

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Име на продукта : DIFLANIL SD

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 : Пестицид
Спецификация на : Само за професионална употреба
промишлено/професионално използване Хербицид

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Globachem NV
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

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 H410
опасност, категория 1

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

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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS09

Сигнална дума (CLP) :

внимание

Предупреждения за опасност (CLP) :

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P391 - Съберете разлятото.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в лицензирана фирма за третиране или за събиране на опасни отпадъци или разрешен център за събиране на опасни отпадъци, с изключение на празни чисти съдове, които могат да бъдат унищожени като неопасни отпадъци

ЕУН фрази :

EUH208 - Съдържа . Може да предизвика алергична реакция.
EUH401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

DIFLANIL SD

Информационен лист за безопасност

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

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	конц. (% w/w)	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Diflufenican (Основна съставка)	(CAS №) 83164-33-4 (ЕО индекс №) 616-032-00-9	42,02	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 3, H412
1,2-benzisothiazolin-3-one solution	(CAS №) 26172-55-4	0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).
- Първа помощ при вдишване : Осигурете дишане на чист въздух. Да се остави пострадалия да си почине.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода.
- Първа помощ при контакт с очите : Веднага да се измие с обилно количество вода. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават.
- Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте 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 се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пясък.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

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 отстрани ненужния персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
- Аварийни планове : Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води. Да се избягва изпускане в околната среда.

DIFLANIL SD

Информационен лист за безопасност

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфузорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8. Контрол на експозицията/лична защита.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се измият ръцете и другите изложени на експозиция части от тялото с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: Пряка слънчева светлина. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.

Несъвместими продукти : Силни основи. Силни киселини.

Несъвместими материали : Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.

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

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Защита на ръцете:

Използвайте предпазни ръкавици.

Защита на очите:

Химически очила или защитни очила

Предпазване на дихателните пътища:

Да се носи подходяща маска

Друга информация:

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: бял.
Мирис	: лека.
Граница на мириса	: ppm
pH	: Няма налични данни
pH разтвор	: +/- 7 (1%)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: > 100 °C
Температура на самозапалване	: > 250 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни

DIFLANIL SD

Информационен лист за безопасност

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

Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: +/- 1,19 g/ml
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Продуктът не е експлозивен.
Оксидиращи свойства	: Не е оксидиращ материал, съгласно критериите на ЕС.
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

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Не е установено.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не е установено.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

дим. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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

DIFLANIL SD	
ЛД50 орално - плъх	> 2000 мг/кг
ЛД50 кожно - плъх	> 2000 мг/кг

Diflufenican (83164-33-4)	
ЛД50 орално - плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
ЛД50 кожно - плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Канцерогенност	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира

DIFLANIL SD

Информационен лист за безопасност

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

Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Опасност при вдишване	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - вода	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Остра водна токсичност	: Не се класифицира
Хронична водна токсичност	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

DIFLANIL SD	
ЛК50 риби 1	> 100 мг/л (96 h) <i>Oncorhynchus mykiss</i>
ЕК50 <i>Daphnia</i> 1	> 100 мг/л (48 h) <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (водорасли)	< 1 мг/л (72 h) <i>Scenedesmus subspicatus</i>

Diflufenican (83164-33-4)	
ЛК50 риби 1	> 0,0985 мг/л <i>C carpio</i> (96h)
ЕК50 <i>Daphnia</i> 1	> 0,24 мг/л <i>Daphnia magna</i> (48h)
ErC50 (водорасли)	0,00045 мг/л <i>Scenedesmus subspicatus</i> (72h)

12.2. Устойчивост и разградимост

DIFLANIL SD	
Устойчивост и разградимост	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Diflufenican (83164-33-4)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

12.3. Биоакмулираща способност

DIFLANIL SD	
Биоакмулираща способност	Не е установено.

Diflufenican (83164-33-4)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	1596
Log Pow	4,2

12.4. Преносимост в почвата

Diflufenican (83164-33-4)	
Log Koc	3,21 - 3,87

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация	: Да се избягва изпускане в околната среда.
-------------------------	---

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR)	: 3082
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: 3082
ООН-Но. (IATA)	: 3082

DIFLANIL SD

Информационен лист за безопасност

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

Номер по списъка на ООН (ADN) : 3082

Номер по списъка на ООН (RID) : 3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

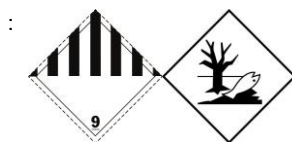
Точно превозно наименование (ADR) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (diflufenican)
Точно превозно наименование (IMDG) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (diflufenican)
Точно превозно наименование (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (diflufenican)
Точно превозно наименование (ADN) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (diflufenican)
Точно превозно наименование (RID) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (diflufenican)
Описание на транспортния документ (ADR) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (diflufenican), 9, III, (E)
Описание на транспортните документи (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diflufenican), 9, III, MARINE POLLUTANT
Описание на транспортните документи (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (diflufenican), 9, III
Описание на транспортните документи (ADN) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (diflufenican), 9, III
Описание на транспортните документи (RID) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (diflufenican), 9, III

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 9

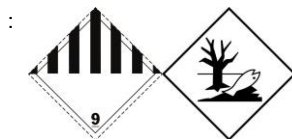
Етикети за опасност (ADR) : 9



IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 9

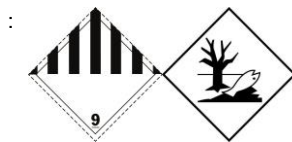
Етикет за опасен товар (IMDG) : 9



IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 9

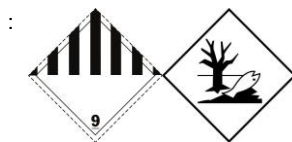
Етикети за опасност (IATA) : 9



ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 9

Етикети за опасност (ADN) : 9



RID

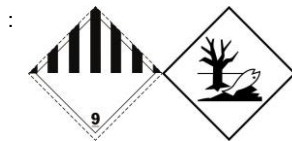
DIFLANIL SD

Информационен лист за безопасност

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

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 9

Етикети за опасност (RID) : 9



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : III
Опаковъчна група (IMDG) : III
Опаковъчна група (IATA) : III
Опаковъчна група (ADN) : III
Опаковъчна група (RID) : III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Да
Морски замърсител : Да
Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : M6
Специални разпоредби (ADR) : 274, 335, 601
Ограничени количества (ADR) : 5I
Изключени количества (ADR) : E1
Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Специални предписания за опаковане : PP1
Смесени опаковки (ADR) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR) : LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни : AT
Категория транспорт (ADR) : 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) : V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR) : CV13
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 90
Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

- Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 274, 335
Ограничени количества (IMDG) : 5 L
Изключени количества (IMDG) : E1
Опаковъчни инструкции (IMDG) : P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG) : PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG) : T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) : TP2, TP29

DIFLANIL SD

Информационен лист за безопасност

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

EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория на товарене (IMDG)	: A

- Въздушен транспорт

РСА Изключени количества (IATA)	: E1
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y964
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 964
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 450L
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158
ERG код (IATA)	: 9L

- Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: M6
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 335, 61
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Изключени количества (ADN)	: E1
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

- Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: M6
Специални разпоредби (RID)	: 274, 335, 601
Ограничени количества (RID)	: 5L
Изключени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални предписания за опаковане	: PP1
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBV
Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW13, CW31
Експресни пратки (RID)	: CE8
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 90

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

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

DIFLANIL SD

Информационен лист за безопасност

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

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е изготвяна оценка на химическата безопасност на този продукт.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : 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/ЕО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Друга информация : Няма.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

SDS EU (REACH Annex II) (2017/11/09)

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