

Дата на печат 17.11.2020 г.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта****Търговско наименование:** Dobol Fumigator (ДОБОЛ ФУМИГАТОР)**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against****Приложение на веществото/сместа**

Инсектицид (биоцид РТ18)

Инсектициден водно-реактивен димен генератор (FU)

1.3 Подробности за предоставящия информационния лист за безопасност

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010, Виена, Австрия

Тел.: +43 (0) 599 77 10 0

Допълнителна информация може да се получи от:Kwizda Biocides, имейл: regulatory@kwizda-france.com**1.4 Телефон за спешни случаи:** Обадете се на местна информация за спешни случаи.**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класификация на веществото или сместа****Класификация съгласно Регламент (ЕК) № 1272/2008** Кожно дразнене. 2 H315 Предизвиква кожно дразнене.

Увреждане на очите. Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Респираторен Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

STOT SE 3 H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.

Aquatic Acute 1 H400 Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 1 H410 Много токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Продуктът е класифициран и етикетирен съгласно регламента CLP (Класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси).

Пиктограми за опасност

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Сигнална дума Опасност**Определящи опасността компоненти на етикетирането:** С,С'-азоди(формаמיד)
калциев оксид**Предупреждения за опасност**

H315: Причинява дразнене на кожата.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

H334: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

(Продължава на стр. 2)

Информационен лист за безопасност

Дата на печат 17.11.2020 г.

съгласно 1907/2006/ЕО. чл.31

Ревизия: 17.11.2020 г.

Търговско наименование: ДОБОЛ ФУМИГАТОР

(Продължение от стр. 1)

Препоръки за безопасност

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

P261 Избягвайте вдишване на мъгла.

P273 Избягвайте изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила.

P305+P351+P338 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.

P301+P330+P331- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в озиция, улесняваща диша-нето.

P308+P311 ППРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P391 Съберете разлятото.

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

2.3 Други опасности Няма друга налична релевантна информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Описание на смеси:

Инсектицид, реактивен с вода фумигатор, съдържащ 7,2% (w/w) цифенотрин [CAS N° 39515-40-7, PT18]

Опасни компоненти:		
CAS: 39515-40-7 EINECS: 254-484-5	цифенотрин Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Остра токсичност. 4, H302	7,2%
CAS: 123-77-3 EINECS: 204-650-8 Индексен номер: 611-028-	С,С'-азоди (формаamid) Респираторен Sens. 1, H334	>90%
CAS: 9005-25-8 EINECS: 232-679-6	скорбяла вещество с общностна граница на експозиция на	< 2,5%
SVHC		
CAS: 123-77-3 С,С'-азоди (формаamid)		

Допълнителна информация: За формулировката на изброените рискови фрази, направете справка с раздел 16. **Допълнителна информация:**

Негасена вар (калциев оксид)

Количество: 65 гр негасена вар за капсула от 10 гр

76 гр негасена вар за капсула от 20 гр

255 гр негасена вар за капсула от 100 гр

CAS номер: 1305-78-8, EINECS: 215-138-9

Класификация: Очно увреждане 1, H318; Кожно дразнене. 2, H315; STOT SE 3, H335

(Продължава на стр. 3)

**Информационен лист за
безопасност**

Дата на печат 17.11.2020 г.

съгласно 1907/2006/ЕО. чл.31

Ревизия: 17.11.2020 г.

Търговско наименование: ДОБОЛ ФУМИГАТОР

(Продължение от стр. 2)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ****Обща информация:**

При безсъзнание поставете пациента стабилно в странично положение за транспортиране.

След вдишване:

Осигурете чист въздух, поддържайте топло и в покой. Потърсете медицински съвет.

Ако дихателната дейност е нередовна или се появи спиране на дишането, направете изкуствено дишане.

След контакт с кожата:

Отстранете замърсените дрехи, измийте засегнатата кожа с вода и сапун.

Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.

След контакт с очите:

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива, за улесняване на работата. Продължете с изплакването.

Потърсете незабавно медицинска помощ.

След поглъщане:

Изплакнете устата и пийте много вода.

При поглъщане НЕ предизвиквайте повръщане: незабавно потърсете медицинска помощ и покажете този контейнер или етикет.

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

Няма налична допълнителна информация.

4.3 Показание за всякаква незабавна медицинска помощ и специално лечение Симптоматично лечение.**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Противопожарни средства**

Подходящи гасящи средства: Пяна, въглероден диоксид или сухи прахове.

Неподходящи пожарогасителни средства: Вода

5.2 Специални рискове, възникващи от веществото или от сместа

Може да се освободи в случай на пожар:

Въглеродни оксиди (CO), азотни оксиди (NOx)

5.3 Съвети за пожарникарите

Защитно оборудване: Носете автономно дихателно оборудване и пълен защитен костюм.

Допълнителна информация Съдържат оттичане, за да се предотврати навлизането във вода или дренажни системи.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Моля, обърнете внимание на инструкциите за предпазни мерки, свързани с хората, носете защитно оборудване (вижте 8.)

Дръжте незащитените лица на разстояние.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Избягвайте вдишването на пари.

6.2 Предпазни мерки за околната среда:

Не позволявайте да попадне в канализацията/повърхностните или подпочвените води.

(Продължава на стр. 4)

Дата на печат 17.11.2020 г.

Ревизия: 17.11.2020 г.

Търговско наименование: ДОБОЛ ФУМИГАТОР

(Продължение от стр. 3)

Информирайте съответните органи в случай на просмукване във водни басейни или канализационни системи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: Осигурете подходяща вентилация. Вземете механично.

Поставете в заключващ се, етикетиран обезопасяващ контейнер за изхвърляне съгласно разпоредбите.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасна работа вижте Раздел 7.

За информация относно личните предпазни средства, вижте Раздел 8. За информация относно изхвърляне, вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа Осигурете добра вентилация/изсушаване на работното място. Предотвратете образуването на прах. Да не се вдишва праха. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Информация за защита от пожар и експлозия: Пазете от огън.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости Изисквания, на които трябва да отговарят складовите помещения и съдовете:

Съхранявайте в плътно затворени оригинални опаковки на хладно, добре проветриво и сухо място. Пазете от замръзване.

Информация за съхранение в едно общо съоръжение за съхранение: Не съхранявайте храни, напитки и фуражи в зоната за съхранение. **Допълнителна информация за условията на съхранение:**

Съхранявайте контейнера плътно затворен. Пазете от влага и вода. **Препоръчителна температура на съхранение:** Околна среда

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Използвайте само според инструкциите.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция/лични предпазни средства**8.1 Параметри за контрол**

Съставки с гранични стойности, които изискват наблюдение на работното място:	
CAS: 123-77-3 C,C'-азоди (формамид)	
МАК (Германия)	Дългосрочна стойност: 0,02 E mg/m ³
NPEL (Словакия)	Дългосрочна стойност: 1 mg/m ³
CAS: 9005-25-8 нишесте	
TWA (Гърция)	Дългосрочна стойност: 10* 5**mgm ³ ; *eionv., **avanv.
TWA (Италия)	Дългосрочна стойност: 10 mg/m ³ A4
VLE (Португалия)	Дългосрочна стойност: 10 mg/m ³ ; A4; Дерматоза
LEP (Испания)	Дългосрочна стойност: 10 mg/m ³
CAS: 1305-78-8 калциев оксид	
IOELV (ЕС)	Краткосрочна стойност: 4 mg/m ³ ; Дългосрочна стойност: 1 mg/m ³ ;
VLEP (Франция)	Краткосрочна стойност: 4mg/m ³ ; Дългосрочна стойност: 1 mg/m ³

(Продължава на
стр. 5)

Дата на печат 17.11.2020 г.

Ревизия: 17.11.2020 г.

Търговско наименование: ДОБОЛ ФУМИГАТОР

(Продължение от стр. 4)

AGW (Германия)	Дългосрочна стойност: 1E mg/m ³ ; 2(I);Y, DFG
TWA (Гърция)	Краткосрочна стойност: 4mg/m ³ Дългосрочна стойност: 1 mg/m ³ ; Avan.
TLV (Унгария)	Краткосрочна стойност: 4* mg/m ³ ; Дългосрочна стойност: 1* mg/m ³ ; *респ
TWA (Италия)	Дългосрочна стойност: 2mg/m ³
VL (Италия)	Краткосрочна стойност: 4*mg/m ³ , Дългосрочна стойност: 1* mg/m ³ ;
VLE (Португалия)	Дългосрочна стойност: 2mg/m ³ ; Irritacao do TRS
VLM (Румъния)	Краткосрочна стойност: 4mg/m ³ ; Дългосрочна стойност: 1 mg/m ³
NPEL (Словакия)	Краткосрочна стойност: 4 mg/m ³ , Дългосрочна стойност: 1 mg/m ³
MV (Словения)	Краткосрочна стойност: 4 mg/m ³ ; Дългосрочна стойност: 1 mg/m ³ Alveolarna frakcija, Y, EU****
LEP (Испания)	Дългосрочна стойност: 4 mg/m ³ 1 ppm; g, VLI

Информация относно нормативната уредба

IOELV (EC): (EC) 2019/1831

VLEP (Франция): ED 1487 12.2019

MAK (Германия): MAK- und BAT-Liste

AGW (Германия): TRGS 900

TWA (Гърция): nA 82/2018

TLV (Унгария): 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

TWA (Италия): Valori Limite di Soglia

VL (Италия): D.lgs. n. 81/2008

VLE (Португалия): NP 1796:2014

VLM (Румъния): Hotararea nr. 157/2020

NPEL (Словакия): Nariadenie 33/2018

MV (Словения): Uradni list RS, št. 78/2019

LEP (Испания): Limites de exposition profesional para agentes quimicos

Допълнителна информация: Въз основа на действителни правно обвързващи списъци.**8.2 Контрол на експозицията****Лични предпазни средства****Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Избягвайте ненужен контакт с продукта. Не яжте, не пийте и не пушете на работното място и го поддържайте подредено. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Незабавно свалете всички замърсени и замърсени дрехи

Не вдишвайте прах/дим/мъгла.

Не вдишвайте изпарения.

Измийте ръцете си преди почивка и в края на работата.

Защита на дихателните пътища:

Не е необходимо в съответствие с инструкциите за употреба.



В случай на кратко излагане или слабо замърсяване, използвайте устройство за пречистване на дихателните пътища. В случай на интензивно или продължително излагане, използвайте защитно

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици (DIN EN 374)

Изхвърлете, когато е замърсен отвътре, когато е перфориран или когато замърсяването отвън не може да бъде отстранено.

(Продължава на стр. 6)

Дата на печат 17.11.2020 г.

Ревизия: 17.11.2020 г.

Търговско наименование: ДОБОЛ ФУМИГАТОР

(Продължение от стр. 5)

Материал на ръкавиците

Материалът на ръкавиците трябва да е непропусклив и устойчив на продукта.

Поради липсващи изследвания не може да се даде препоръка за материала за ръкавици за продукта /препарата /химичната смес.

Време на проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив трябва да се установи от производителя на защитните ръкавици и трябва да се съблюдава.

Защита на очите:

Плътни затворени очила (EN 166)

Защита на тялото: Препоръчително е защитно облекло.

Ограничаване и надзор на експозицията в околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията/ повърхностните или подпочвените води. Информирайте съответните органи в случай на просмукване във водни басейни или канализационни системи.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства:**

Форма: Гранули
Цвят: Жълто- оранжево
Мирис: Характерна
Граница на мириса: Няма налични данни

pH: Няма налични данни

Промяна в състоянието
Точка на топене/точка на Неопределена.

Точка на възпламеняване: Не е приложимо.
Запалимост (твърдо Незапалим.

Температура на запалване: Неопределена.
Температура на разпадане: Неопределена.
Температура на Продуктът не е самозапалим.

Експлозивни свойства: Не е експлозивно.
Граници на взривяване: Няма налични данни.
Оксидиращи свойства: Не е приложимо.

Налягане на парите: Неопределено.

Плътност: Неопределена.

Разтворимост в /Смесимост
с вода: Реагира с вода.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Не е приложимо.

Вискозитет
Движеща сила: Не е приложимо.
Кинематика: Не е приложимо.

(Продължава на стр. 7)

Дата на печат 17.11.2020 г.

Ревизия: 17.11.2020 г.

Търговско наименование: ДОБОЛ ФУМИГАТОР

(Продължение от стр. 6)

9.2 Друга информация

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивост и реактивност**10.1 Реактивност** Стабилен при нормални условия.**10.2 Химическа стабилност** За да избегнете термично разлагане, не прегрявайте.**10.3 Възможност за опасни реакции** Реагира с вода.**10.4 Условия, които трябва да се избягват** Влажност, екстремни температури.**10.5 Несъвместими материали:**

Не смесвайте с други продукти.

Силни окислители, вода.

10.6 Опасни продукти на разлагане: Въглеродни оксиди (COx), азотни оксиди (NOx)**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.**Стойности на LD (смъртоносна доза) / LC50 (средна смъртоносна концентрация) от значение за класификация:****CAS: 39515-40-7 цифенотрин**

Перорално	LD50	318 mg/kg (плъх, мъжки) 419 mg/kg (плъх, женски)
Дермално	LD50	> 5000 mg/kg (плъх, женски)
При вдишване	CL50/4 ч	> 1,39 mg/l (плъх)
CAS: 123-77-3 С,С'-азоди (формамид)		
Перорално	DL50	> 6800 mg/kg (плъх)

Първичен дразнещ ефект:**Корозия/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.**Сериозно увреждане/дразнене на очите** Причинява сериозно увреждане на очите.**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Мутагенност на зародишните клетки Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.**Карциногенност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.**Репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

STOT-еднократна експозиция Според наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.**Риск от аспирация** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

(Продължава на стр. 8)

Дата на печат 17.11.2020 г.

Ревизия: 17.11.2020 г.

Търговско наименование: ДОБОЛ ФУМИГАТОР

(Продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Токсичност за водни организми:**

За продукта няма налични данни за екоотоксикологичност. Всички данни се отнасят за

CAS: 39515-40-7 цифенотрин	
LC50/96 ч	0,34 µg/l (дъгова пъстърва, <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50/48 ч	0,43 µg/l (водна бълха, <i>Daphnia magna</i>)
IC50/72 ч	> 0,014 mg/l (водорасли)
CAS: 1305-78-8 калциев оксид	
LC50/24 ч	160 mg/l (<i>Gammarus sp.</i>)
LC50/96 ч	1070 mg/l (шаран, <i>Cyprinus carpio</i>)
EC50/48 ч	159,6 mg/l (водна бълха, <i>Daphnia magna</i>)

12.2 Устойчивост и разградимост: Няма друга подходяща информация.**12.3 Биоакмулиращ потенциал:** Няма друга подходяща информация.**12.4 Подвижност в почвата:** Няма друга подходяща информация.**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB** Не е приложимо.**12.6 Други неблагоприятни ефекти:** Няма друга подходяща информация.**РАЗДЕЛ 13: Съвети за изхвърляне****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Не изхвърляйте отпадъци или остатъци заедно с битови отпадъци, не изхвърляйте в мивка или тоалетна, предайте на тези, които обезвреждат опасни отпадъци.

Европейски каталог на отпадъците 07 04 13: твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества**Непочистена опаковка: Препоръка:**

Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните разпоредби. Не използвайте повторно контейнера за никакви цели.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН ADR , IMDG , IATA	UN3242
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на UN	3242 АЗОДИКАРБОНАМИД, ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА АЗОДИКАРБОНАМИД, МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ
IMDG (Международния кодекс за морски превоз на опасни товари)	АЗОДИКАРБОНАМИД
IATA (Международна асоциация за	

(Продължение на страница 9)

Информационен лист за безопасност

Дата на печат 17.11.2020 г.

съгласно 1907/2006/ЕО. чл.31

Ревизия: 17.11.2020 г.

Търговско наименование: ДОБОЛ ФУМИГАТОР

(Продължение от страница 8)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



Клас

4.1 (SR1) Запалими твърди вещества, самореактивни вещества и твърди десенсибилизирани експлозиви.

Етикет

IMDG (Международния кодекс за морски превоз на опасни товари)

4.1



Клас

4.1 Запалими твърди вещества, самореактивни вещества и твърди десенсибилизирани експлозиви.

Етикет

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

4.1



Клас

4.1 Запалими твърди вещества, самореактивни вещества и твърди десенсибилизирани експлозиви.

Етикет

Забранено

14.4 Опаковъчна група ADR, IMDG, IATA II

14.5 Опасности за околната среда

Специална маркировка (ADR):

Символ (риба и дърво)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Предупреждение: Запалими твърди вещества, самореактивни вещества и твърди десенсибилизирани експлозиви.

Идентификационен номер на опасност (код на Кемлер):

40

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо.

UN "Примерни правила":

UN 3242 АЗОДИКАРБОНАМИД, 4.1, II, ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

РАЗДЕЛ 15: Информация относно наредбите

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

Национални разпоредби: -

Допълнителна информация:

Използвайте биоцидите предпазливо. Винаги изчитайте етикета и информацията за продукта преди употреба.

Други разпоредби, ограничения и забранителни разпоредби

Тази формулировка е извън обхвата на Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и Съвета от 29 юни 2000 г. относно веществата, които разрушават озоновия слой.

Тази формулировка е извън обхвата на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и

(Продължение на страница 10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО. чл.31

Дата на печат 17.11.2020 г.

Ревизия: 17.11.2020 г.

Търговско наименование: ДОБОЛ ФУМИГАТОР

(Продължение от страница 9)

Съвета от 20 юни 2019 г. относно устойчивите органични замърсители.
Тази формулировка е извън обхвата на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 г. относно износа и вноса на опасни химикали.
Тази формулировка не е предмет на специални разпоредби за защита на човешкото здраве или околната среда на общностно ниво.

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) съгласно REACH, член 59

CAS: 123-77-3 | C,C'-азоди (формамаид)

15.2 Оценка за химическа безопасност Оценка на химическата безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Тази информация се основава на нашите настоящи познания. Това обаче не представлява гаранция за специфични характеристики на продукта и не създава правно валидно договорно отношение.

Основни фрази

H315: Причинява дразнене на кожата.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H302 Вреден при поглъщане.

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Класификация и процедура, използвани за извличане на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008: Метод на изчисление

Съкращения и акроними:

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество) EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества GHS: глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали IOELV: индикативни гранични стойности на професионална експозиция (ЕС)

EC50: максимална ефективна концентрация, 50%

IC50: максимална инхибираща концентрация, 50%

LC50: Смъртоносна концентрация, 50%

LD50: смъртоносна доза, 50%

PBT: устойчиви, биоакмулиращи и токсични свойства vPvB: много устойчиви и много биоакмулиращи свойства

ADR: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе

Международен морски код за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

Остра токсичност. 4: Остра токсичност - перорално - категория 4

Кожно дразнене. 2: Корозия / дразнене на кожата - Категория 2

Увреждане на очите. 1: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - Категория 1

Респираторен Сенс. 1: Респираторна сенсибилизация - Категория 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда - Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност за водите - категория 1

Данните в сравнение с предишната версия са променени - Раздели 1 ; 2 ; 14.