



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

1/13

Преработено издание(дата):14.09.2016
Дата на печат: 29.09.2016

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Код на продукта (UVP) 79030215

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

Употреба Хербицид

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик "Байер България" ЕООД
ул. "Резбарска" № 5
1510 София
България

Телефон +359 2 81 401 63; +359 2 81 401 60

Отговорен отдел Техническо развитие и регулаторна дейност
Email: krasimira.evstatieva@bayer.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +359 2 915 44 09; +359 2 915 42 33 или тел. 112

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.

Репродуктивна токсичност, категория на опасност 2.
H361d Предполага се, че уврежда плода.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

2/13

Преработено издание(дата):14.09.2016
Дата на печат: 29.09.2016

2.2 Елементи на етикета

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

Изисква се етикет за опасностите при доставка/употреба.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Isoxaflutole
- Cyprosulfamide



Сигнална дума: Внимание

Н – предупреждения за опасност

- H361d Предполага се, че уврежда плода.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
EUH208 Съдържа 1,2-benzisothiazolin-3-one. Може да предизвика алергична реакция.

Р – препоръки за безопасност

- R280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
R308+R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
R501 Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

2.3 Други опасности

Други опасности не са известни.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смеси

Химичен състав

Суспензионен концентрат – СК
Isoxaflutole/Cyprosulfamide 240:240 g/l

Опасни съставки

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

3/13

Преработено издание(дата):14.09.2016
Дата на печат: 29.09.2016

Наименование	CAS номер / EC-No./ REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		Регламент (ЕО) № 1272/2008	
Isoxaflutole	141112-29-0	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	20,30
Cyprosulfamide	221667-31-8 485-320-2	Не е класифициран	20,30
D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides	132778-08-6	Eye Dam. 1, H318	>= 3,0 – <= 10,0
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- one	2634-33-5 220-120-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315	>= 0,005 – < 0,05

Допълнителна информация

Isoxaflutole	141112-29-0	M-Factor: 10 (acute), 100 (chronic)
--------------	-------------	-------------------------------------

За пълният текст на H-предупрежденията включени в тази Секция, виж Секция 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания	Преместете пострадалия от опасната зона. Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.
При вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух, на топло и в покой. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
При контакт с кожата	Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
При контакт с очите	Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.
При поглъщане	Изплакнете устата. Пострадалият да се остави в покой. НЕ предизвиквайте повръщане. Да се потърси лекарска помощ.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

4/13

Преработено издание(дата):14.09.2016
Дата на печат: 29.09.2016

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

Симптоми Локални: Към момента не са известни такива.
Системни: Към момента не са известни такива.

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

Лечение Локално лечение:
Първоначално лечение: симптоматично.

Системно лечение:
Първоначално лечение: симптоматично.
Да се проследи функцията на: черен дроб
Обикновено не се изисква стомашна промивка. Въпреки това при поглъщане на по-голямо количество (повече от една глътка) е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат.
Няма специфичен антидот.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи Използвайте воден аерозол, устойчива на алкохола пена, сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи Водна струя под високо налягане

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Образуват се опасни газове в случай на пожар.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте дима.
В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация Отстранете продукта от областта на пожара или охладете контейнерите с вода, за да избегнете повишаване на налягането в опаковките вследствие на топлината.
Винаги когато е възможно, ограничете използваната за гасене на пожара вода, като издигнете около зоната насип от пясък или пръст.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

5/13

Преработено издание(дата):14.09.2016

Дата на печат: 29.09.2016

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

Предпазни мерки

Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра.
Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности.
Да не се яде, пие или пуши при работа с разсипан или разлят продукт.
Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване

Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане. Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда.

Допълнителен съвет

Да се провери за процедури действащи на местно ниво.

6.4 Позоваване на други раздели

Относно информация за безопасна работа вижте Раздел 7.
Относно информация за лични предпазни средства вижте Раздел 8.
Относно информация за обезвреждане на отпадъци вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба

Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.

Препоръки за предпазване от пожар и експлозия

Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

Хигиенни мерки

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
Съхранявайте работното облекло отделно.
Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.
Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява на място с ограничен достъп.
Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.
Да се пази от замръзване.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

6/13

Преработено издание(дата):14.09.2016
Дата на печат: 29.09.2016

	Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.
Препоръки при складиране	Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.
Подходящи материали	материал Соех EVOH (1000L IBC)
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	Да се следват инструкциите на етикета и/или листовката.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Нова информация	Основание
Isoxaflutole	141112-29-0	0,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Cyprosulfamide	221667-31-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Вътрешен „Стандарт за професионална експозиция“ на Байер КропСайанс

8.2 Контрол на експозицията

Лична предпазни средства

При нормални условия и употреба следвайте етикета и/или листовката. Във всички останали случаи да се прилагат следните препоръки.

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища не се изисква съгласно предвидените условия на експозиция.

Респираторна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от дейности с кратка продължителност, когато са били предприети всички разумни мерки за намаляване на експозицията при източника, като например ограничаване и/или локална изтегляща вентилация. При използване на респиратор, винаги следвайте инструкциите на производителя относно употребата и поддръжката му.

Защита на ръцете

Съобразете се с инструкциите на производителя, свързани с пропускливостта и срока на годност на ръкавиците.

При употребата на продукта да се вземат предвид специфичните условия на употреба, като срязване, протриване и време на контакт с продукта.

Да се измият при замърсяване. При замърсяване отвътре, продупчване или замърсяване отвън, което не може да бъде отстранено, да се изхвърлят. Да се измият ръцете винаги преди хранене, пиене пушене или използване на тоалетната.

Материал

нитрил каучук



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

7/13

Преработено издание(дата):14.09.2016

Дата на печат: 29.09.2016

	Скорост на проникваемост	> 480 min
	Дебелина на ръкавиците	> 0,4 mm
	Клас на защита	Клас 6
	Директива	Защитни ръкавици, отговарящи на EN 374.
Защита на очите	Да се носят предпазни очила съответстващи на EN166 (област на употреба 5 или еквивалентна).	
Защита на кожата и тялото	Да се носи стандартен гащеризон и костюм категория 3 тип 6. Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за тип костюм с по-висока степен на защита. Когато е възможно да се носят два слоя дрехи. Под костюма за химическа защита трябва да се носи гащеризон от памук/полиестер или само памук, който да се почиства често.	

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	суспензия
Цвят	бял
Мирис	слаб, характерен
pH	4 - 6 в 100 % (23 °C)
Точка на запалване	> 100 °C
Температура на запалимост	450 °C
Плътност	приблизително. 1,18 g/cm ³ в 20 °C
Разтворимост във вода	смесим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Isoxaflutole: логаритмична диаграма: 2,32 при 20 °C Cyprosulfamide: логаритмична диаграма: -0,8
Вискозитет, кинематичен	143 mm ² /s Степен на задържане 100/сек
Повърхностно напрежение	26,8 mN/m в 25 °C
Оксидиращи свойства	Няма окислителни свойства
Експлозивност	Не е взривоопасен

9.2 Друга информация Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

8/13

Преработено издание(дата):14.09.2016
Дата на печат: 29.09.2016

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Термично разлагане Стабилен при нормални условия.

10.2 Химична стабилност Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции Няма опасни реакции при правилно използване и съхранение, съгласно предписанията.

10.4 Условия, които трябва да се избягват Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

10.6 Опасни продукти на разпадане Не се очаква промяна в химичния състав на продукта при нормални условия на употреба.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност LD50 (плъх) > 5.000 mg/kg
Тест, проведен с подобна формулация.

Остра инхалационна токсичност LC50 (плъх) > 2,674 mg/l
Период на експозиция: 4 h
Тест, проведен с подобна формулация.

Остра дермална токсичност LD50 (плъх) > 2.000 mg/kg
Тест, проведен с подобна формулация.

Дразнене на кожата Не дразни кожата. (заек)
Тест, проведен с подобна формулация.

Дразнене на очите Не дразни очите. (заек)
Тест, проведен с подобна формулация.

Сенсибилизация Не е сенсibiliзиращ. (мишка)
Ръководен документ 429 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), локално изследване на лимфни възли (LLNA)

Токсикологична оценка на повтаряща се експозиция

Isoxaflutole предизвиква специфична токсичност за определени органи при експериментални проучвания с



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

9/13

Преработено издание(дата):14.09.2016
Дата на печат: 29.09.2016

животни в следния орган(и): черен дроб, щитовидна жлеза. Наблюдаваните ефекти не изглеждат да са от значение за хората.

Syprosulfamide не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Оценка на Мутагенност

Isoxaflutole не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

Syprosulfamide не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

Оценка на Канцерогенност

Isoxaflutole при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори в следния(те) орган(и): черен дроб. Механизмът на образуване на тумори при гризачите, и видът на наблюдаваните тумори не са от значение за хората.

Syprosulfamide при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори в следния(те) орган(и): пикочен мехур, бъбреци. Туморите, наблюдавани при Syprosulfamide, са причинени от хроничното раздразнение, дължащо се на наличието на камъни в пикочния мехур. Механизмът на образуване на тумори при гризачите, не е от значение за ниските експозиции, срещани при нормални условия на употреба.

Оценка на Репродуктивна токсичност

Isoxaflutole не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Syprosulfamide не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Оценка на токсичност за развитието

Isoxaflutole причинява токсичност за развитието само при дози токсични за майките. Isoxaflutole причинява забавена осификация на фетусите. Ефектите върху развитието, наблюдавани при Isoxaflutole са свързани с токсичността на майката.

Syprosulfamide не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичност при риби

LC50 Дъгова пъстърва (Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)) > 100 mg/l
Период на експозиция: 96 h
Тест, проведен с подобна формулация.

Токсичност за водните безгръбначни

EC50 Водна бълха (Water flea (*Daphnia magna*)) > 100 mg/l
Период на експозиция: 48 h
Тест, проведен с подобна формулация.

Токсичност за водните растения

EC50 Водорасли (*Raphidocelis subcapitata* (freshwater green alga)) 19,8 mg/l
Период на експозиция: 72 h
Тест, проведен с подобна формулация.

Водна леща (gibbous duckweed) 0,0494 mg/l
Период на експозиция: 168 h

12.2 Устойчивост и разградимост



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

10/13

Преработено издание(дата):14.09.2016

Дата на печат: 29.09.2016

Способност за биоразграждане

Isoxaflutole:
не е бързо биоразградим
Cyprosulfamide:
не е бързо биоразградим

Кос

Isoxaflutole: Кос: 112
Cyprosulfamide: Кос: 8 - 75

12.3 Биоакмулираща способност Биоакмулиране

Isoxaflutole: фактора за биоконцентрация (BCF) 11
Не се натрупва.
Cyprosulfamide:
Не се натрупва.

12.4 Преносимост в почвата Преносимост в почвата

Isoxaflutole: Средно подвижен в почви
Cyprosulfamide: Подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB Оценка на РВТ и vPvB

Isoxaflutole: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
Cyprosulfamide: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Други неблагоприятни ефекти Допълнителна екологична информация

Няма други ефекти, които да бъдат споменати.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

В съответствие с действащите разпоредби и, ако е необходимо, след консултации с оператора на депото и/или с компетентния орган, продуктът може да се депонира в депо за отпадъци или инсталация за изгаряне.

Замърсени опаковки

Изплаквайте трикратно контейнерите.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.

Код на отпадъка

02 01 08* агрохимични отпадъци съдържащи опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

11/13

Преработено издание(дата):14.09.2016
Дата на печат: 29.09.2016

ADR/RID/ADN

14.1 UN-номер.	3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н. П. Д (ISOXAFLUTOLE SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"	ДА
Опасност №	90
Код за преминаване през тунели	E

Тази класификация по принцип не е валидна за транспортиране с танкер по вътрешни водни пътища. Моля, консултирайте се с производителя за допълнителна информация.

IMDG

14.1 UN-номер.	3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н. П. Д (ISOXAFLUTOLE SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Морски замърсител	ДА

IATA

14.1 UN-номер.	3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н. П. Д (ISOXAFLUTOLE SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"	ДА

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Вижте Раздели 6-8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL (Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби) 73/78 и Кодекса IBC (Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние).

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC (Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние).

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

12/13

Преработено издание(дата):14.09.2016
Дата на печат: 29.09.2016

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

Допълнителна информация

Класификация на СЗО: III (Слабо опасен).

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текстът на предупрежденията за опасност са посочени в Раздел 3.

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Абревиатури и акроними

ADN	Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.
ADR	Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
CAS-Nr.	Уникален идентификационен номер на химически съединения внесени в регистъра на Химическата реферативна служба (Chemical Abstract Service).
Conc.	Концентрация.
EC-No.	Номер, с който е обозначено веществото или в Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS), или в Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS).
ECx	Ефективна концентрация x %.
EINECS	Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS).
ELINCS	Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS).
EN	Европейски стандарт.
EU	Европейски съюз.
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IBC	Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние.
ICx	Концентрация на инхибиране в %.
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
LCx	Летална концентрация.
LDx	Летална доза.
LOEC/LOEL	Доза, предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие.
MARPOL	MARPOL 73/78:Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.
N.O.S.	Н.П.Д. (Не е посочено друго).
NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдавано въздействие/ Ниво без наблюдаван ефект.
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие.
RID	Правилник за международен превоз на товари с железопътен опасен транспорт.
TWA	Обща претеглена средна стойност.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 4/ЕО
102000016788

13/13

Преработено издание(дата):14.09.2016

Дата на печат: 29.09.2016

UN ОБЕДИНЕНИ НАЦИИ.
WHO Световна здравна организация.

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕС) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830 за изменение на Регламент (ЕС) № 1907/2006 (и всички последващи изменения). Този информационен лист допълва инструкциите за потребителя, но не ги замества. Информацията, която той съдържа, се базира на наличните данни за съответния продукт към момента на неговото съставяне. Напомняме също на потребителите, че използването на даден продукт за цели, различни от тези, за които е предназначен, съдържа рискове. Необходимата информация е в съответствие с действащото законодателство на ЕИО. От адресатите се изисква да спазват всички допълнителни национални изисквания.

Причина за ревизията: Информационен Лист за Безопасност съгласно Регламент (ЕС) No. 2015/830.
РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.
РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.
РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.