасност при вдишване : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Хронична водна токсичност : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Не се разгражда бързо

Kenja	
LC50 риби 1	31 mg/l (96 Hours) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 203 method)
EC50 Daphnia 1	25 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna) (OECD 202 method)
ErC50 (водорасли)	940 mg/l (96 Hours) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
NOEC хронична водорасли	10 mg/l (96 Hours) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)

Isofetamid (875915-78-9)	
LC50 риби 1	2,27 mg/l (96 Hours) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 203 method)
EC50 Daphnia 1	4,7 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna) (OECD 202 method)
ErC50 (водорасли)	> 4,3 mg/l (96 Hours) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
NOEC хронична риби	0,18 mg/l (33 days) (Pimephales promelas) (OECD 210 method)
NOEC хронична ракообразни	0,81 mg/l (21 days) (Daphnia magna) (OECD 211 method)

12.2. Устойчивост и разградимост

Kenja	
Устойчивост и разградимост	Трудно биоразградим.

Isofetamid (875915-78-9)	
Устойчивост и разградимост	Трудно биоразградим.
Биоразграждане	< 1 % (OECD 301F method)

12.3. Биоакмулираща способност

Kenja	
Биоакмулираща способност	Не е потенциално биоакмулиращ.

Isofetamid (875915-78-9)	
Log Pow	2,5 (40°C) (99.9 % m/m) (OECD 117 method)
Биоакмулираща способност	Не е потенциално биоакмулиращ.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

Kenja

Информационен лист за безопасност

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да не се изхвърля продукта в околната среда

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

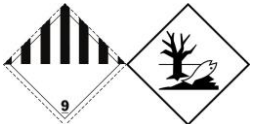


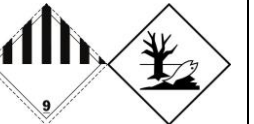

Методи за третиране на отпадъци : Да се изхвърлят в съответствие със съответните местни наредби. Да се изгори в лицензирана инсталация.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изпразнят напълно опаковките преди обеззаразяване. Да не се използват отново празните съдове.

Екология - отпадни материали : Да не се излива в каналите и реките.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

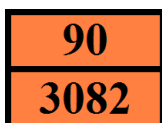
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)
Описание на транспортните документи				
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Специални разпоредби (ADR) : 274, 335, 375, 601

Оранжеви табели :



Транспорт по море

Няма налични данни

Въздушен транспорт

Няма налични данни

Kenja

Информационен лист за безопасност

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

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : М6

Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

Железопътен транспорт

Няма налични данни

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

Неприложимо

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

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

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.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е предмет

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
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
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

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.