



СОЛФАК EB50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско име	СОЛФАК EB50/ SOLFAC EW50
Код на продукта (UVP)	00787809

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

Употреба	Инсектицид
----------	------------

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany
Телефакс	+49 (0) 2173 38 7394
Отговорен отдел	Substance Classification & Registration +49(0)2173-38-3409 (само в работни дни)
E-mail:	Email: BCS-SDS@bayer.com

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Център за първа помощ	УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" бул. Ген. Тотлебен 21
Телефон за спешни случаи	(02) 915 44 09
E-mail:	poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класификация на веществото или сместа

Класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Кожна сенсibiliзация: Категория 1
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Опасно за водната среда, остра опасност: Категория 1
H400 Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда, хронична опасност: Категория 1
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането,



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Изисква се етикет, съдържащ рисковете при доставка, съхранение и използване.

Опасни компоненти, които задължително трябва да бъдат посочени върху етикета:

- Цифлутрин

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P501 Съдържанието/ опаковките да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби за третиране на опасни отпадъци.

2.3 Други рискове

Възможно е да се появят кожни усещания, като парене или смъдене на лицето и лигавиците. Въпреки това, тези усещания не предизвикват лезии и са с преходен характер (макс. 24 часа).

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смеси

Химична природа

Емулсия, масло във вода (EW)

Цифлутрин: 50 g/l

Опасни компоненти

Предупреждения за опасност съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008



СОЛФАК EW50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / EC
 102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
 Дата на отпечатване: 15.09.2017

Наименование	CAS-No. / EC-No./ REACH Reg. No.	Класификация	Концентрация [%]
		Регламент (ЕО) No 1272/2008	
Цифлутрин	68359-37-5 269-855-7	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции	64742-95-6 265-199-0 01-2119486773-24-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 10

Допълнителна информация

Цифлутрин	68359-37-5	М-Фактор: 1.000 (остро въздействие), 1.000 (хронично)
-----------	------------	---

За пълния текст предупрежденията за опасност, посочени в настоящия раздел, вж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Общи мерки** Напуснете незабавно опасната зона. Пострадалият да се постави и транспортира в стабилна позиция (легнал на една страна). Замърсеното облекло незабавно да се сваля и да се изхвърли по безопасен начин.
- Вдишване** Преместете на чист въздух. Дръжте пострадалия на топло и в покой. Незабавно се обадете на лекар или център по токсикология.
- Контакт с кожата** Незабавно измийте обилно с вода и сапун най-малко 15 минути. Топлата вода може да увеличи субективната тежест на дразненето / парестезията. Това не е признак на системно отравяне. В случай на кожно дразнене, може да се обмисли прилагането на масла или лосиони, съдържащи витамин Е. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар.
- Контакт с очите** Очите да се изплакнат незабавно обилно с вода, като се измива и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи (ако има такива) да се отстранят след първите 5 минути, а след това да се продължи изплакването на очите. Топлата вода може да увеличи конкретния интензитет на дразненето/ параестезията. Това не е симптом на системно отравяне. Да се



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

	поставят успокояващи капки в очите, а ако е необходимо - капки за очи с обезболяващо действие. Да се потърси медицинска помощ, ако дразнене се засилва или не отшумява.
Поглъщане	Изплакнете устата и дайте вода на малки глътки за пиене. Да НЕ се предизвиква повръщане. Не оставяйте пострадалия без надзор. Незабавно се обадете на лекар или център за отравяния.
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	
Локални симптоми	Параестезия на кожата и очите, която би могла да бъде болезнена. Обикновено е преходна в рамките на 24 часа. Дразнене на кожата, очите и лигавиците, кашляне, кихане.
Системни симптоми	дискомфорт в гърдите, тахикардия, хипотония, гадене, коремни болки, диария, повръщане, замъглено зрение, главоболие, анорексия, сънливост, кома, конвулсии, тремор, прострация, хиперреакция на дихателните пътища, белодробен оток, сърцебиене, мускулни фасцикулации, апатия, замайване
4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	
Рискове	Този продукт съдържа пиретроид. Отравянето с пиретроиди да не се бърка с отравяне с карбаматни или органофосфатни съединения.
Лечение	Системно лечение: Първоначално симптоматично лечение. Да се следят респираторните и сърдечни функции. В случай на поглъщане да се направи промивка на стомаха (само при поглъщане на значително количество в рамките на първите 2 часа). Прилагането на активен въглен и натриев сулфат обаче винаги е препоръчително. Дръжте дихателния тракт чист. Кислород или изкуствено дишане, ако е необходимо. В случай на конвулсии, бензодиазепин (например диазепам) трябва да се прилага съгласно стандартните режими. Ако не е ефективен, може да се използва фенотарбитал. Противопоказания: атропин. Противопоказания: производни на адреналина. Няма специфична противоотрова. Възстановяването е спонтанно и без последствия. В случай на кожно дразнене, може да се обмисли прилагането на масла или лосиони, съдържащи витамин Е.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Воден спрей; въглероден диоксид (CO₂), пяна, пясък.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При изгаряне се образуват следните опасни газове:
* хлороводород (HCl)



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

- * циановодород (HCN)
- * флуороводород (HF)
- * въглероден оксид (CO)
- * азотни оксиди (NOx)

5.3 Съвети за пожарникарите

Специално предпазно оборудване за пожарникари

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. При пожар да се носят автономни дихателни апарати.

Допълнителна информация

Съберете продуктите от гасенето на пожара. Да не се допуска изтичането им в канализацията или водни басейни.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Предохранителни мерки

Да се избягва контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Да се използват лични предпазни средства за защита.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се позволява попадане на продукт в канали, повърхностни и подземни води.

6.3 Методи и материали за ограничаване на разлива и почистване

Методи за почистване

Разлива да се попие с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Почистете добре замърсените подове и предмети, спазвайки екологичните разпоредби. Да се съхранява в подходящи затворени контейнери за безопасно изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Информация относно безопасно използване, вж. Раздел 7.
Информация относно лични предпазни средства, вж. Раздел 8.
Информация относно третиране на отпадъците, вж. Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа

Да се използва само на места с подходяща вентилация.

Съвети за защита от пожар и експлозия

Не се изискват специални предпазни мерки.

Хигиенни мерки

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Дръжте работно облекло отделно. Вземете душ или вана след приключване на работа. Незабавно свалете замърсеното облекло и го почистете добре, преди повторна употреба. Облекла, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Изисквания за складовите помещения и контейнерите Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Контейнерите да се държат плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на места, които са достъпни единствено за оторизиран персонал. Да се пази от замръзване. Да се пази от пряка слънчева светлина.

Съвети за обикновено съхранение Да се държи далече от храни, напитки и храни за животни.

Подходящи материали за изработка на контейнери Соex EVOH (1000L IBC)

7.3 Специфично използване от крайни клиенти - Виж етикета и/ или брошурата.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Параметри на контрол: Граничните стойности на допустима концентрация във въздуха на работната среда са посочени в НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рисковете, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13/ 30.12.2003г.:

Съставки	Гранични стойности за въздуха на работното място mg/m ³	Вид
Пиретроиди	5	8 часова експозиция

Препоръчителни концентрации във въздуха на работната среда: (BCS)

Вещество	CAS-No	Гранична стойност	Актуализация	Основание
Цифлутрин	68359-37-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции	Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции	116 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции	Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни	290 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

	фракции			
--	---------	--	--	--

*OES BCS - Вътрешен стандарт на Байер КропСайънс за експозиция на работниците

8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

При нормална употреба и условия на работа да се следват инструкциите върху етикета и/ или брошурата. Във всички останали случаи следва да се прилагат долупосочените препоръки:

Защита на дихателните пътища

При нормална употреба не се изисква използването на средства за защита на дихателните пътища.

Дихателна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от краткотрайни дейности, когато всички разумни мерки са взети за намаляване на експозицията от източника, например замърсяване и/ или спиране на локалната изтегляща вентилация. Винаги да се спазват инструкциите на производителя на респиратора относно неговата употреба и поддръжка.

Защита на ръцете

Моля, спазвайте инструкциите относно пропускливостта и времето за пробив, които се предоставят от доставчика на ръкавиците. Също така да се вземат под внимание специфичните местни условия, при които се използва продуктът, като например опасност от разрязване, абразия и време за контакт.

Измийте ръкавиците, когато са замърсени. Изхвърлете когато замърсени отвътре, когато са перфорирани или когато замърсяванията от външната страна не могат да бъдат отстранени. Измивайте ръцете си често и винаги преди да ядете, пиете, пушите или използвате тоалетната.

Материал: Нитрилна гума
Скорост на пропускливост: > 480 min
Дебелина на ръкавиците: > 0,4 mm
Индекс на защита: Клас 6

Директива: Защитни ръкавици, отговарящи на EN 374.

Защита на очите

Да се използват защитни очила, съответстващи на EN166 (Сфера на употреба = 5 или еквивалентна).

Защита на кожата и тялото

Да се използва стандартен гащеризон Категория 3, тип 4. Ако съществува риск от по-продължително излагане на действието на препарата, облеклото следва да е с по-висока степен на защита.

Да се носят два слоя дрехи винаги, когато е възможно. Полиестерно-памучни или памучни гащеризони трябва да бъдат носени под костюм за химическа защита и трябва често да бъдат професионално изпирани.

Ако върху костюмът за химическа защита попаднат капки или пръски от продукта, трябва да се почисти възможно най-бързо. Ако замърсяването е значително, костюмът се сваля внимателно и се изхвърля в съответствие с препоръките на производителя/ доставчика.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течност
Цвят	бял до светлобежов
Мирис	ароматен
pH	2,5 - 3,5 при 100% (23 °C)
Температура на замръзване	- 1°C
Точка на кипене/скорост на кипене	около 100°C
Пламна точка	не е относимо; воден разтвор
Температура на запалване	> 600 °C
Налягане на парите	27 hPa при 20 °C 134 hPa при 50 °C 170 hPa при 55 °C
Плътност	около 1,01 g/cm ³ при 20 °C
Разтворимост във вода	прави емулсия
Коефициент на разделяне: n-октанол/ вода	Цифлутрин: log Pow: 5,9 - 6,0 at 20 °C Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Неприложимо
Вискозитет, кинематичен	19,1 mm ² /s при 20 °C
Повърхностно напрежение	51 mN/m при 40 °C
Оксидиращи свойства	няма оксидиращи свойства
Експлозивност	не е експлозивно

9.2 Друга информация

Не са налични допълнителни физико-химични данни, свързани с безопасността.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност	Стабилно при нормални условия
10.2 Химична стабилност	Стабилно при препоръчаните условия на съхранение.
10.3 Възможност за опасни реакции	Няма опасни реакции при съхранение и работа съгласно предоставените инструкции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Прекалено високи или ниски температури и пряка слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали	Да се съхранява единствено в оригиналния съд.
10.6 Опасни продукти на разпадане	Не се очакват продукти на разпадане при нормални условия на използване.



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при поглъщане	LD50 (плъхове) 2,113 mg/kg
Остра токсичност при вдишване	LC50 (плъхове) > 7,576 mg/l Продължителност на експозицията: 4 часа Определен под формата на аерозол. Най-висока постижима концентрация.
Остра дермална токсичност	LD50 (плъхове) > 5.000 mg/kg
Дразнене на кожата	Слаб дразнещ ефект (зайци) – не изисква етикетиране.
Дразнене на очите	Слаб дразнещ ефект (зайци) – не изисква етикетиране.
Сенсибилизация	Сенсибилизирац (мишки) OECD Ръководство за тест 429, Изследване на локални лимфни възли (LLNA).

Оценка на СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка на СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Токсичните ефекти на цифлутрин са свързани с преходна хиперактивност, типична за пиретроидната невротоксичност.

Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Оценка на мутагенността

Цифлутрин не проявява мутагенни свойства или генотоксични ефекти при изследванията in vitro и in vivo.

Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции не се счита за мутагенен.

Оценка на канцерогенността

Цифлутрин не е канцерогенен при изследванията с хранене при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота им.

Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Оценка на токсичността, влияеща върху възпроизводителната способност

Цифлутрин причинява репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове единствено при дози, които са токсични и за родителите.

Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Оценка на токсичността за развитието

Цифлутрин предизвиква токсичност за развитието единствено при дози, които са токсични за



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

майката. Ефектите върху развитието, наблюдавани с цифлутрин, са свързани с токсичността спрямо майката.

Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Няма налична информация.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичност при риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)) 0,014 mg/l static test; Продължителност на експозицията: 96 часа
Токсичност при водни безгръбначни животни	EC50 (Daphnia magna, Водна бълха) 0,00016 mg/l Продължителност на експозицията: 48 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество цифлутрин.
Токсичност при водни растения	EC50 (Desmodemus subspicatus, зелени водорасли) > 10 mg/l Продължителност на експозицията: 72 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество цифлутрин. Не се наблюдава остра токсичност в границите на максималната разтворимост на веществото във вода.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост	Цифлутрин: не е бързо биоразградим. Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: бързо биоразградим
Кос	Цифлутрин - Кос: 64300

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране	Цифлутрин: Фактор на биоконцентрация (BCF): 506 Не биоакмулира. Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Няма налични данни
---------------	---

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата	Цифлутрин: Неподвижен в почвата. Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Малко подвижен в почвата
-----------------------	---

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT и vPvB оценка	Цифлутрин: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за много устойчиво и
-------------------	--



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

много биоакмулиращо (vPvB).
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции:
Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация Няма други ефекти, които следва да бъдат посочени.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	В съответствие с действащите разпоредби. Ако е необходимо, след консултация с оператора на обекта и/ или отговорните служби, продуктът може да бъде изхвърлен на сметище или в пещ за изгаряне на отпадъци.
Замърсени опаковки	Опаковки, които не са напълно изпразнени, трябва да се третират като опасен отпадък. Да се върнат обратно на доставчика.
Код на отпадъка	02 01 08* - агрохимичен отпадък, съдържащ опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID/ADN

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (РАЗТВОР НА ЦИФЛУТРИН)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Знак за екологична опасност	ДА
Опасност номер	90
Тунелен код	E

* Тази класификация принципно не е валидна за пренасяне с танкери по вътрешните водни пътища. Моля, обърнете се към производителя за допълнителна информация.

IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (РАЗТВОР НА ЦИФЛУТРИН)



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5. Морски замърсител	ДА

IATA

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (РАЗТВОР НА ЦИФЛУТРИН)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Знак за екологична опасност	ДА

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Вж. раздели 6 до 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

В съответствие с Кодекса IBC не се предвижда транспортиране в насипно състояние.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси; Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси; Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди; Наредба № 13 от 30 декември 2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа; Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества; Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС; Директива 98/24/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Регламент 1907/2006; Регламент (ЕО) 1272/2008.

Допълнителна информация:

Класификация на Световната здравна организация: III (Слабо опасен).

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа

Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа не е необходима.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на предупрежденията за опасност, посочени в Раздел 3

H226 Запалими течност и пари.



СОЛФАК ЕВ50 / SOLFAC EW50

Версия 5 / ЕС
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

H300	Смъртоносен при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними:

ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE Acute toxicity estimate
CAS-Nr. Chemical Abstracts Service number
Conc. Concentration
EC-No. European community number
ECx Effective concentration to x %
EINECS European inventory of existing commercial substances
ELINCS European list of notified chemical substances
EN European Standard
EU European Union
IATA International Air Transport Association
IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
Icx Inhibition concentration to x %
IMDG International Maritime Dangerous Goods
LCx Lethal concentration to x %
LDx Lethal dose to x %
LOEC/LOEL Lowest observed effect concentration/level
MARPOL MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S. Not otherwise specified
NOEC/NOEL No observed effect concentration/level
OECD Organization for Economic Co-operation and Development
RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
TWA Time weighted average
UN United Nations
WHO World health organisation

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист за безопасност е в съответствие с изискванията, постановени в Регламент (ЕС) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830, изменящ Регламент (ЕС) No 1907/2006 и всички негови последващи изменения. Този Информационен лист за безопасност представлява допълнение към инструкциите за употреба, но не ги замества. Информацията, съдържаща се в него се основава на данните, налични относно съответния продукт към датата на съставяне на документа. Потребителите следва да имат предвид възможните рискове при използване на продукта за цели, различни от предвидените. Необходимата информация отговаря на настоящите изисквания на законодателството на Европейската икономическа общност. Адресатите са длъжни да спазват и всички допълнителни национални изисквания.

Причини за изменението: Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830. Раздел 12. Екологична информация. Раздел 15 Информация относно нормативната уредба

Промените от последната версия се открояват в полето. Тази версия заменя всички предхождащи я версии.