

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 5 / BG
102000016788

1/14
Преработено издание (дата): 23.08.2025
Дата на Печат: 01.10.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

UFI J9R0-A0TM-N004-3DYV

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
бул. Цариградско шосе № 115М
сграда D, Партер
1784 София
България

Телефон +359 2 814 01 60; +359 2 424 72 80

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 43 46; +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 2
H361d Предполага се, че уврежда плода.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда: Категория 1
H400 Силно токсичен за водните организми.

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

Класификация според законодателството в България.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 5 / BG
102000016788

2/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

Репродуктивна токсичност: Категория 2

H361d Предполага се, че уврежда плода.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда: Категория 1

H400 Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда: Категория 1

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Предупреждения за опасност

H361d Предполага се, че уврежда плода.

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.

EUN208 Съдържа 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P391 Съберете разлятото.

P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

2.3 Други опасности

Не са известни допълнителни опасности освен споменатите.

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

Екологична информация:

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

**МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК**Версия 5 / BG
102000016788

3/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.2 Смеси****Химичен състав**Суспензионен концентрат (СК/SC)
Isoxaflutole/Ципросульфамид 240:240 g/l**Опасни съставки**

Предупреждения за опасност според Регулация (ЕУ) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер / ЕО номер / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Isoxaflutole	141112-29-0	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	20,30
Cyprosulfamide	221667-31-8 485-320-2 01-0000020276-73-0000	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 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,0036 – < 0,036
Glycerine	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Не е класифициран	> 1

Допълнителна информация

Isoxaflutole	141112-29-0	М-коефициент: 10 (acute), 100 (chronic)
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5	М-коефициент: 1 (acute), 1 (chronic)
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,036 %
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5	Вдишване: ATE = 0,21 mg/l (прах/мъгла)
1,2-Benzisothiazol-	2634-33-5	Орално: ATE = 450 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 5 / BG
102000016788

4/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

3(2H)-one		
-----------	--	--

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

Характеристики на частиците

Това вещество/сместа не съдържа наночастички (в съответствие с регламента REACH)

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.
Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух, на топло и в покой. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
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.
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. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	Изплакнете устата. Оставете в покой. НЕ предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ.

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 внимателно функцията на черния 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.
---------	--

**МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК**Версия 5 / BG
102000016788

5/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**5.1 Средства за гасене на пожар**

Подходящи Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пiana, 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 използването за гасене на пожара вода, като издигнете около зоната насип от пясък или пръст.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

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

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, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Съберете и пренесете продукта в подходящо етикетирани и плътно затворени контейнери. 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.

МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СКВерсия 5 / BG
102000016788

6/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

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

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. Пазете от загаряване и източници на възпламеняване.

Хигиенни мерки Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Измивайте ръцете 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. Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

Препоръки за основно складиране Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

Подходящи материали Соех HDPE/EVOH/HDPE

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	Основа
Cyprosulfamide	221667-31-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Isoxaflutole	141112-29-0	0,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

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

8.2 Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. 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.

**МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК**Версия 5 / BG
102000016788

7/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

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

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

Материал Нитрилен каучук

Ниво на пропускливост > 480 мин

Дебелина/плътност на > 0,4 мм

ръкавиците

Индекс на защита Клас 6

Директива Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

Защита на очите

Да се носят предпазни очила съответстващи на EN166 (област на употреба 5 или еквивалентна).

Обезопасяване на кожата и тялото

Да се носи стандартен работен 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 до бежов
Мирис	слаб, характерен
Граница на мириса	Няма информация
Точка на топене/ граници на топене	Няма информация
Точка на кипене	Няма информация
Запалимост	Няма информация
Горна граница на експлозивност	Няма информация
Долна граница на експлозивност	Няма информация
Точка на запалване	> 100 °C
Температура на самозапалване	450 °C

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 5 / BG
102000016788

8/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация
pH	4 - 6 (100 %) (23 °C)
Вискозитет, динамичен	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	143 mm ² /s Степен на задържане 100/сек
Разтворимост във вода	смесим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Cyprosulfamide: log Pow: -0,8 Isoxaflutol: log Pow: 2,32 (20 °C)
Повърхностно напрежение	26,8 mN/m (25 °C)
Налягане на парите	Няма информация
Плътност	приблизително. 1,18 g/cm ³ (20 °C)
Относителна плътност	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
Оценка нано частици	Това вещество/сместа не съдържа наночастички (в съответствие с регламента REACH)
Размер на частиците	Няма информация
9.2 Друга информация	
Експлозивност	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	Няма окислителни свойства
Скорост на изпаряване	Няма информация
Други физико-химични свойства	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реакционна способност	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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 5 / BG
102000016788

9/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра орална токсичност	LD50 (Плѣх) > 5.000 mg/kg Тест, проведен с подобна формулация.
Остра инхалационна токсичност	LC50 (Плѣх) > 2,674 mg/l Време на експозиция: 4 h Тест, проведен с подобна формулация.
Остра дермална токсичност	LD50 (Плѣх) > 2.000 mg/kg Тест, проведен с подобна формулация.
Корозивност/дразнене на кожата	Не дразни кожата (Заек) Тест, проведен с подобна формулация.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не дразни очите (Заек) Тест, проведен с подобна формулация.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Кожа: Не е сенсибилизиращ. (Мишка) Рѣководен документ 429 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), локално изследване на лимфни възли (LLNA)

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

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

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

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

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

Isoxaflutol предизвиква специфична токсичност за определени органи при експериментални проучвания с животни в следния орган(и) Черен дроб, Щитовидна жлеза. Наблюдаваните ефекти не изглежда да са от значение за хората.

Оценка на мутагенност

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

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

Оценка на канцерогенност

Cyprosulfamide при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори в следния(те) орган(и): Пикочен мехур, Бѣбрек. Туморите, наблюдавани при Cyprosulfamide, са причинени от хроничното дразнене, дължащо се на наличието на камѣни в пикочния мехур. Механизмѣт

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 5 / BG
102000016788

10/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

на образуване на тумори при гризачите, не е от значение за ниските експозиции, срещани при нормални условия на употреба.

Isoxaflutol 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.

Оценка на репродуктивна токсичност

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

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

Оценка на токсичност за развитието

Cyprosulfamide не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

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

Опасност при вдишване

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

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Оценка

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичен за риби

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)) > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Тест, проведен с подобна формулация.

Токсичност за водните безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)) > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Тест, проведен с подобна формулация.

Токсичност за водните растения

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)) = 6,55 mg/l
Прираст; Време на експозиция: 72 h
Тест, проведен с подобна формулация.
ErC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)) = 0,147 mg/l
Прираст; Време на експозиция: 7 д
Тест, проведен с подобна формулация.

12.2 Устойчивост и разградимост

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 5 / BG
102000016788

11/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

Способност за биоразграждане.

Cyprosulfamide:
Не бързо биоразградим
Isoxaflutol:
Не бързо биоразградим

Кос

Cyprosulfamide: Кос: 8 - 75
Isoxaflutol: Кос: 112

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Cyprosulfamide:
Не се натрупва в биологична среда.
Isoxaflutol: фактора за биоконцентрация (BCF) 11
Не се натрупва в биологична среда.

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

Cyprosulfamide: много мобилно в почвите
Isoxaflutol: много мобилно в почвите

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Оценка

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 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

Тройно изплакнати контейнери.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 5 / BG
102000016788

12/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID/ADN

14.1 Номер по списъка на ООН	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	-

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 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOXAFLUTOLE SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на 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 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (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 официалните документи на Международната морска организация

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Допълнителна информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 5 / BG
102000016788

13/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

Класификация по WHO: III (Слабо опасен)

Регистрационен номер 01127- ПРЗ 2/20.12.2017

15.2 Оценка на безопасността 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.
H330	Смъртоносен при вдишване.
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	Европейско споразумение за превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
CAS-Nr.	Химическа реферативна служба
EC-Nr.	Номер в Европейския съюз
ECx	Ефективна концентрация до x%
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EN	Европейски стандарт
EU	Европейски съюз
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Инхибираща концентрация до x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	летална концентрация до x%
LDx	летална доза до x%
LOEC/LOEL	Доза предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдаван ефект
OECD	Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
TWA	Средна стойност
UN	Организация на обединените нации
WHO	Световна здравна организация
Конц.	Концентрация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



МЕРЛИН ФЛЕКС 480 СК

Версия 5 / BG
102000016788

14/14

Преработено издание (дата): 23.08.2025

Дата на Печат: 01.10.2025

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2020/878 за изменение на Регламент (ЕО) № 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: Посочените раздели бяха преработени: Раздел 3:
Състав/Информация за състава.

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