

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
102000001937

1/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование	СЕРОН 480 СЛ
UFI	3GS0-E0G5-X002-C64S
Код на продукта (UVP)	05927242

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

Употреба	Регулатор на растежа
----------	----------------------

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.

Разяждащ металите: Категория 1
H290 Може да бъде корозивно за металите.

Сериозно увреждане на очите: Категория 1
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда: Категория 2
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

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

СЕРОН 480 СЛВерсия 5 / BG
102000001937

2/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

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::

- Ethephon

**Сигнална дума:** Опасно**Предупреждения за опасност**

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412	Вреден 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

P234	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P501	Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

2.3 Други опасности

Не са известни допълнителни опасности освен споменатите.

Ethephon: 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.

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.

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
1020000019373/13
Преработено издание (дата): 23.04.2024
Дата на Печат: 20.07.2024**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****3.2 Смеси****Химичен състав**Разтворим концентрат (SL)
Ethephon 480 g/l SL**Опасни съставки**

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

Наименование	CAS номер / ЕО номер / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Ethephon	16672-87-0 240-718-3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 2, H411	40,00
	111-76-2 203-905-0	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	> 1,00 – < 3,00

Допълнителна информация

	111-76-2	Вдишване: ATE = 3 mg/l (пари)
	111-76-2	Орално: ATE = 1.200 mg/kg

Вещества, за които съществуват ограничения на Европейската Общност за времето на излагане на работното място:
(111-76-2)

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

Характеристики на частиците

Това вещество/сместа не съдържа наночастички

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1 Описание на мерките за първа помощ****Основни указания**

Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

Вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой.

Контакт с кожата

Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. Ако дразненятията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
102000001937

4/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

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. Незабавно потърсете лекар или се обадете в Център по токсикология.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Оставете в покой. Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ.
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	
Симптоми	Локални:, Изгаряния по кожата и мукозните тъкани Системни:, Стомашно-чревно раздразнение, Този продукт причинява обратимо инхибиране на холинестеразата без дългосрочни ефекти.
4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	
рискове	Не трябва да се бърка с органофорни съединения!
Лечение	Лекувайте симптоматично. 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. Противопоказания: атропин.

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

Подходящи	Воден аерозол, Пяна, Въглероден двуокис (CO ₂), Сух прах
Неподходящи	Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	В случай на пожар могат да бъдат отделени:, Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NO _x), Оксиди на фосфора, Хлороводород (HCl)
---	--

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите	В случай на пожар и/или експлозия не вдишвайте дима. Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм.
Допълнителна информация	Да не се допуска оттичане на гасителни средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
102000001937

5/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**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**

Извличане на продукта чрез изпомпване, изсмукване или абсорбция със суха и инертна абсорбираща пръст. 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.

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

Не се изискват специални предпазни мерки при работа с неотворени опаковки/контейнери; следвайте упътването за работа с продукта. Осигурете подходяща вентилация.

Съвети 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. Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Да не се яде, пие и пуши по време на работа.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складови помещения и контейнери**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на място с ограничен достъп. Пазете контейнерите плътно затворени в сухо, добре проветрявано 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.



СЕРОН 480 СЛ

Версия 5 / BG
102000001937

6/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

Подходящи материали HDPE (полиетилен с висока плътност)

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
Ethephon	16672-87-0	1,4 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
2-Butoxyethanol	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
2-Butoxyethanol	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
2-Butoxyethanol	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
2-Butoxyethanol	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
2-Butoxyethanol	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	01 2012	BG OEL
2-Butoxyethanol	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	09 2018	BG OEL

*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. 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 измият ръцете винаги преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалетната.

Материал	Нитрилен каучук
Ниво на пропускливост	> 480 мин
Дебелина/плътност на ръкавиците	> 0,4 мм
Индекс на защита	Клас 6

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
102000001937

7/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

	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) и предпазна маска (съответстваща на EN166, област на употреба = 3 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	Течност
Цвят	безцветен до кафяв
Мирис	Няма информация
Граница на мириса	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	100 °C
Запалимост	Няма информация
Горна граница на експлозивност	Няма информация
Долна граница на експлозивност	Няма информация
Точка на запалване	Не е от значение; воден разтвор
Температура на самозапалване	> 600 °C
Термално разлагане	250 - 400 °C Посочената стойност се отнася за активното вещество.
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация
pH	<= 1,8 (1 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
Вискозитет, динамичен	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	2,52 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост във вода	смесим

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
102000001937

8/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Ethephon: log Pow: -1,89
Повърхностно напрежение	37,9 mN/m (20 °C) Определен като 1% разтвор в дестилирана вода.
Налягане на парите	Няма информация
Плътност	приблизително. 1,20 g/cm ³ (20 °C)
Относителна плътност	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
Оценка нано частици	Това вещество/сместа не съдържа наноформи
Размер на частиците	Няма информация
9.2 Друга информация	
Експлозивност	Няма информация
Оксидиращи свойства	Няма информация
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. Наличието на вода и влага, води до корозия на метали. Риск от отделяне на етилен в случай на повишаване на рН.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали	Метали
10.6 Опасни продукти на разпадане	Газообразни въглеводороди, които могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. Образуване на хлороводород.

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
102000001937

9/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Остра орална токсичност** LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg**Остра инхалационна токсичност**

Неприложим

По време на планирани и прогнозирани приложения не се формират респирабилни аерозоли.

Остра дермална токсичност

LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg

ATE (Mix) (Заяк) > 2.000 mg/kg
Изчислителен метод**Корозивност/дразнене на кожата**

Не дразни кожата (Заяк)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Риск от сериозно увреждане на очите. (Заяк)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожа: Не е сенсибилизиращ.

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

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

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

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

Оценка на мутагенност

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

Оценка на канцерогенност

Ethenon не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.

Оценка на репродуктивна токсичност

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

Оценка на токсичност за развитието

Ethenon не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

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

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
102000001937

10/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

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
Токсичност за водните безгръбначни	(Daphnia magna (Дафния)) > 721 mg/l Време на експозиция: 48 h Посочената стойност се отнася за активното вещество.
Токсичност за водните растения	EC50 (Desmodismus subspicatus (зелени водорасли)) 98 mg/l Време на експозиция: 72 h EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)) > 1,6 mg/l Време на експозиция: 14 д Посочената стойност се отнася за активното вещество етефон. EC10 (Lemna gibba (Издута водна леща)) 0,21 mg/l Посочената стойност се отнася за активното вещество етефон.

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.	Ethephon: Не бързо биоразградим
Кос	Ethephon: Кос: 2540

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране	Ethephon: Не се натрупва в биологична среда.
----------------------	---

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата	Ethephon: Слабо подвижен в почви
------------------------------	----------------------------------

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Оценка на РВТ и vPvB	Ethephon: 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 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

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
102000001937

11/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

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	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**ADR/RID/ADN**

14.1 Номер по списъка на ООН	3265
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИНЕН, ОРГАНИЧЕН, Н.П.Д. (ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	8
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"	ДА
Опасност №	80
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 Номер по списъка на ООН	3265
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	8
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Морски замърсител	ДА
Segregation group according to 5.4.1.5.11.1	IMDG SEGREGATION GROUP 1 - ACIDS

IATA

14.1 Номер по списъка на ООН	3265
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
102000001937

12/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	8
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 ИВС.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Допълнителна информация**

Класификация по WHO: III (Слабо опасен)

Регистрационен номер 01321- ПРЗ 2/16.09.2019

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.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H411	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

**СЕРОН 480 СЛ**Версия 5 / BG
102000001937

13/13

Преработено издание (дата): 23.04.2024

Дата на Печат: 20.07.2024

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

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.