

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 830/2015

дата на издаване: 20.01.2014 дата на редакция: 05.01.2016 Версия: 2

БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А

1. Идентификация на веществото/сместа и фирмата/предприятието:

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А**

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Продукт за растителна защита – инсектицид/акарицид , за професионална употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Всички употреби неупоменати в този раздел или в раздел 7.3

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик на информационния лист за безопасност

Probelte, S.A.U.

Calle Antonio Belmonte Abellán, 3-5

30100 Murcia - Murcia - Spain

Phone.: 34 968 307 250 - Fax: 34 968 305 432

probelte@probelte.es

www.probelte.es

Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество /препарат:

Суммит Агро Румъния СРЛ - клон България КЧТ

ул. "Бигла" № 39, партер, офис 2

1164 София, БЪЛГАРИЯ

тел: 02/962 49 01, факс: 02/962 48 76

e-mail: sumiagro@sab.bg

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

За България

Клиника по токсикология към УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов", София

тел./ факс: +359 2 9154 233;

e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg ;

<http://www.pirogov.bg>

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Директива 1272/2008

Класификацията на този продукт беше направена в съответствие със (CLP) Регламент (ЕО) No 1272/2008.

Aquatic Chronic 1: Опасност за водната среда, хронична опасност , Категория 1, H410

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 830/2015

дата на издаване: 20.01.2014

дата на редакция: 05.01.2016

Версия: 2

БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А

Пиктограми за опасност (CLP)



GSH09

Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност:

P102: Да се съхранява извън обсега на деца

P261: Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P262: Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото

P273: Да се избягва изпускане в околната среда

P391: Collect spillage

P405: Да се съхранява под ключ

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрени пунктове за събиране на опасни отпадъци.

Допълнително етикетирание:

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

2.3. Други опасности

Неприложимо.

3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Химическо описание: Смес съставена от емулсии в разтворители.

Съставки:

Нито едно от съдържащите се в сместа вещества не надвишава стойностите, определени в приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006

4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

Консултирайте се с лекар в случай на дискомфорт и покажете информационния лист.

След вдишване:

В случай на симптоми изведете пострадалия извън района на замърсяване, на чист въздух.

След контакт с кожата:

В случай на контакт се препоръчва да почистите засегнатия участък с обилно количество вода и неутрален сапун. В случай на промени по кожата (парене, зачервяване, обриви, мехури, ...) потърсете лекарска помощ и носете информационния лист.

След контакт с очите:

Промивайте с вода до пълното отмиване на продукта. В случай на проблеми, консултирайте се с лекар и носете информационния лист.

След поглъщане/аспирация:

В случай на поглъщане на големи количества се препоръчва да потарсите лекарска помощ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 830/2015

дата на издаване: 20.01.2014

дата на редакция: 05.01.2016

Версия: 2

БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А

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

Острите и отдалечени ефекти са описани в Раздели 2 и 11.

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

Неприложимо.

5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Продуктът не е запалим при нормални условия на съхранение, работа и употреба. В случай на запалване в резултат на неправилна работа, съхранение или употреба може да се използват всякакъв вид пожарогасителни средства (АВС прах, вода, ...).

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Тъй като продуктът е незапалим, той не представлява опасност от пожар при нормални условия на съхранение, работа и употреба.

5.3. Съвети за пожарникарите

В зависимост от интензитета на пожара може да се наложи използването на пълно защитно облекло и автономен дихателен апарат (SCBA). Трябва да се разполага с минимум екипировка и оборудване за спешни случаи (пожарникарско одеало, мобилен комплект за първа помощ, ...) в съответствие с Директива 89/654/ЕС.

Допълнителни изисквания:

Да се действа в съответствие с вътрешния план за спешни случаи и информационния лист за действия, които да се предприемат при инцидент и други спешни случаи. Да се отстранят всички източници на запалване. В случай на пожар, охлаждайте контейнерите и резервоарите с продукти податливи на запалване, експлозия или експлозия в следствие на разширяване на парите отделяни от кипящи течности в контейнер под налягане – Boiling-Liquid-Expanding-Vapor Explosion (BLEVE). Да се предотврати изтичане на материалите използвани за гасене във водни басейни.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

Да се спре изтичането в случай, че няма допълнителен риск за хората изпълняващи тази задача.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

На всяка цена да се предотврати замърсяване на водни среди. Съберете абсорбирания продукт в подходящ херметически затворен контейнер. Информирайте компетентните служби, в случай на експозиция на населението или околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Препоръчва се:

Абсорбирайте разлива като използвате пясък или инертен абсорбент и преместете на безопасно място. Да не се абсорбира продукта с дървени стърготини или други горими абсорбенти. За всякакви притеснения относно унищожаването консултирайте се с Раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели

За допълнителна информация виж Раздели 8 и 13.

7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

А – Предпазни мерки за безопасна работа

Спазвайте текущото законодателство касаещо предотвратяване на индустриални рискове. Дръжте контейнерите херметически затворени. Контролирайте разливи и остатъци, като ги унищожавате

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 830/2015

дата на издаване: 20.01.2014

дата на редакция: 05.01.2016

Версия: 2

БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А

по безопасен начин. (виж Раздел 6). Да се предотвратят течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота на местата за съхранение и работа с опасни продукти.

Б – Технически препоръки за предпазване от пожар и експлозия

Преливайте продукта с бавна скорост за да се избегне формирането на статично електричество, което може да засегне запалими продукти. Консултирайте се с раздел 10 за условията и материалите които трябва да се избягват.

В – Технически препоръки за да се предотвратят ергономични и токсикологични рискове

Да не се яде или пие по време на работа с продукта, а след това ръцете да се измият с подходящ почистващ продукт.

Г – Технически препоръки за предотвратяване рискове за околната среда

Поради опасността от този продукт за околната среда, се препоръчва с продукта да се работи в район осигурен с контролна бариера срещу изтичане, а също така и разполагащ с абсорбиращ материал в близост.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

А – Технически мерки при съхранение

Минимална температура: 0°C

Максимална температура: 40°C

Максимално време на съхранение: 24 месеца

Б – Общи условия за съхранение

Да се избягват източници на топлина, статично електричество и контакт с храни. За допълнителна информация виж Раздел 10.5.

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

Освен вече специфицираните инструкции, не е необходимо да се дават никакви специални препоръки относно употребата на този продукт.

8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Вещества, за които нивата на експозиция на работното място трябва да се наблюдават.

Няма определени лимити на експозиция на работното място за веществата съдържащи се в този продукт.

DNEL (работници)

Неприложимо

DNEL (общо население)

Неприложимо

PNEC

Неприложимо

8.2. Контрол на експозицията

А – Общи мерки за безопасност и хигиена на работното място

Като предпазна мярка е препоръчително използването на основни лични предпазни средства с маркировка „СЕ“ в съответствие с Директива 89/686/ЕС. За повече информация относно личната предпазна екипировка (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, предпазен клас, ...) се консултирайте се с информационната листовка предоставена от производителя. За допълнителна информация виж Раздел 7.1.

Цялата информация съдържаща се тук е една препоръка, която се нуждае от някакво специфициране от службите по предпазване от рискове на работещите, тъй като не е известно дали фирмата има допълнителни мерки на разположение.

Б – Предпазване на дихателните пътища

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 830/2015

дата на издаване: 20.01.2014



дата на редакция: 05.01.2016

Версия: 2



БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А

Използването на предпазна екипировка ще бъде необходимо ако се формира мъгла или ако границите на експозиция на работното място са превишени.

В – Специфично предпазване на ръцете

 задължително предпазване на ръцете	защитни ръкавици срещу минимални рискове			Сменете ръкавиците при всеки признак на увреждане. За продължителни периоди на експозиция на продукта за професионални потребители /индустрията, препоръчваме използването на CE III ръкавици в съответстващи на стандарт EN420 и EN374.
---	--	---	--	--

Г – Предпазване очите и лицето

 задължително предпазване на лицето	Панорамни предпазни очила срещу течни пръски		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Да се почиства ежедневно и да се дезинфекцира периодично в съответствие с инструкциите на производителя. Да се използва ако има опасност от пръски.
---	--	---	---------------------------------	---

Д – предпазване на тялото

	Работни дрехи			Само за професионална употреба.
	Неплъзгащи се работни обувки		EN ISO 20347:2012	Няма

И – Допълнителни мерки за безопасност

Не са необходими допълнителни мерки за спешни случаи.

8.3. Контрол на експозицията на околната среда

В съответствие с законодателството на общността за предпазване на околната среда се препоръчва да се избегне изхвърляне на продукт и опаковки в околната среда. За допълнителна информация виж Раздел 7.1.Г.

Летливи органични съставки:

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

V.O.C. (Supply): 0 % weight

V.O.C. density at 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

Average carbon number: неприложимо

Average molecular weight: неприложимо

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физична форма	течност
Цвят	безцветна
Мирис	характерна
Граница на мириса	Неприложимо*
Летливост	
Точка на кипене при атмосферно налягане	Неприложимо*
Парен натиск при 20°C	Неприложимо*
Парен натиск при 50°C	Неприложимо*
Скорост на изпаряване при 20°C	Неприложимо*

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 830/2015

дата на издаване: 20.01.2014

дата на редакция: 05.01.2016

Версия: 2

БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А

Описание на продукта	
Плътност при 20°C	850 кг/м ³
Относителна плътност при 20°C	0,85
Кинетичен вискозитет при 20°C	Неприложимо*
Кинетичен вискозитет при 40°C	Неприложимо*
Динамичен вискозитет при 20°C	Неприложимо*
Концентрация	Неприложимо*
pH	Неприложимо*
плътност на парите	Неприложимо*
Коефициент на разпространение n-октанол/вода при 20°C	Неприложимо*
Разтворимост във вода при 20°C	Неприложимо*
Разтворимост	Неразтворим във вода
Температура на разграждане	Неприложимо*
Точка на топене	Неприложимо*
Експлозивни свойства	Неприложимо*
Оксидиращи свойства	Неприложимо*
Запалимост	
Точка на запалване	182°C
Температура на самозапалване	Неприложимо*
Горна граница на запалимост	Неприложимо*
Долна граница на запалимост	Неприложимо*
Експлозивност	
Горна граница на експлозивност	Неприложимо*
Долна граница на експлозивност	Неприложимо*

9.2. Друга информация

Повърхностно напрежение при 20°C	Неприложимо*
Индекс на рефракция	Неприложимо*

*неприложимо поради природата на продукта, не предоставяща информация правилно за неговите опасности

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не се очакват опасни реакции тъй като продукта е стабилен при препоръчаните условия на съхранение. Виж Раздел 7.

10.2. Химическа стабилност

Химически стабилен при условията на съхранение, работа и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

При специфицираните условия, опасни реакции които водят до екстремни температури или налягане не се очакват.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Приложимо за работа и съхранение при стайна температура.

Удар и триене	Контакт с въздуха	Повишаване на температурата	Слънчева светлина	Влага
неприложимо	неприложимо	неприложимо	неприложимо	неприложимо

10.5. Несъвместими материали

киселини	вода	окислителни	Запалими вещества	други
неприложимо	неприложимо	внимание	неприложимо	Да се избягват алкални агенти и силни основи

10.6. Опасни продукти на разпадане

Виж под-раздели 10.3, 10.4 и 10.5 за специфичните разпадни продукти. В зависимост от условията на разпадане, комплексни смеси от химикали може да се освободят: въглероден диоксид (CO₂), въглероден монооксид и други органични вещества.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 830/2015

дата на издаване: 20.01.2014

дата на редакция: 05.01.2016

Версия: 2

БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А

11. Токсикологична информация

LD50 орална > 2000 мг/кг (плъх)

Опасни последици за здравето

В случай, че експозицията е повтаряща се, продължителна или в концентрации превишаващи препоръчителните граници на експозиция, това може да доведе до вредни ефекти в зависимост от начина на експозиция:

А- Поглъщане (остър ефект):

- **Остра токсичност** : На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.
- **Корозивност/Дразнене**: На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.

В- Вдишване (остър ефект):

- **Остра токсичност**: На база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- **Корозивност/Дразнене**: На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.

С- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- **Контакт с кожата**: На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.
- **Контакт с очите**: На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.

Д- CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията):

- **Канцерогенност**: На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.
- **Мутагенност**: На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**: На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.

Е- Сенсibiliзация:

- **Респираторна**: На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.
- **Кожна**: На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.

Ф- Специфична токсичност за определени органи (STOT) – еднократна експозиция:

На база на наличната информация, не отговаря на критериите за класифициране.

Г- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция:

- **Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция**: На база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- **Кожа**: На база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Н- Опасност при аспирация :

На база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Друга информация:

Неприложимо

Специфична токсикологична информация за веществата:

Няма налична.

12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 830/2015

дата на издаване: 20.01.2014

дата на редакция: 05.01.2016

Версия: 2

БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация

12.2. Биоакмулираща способност

Няма налична информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма описани.

13. Обезвреждане на отпадъците

Код	Описание	Клас на отпадъците (Регламент (ЕУ) 1357/2014)
07 04 04*	Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги	опасен

Тип отпадък (Регламент (ЕО) 1357/2014):

HP14 Ecotoxic

Управление на отпадъците (унищожаване и оценка):

Консултирайте се с оторизирана служба за управление на отпадъците относно операциите по оценката и унищожаването на отпадъците в съответствие с Приложение 1 и Приложение 2 (Directive 2008/98/EC). Както за Код 15 01 (2014/955/EC) и в случай, че контейнерът е бил в директен контакт с продукта, той ще бъде третиран по същия начин както и продукта. Ако ли не, той ще бъде третиран като не опасен отпадък.

Ние не препоръчваме изхвърляне в канализацията. Виж параграф 6.2.

Разпоредби касаещи управлението на отпадъците:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) се прилагат разпоредбите на общността или държавата относно управлението на отпадъците

Законодателство на общността : Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) No 1357/2014

14. Информация относно транспортирането

Transport of dangerous goods by land:

With regard to ADR 2015 and RID 2015:



- 14.1 UN number:** UN3082
- 14.2 UN proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
- 14.3 Transport hazard class(es):** 9
- Labels:** 9
- 14.4 Packing group:** III
- 14.5 Dangerous for the environment:** Yes
- 14.6 Special precautions for user**
- Special regulations: 274, 335, 375, 601
- Tunnel restriction code: E
- Physico-Chemical properties: see section 9
- Limited quantities: 5 L
- 14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code:** Non-applicable

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 830/2015

дата на издаване: 20.01.2014

дата на редакция: 05.01.2016

Версия: 2

БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А

Transport of dangerous goods by sea:

With regard to IMDG 37-14:



14.1 UN number:	UN3082
14.2 UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transport hazard class(es):	9
Labels:	9
14.4 Packing group:	III
14.5 Dangerous for the environment:	Yes
14.6 Special precautions for user	
Special regulations:	274, 909, 944
EmS Codes:	F-A, S-F
Physico-Chemical properties:	see section 9
Limited quantities:	5 L
14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code:	Non-applicable

Transport of dangerous goods by air:

With regard to IATA/ICAO 2015:



14.1 UN number:	UN3082
14.2 UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transport hazard class(es):	9
Labels:	9
14.4 Packing group:	III
14.5 Dangerous for the environment:	Yes
14.6 Special precautions for user	
Physico-Chemical properties:	see section 9
14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code:	Non-applicable

14. Информация относно нормативната уредба

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

Кандидат-веществата за регистрация по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Неприложимо
Вещества включени в Приложение XIV на REACH („Authorisation List“) и срок на изтичане: неприложимо
Регламент (ЕО) 1005/2009 относно веществата които нарушават озоновия слой: неприложимо
Чл. 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 528/2012: неприложимо
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 649/2012, във връзка с износа и вноса на опасни химически продукти: неприложимо

Ограничения за търговията и употребата на определени опасни вещества и смеси (Приложение XVII REACH): неприложимо

Специални разпоредби по отношение на предпазване на хората и околната среда:

Препоръчва се информацията включена в този информационен лист да се използва като база за изготвяне на оценка на риска на работното място за да се определят необходимите предпазни мерки за работа, употреба, съхранение и унищожаване на продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 830/2015

дата на издаване: 20.01.2014

дата на редакция: 05.01.2016

Версия: 2

БЕЛПРОЙЛ А / BELPROIL А

Друго законодателство:

Продуктът може да бъде засегнат от отраслово законодателство

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е правена оценка на химическа безопасност.

16. Друга информация

Законодателство отнасящо се за информационните листове за безопасност:

Този информационен лист беше изготвен в съответствие с Приложение II – Ръководство за изготвяне на информационен лист за безопасност на Регламент (ЕО) 1907/2006 (Регламент (ЕО) 2015/830).

Изменения на предишна версия на информационния лист, които засягат начините на управление на риска:

CLP Регламент (ЕО) 1272/2008

Допълнителна информация

Пълен текст на фразите посочени в Раздел 2:

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Пълен текст на фразите посочени в Раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт; те са представени основно с информативна цел и се отнасят за отделните съставки описани в Раздел 3.

CLP Regulation (EC) No 1272/2008:

Неприложимо

Съвет свързан с обучението:

Препоръчва се минимално обучение, за да се предотвратят индустриални рискове за персонала, използващ този продукт и за да се улесни тяхното разбиране и интерпретация на този информационен лист за безопасност, както и на етикета на продукта.

Литературни източници:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения и акроними:

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

IMDG: International maritime dangerous goods code

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5-day biochemical oxygen demand

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Lethal Dose 50

LC50: Lethal Concentration 50

EC50: Effective concentration 50

Log-POW: Octanol-water partition coefficient

Koc: Partition coefficient of organic carbon

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на източници, технически познания и действащо законодателство на европейско и държавно ниво, без да може да гарантира неговата точност. Тази информация не може да се счита за гаранция за свойствата на продукта, а просто за описание на изискванията за сигурност. Професионалната методология и условията за потребителите на този продукт не са в рамките на нашата осведоменост или контрол и в крайна сметка отговорност на потребителя е да предприеме необходимите мерки за изпълнение на законовите изисквания относно манипулирането, съхранението, използването и унищожаването на химически продукти. Информацията в този информационен лист за безопасност се отнася само за този продукт, който не трябва да се използва за нужди, различни от посочените.