

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

1/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование КАПРЕНО® СК

Код на продукта (UVP) 79279213

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 2 814 01 63; +359 2 814 01 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 2
H361d Предполага се, че уврежда плода.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция: Категория 2
H373 Може да причини увреждане на органите (Очи, Бъбрек, Черен дроб) при продължителна или повтаряща се експозиция.

Остра токсичност за водната среда: Категория 1
H400 Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

2/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Tembotrione
- Thiencarbazone-methyl
- Isoxadifen-ethyl



Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност

H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите (Очи, Бъбрек, Черен дроб) при продължителна или повтаряща се експозиция.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа Tembotrione, Isoxadifen-ethyl, 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Може да предизвика алергична реакция.
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.
P308 + P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P501	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/SC)

Tembotrione 345 g/l + Thiencarbazone-methyl 68 g/l + Isoxadifen-ethyl 134 g/l

Опасни съставки

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

Наименование	CAS номер / EC-No. / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Tembotrione	335104-84-2	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	28,3
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0 443-870-0	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302	11

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

3/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

		Skin Sens. 1, H317	
Thiocarbazon-methyl	317815-83-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,6
Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt3	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319	>= 1 – <= 5
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318	> 0,005 – < 0,05
Glycerine	56-81-5 200-289-5	Не е класифициран	> 1

Допълнителна информация

Tembotrione	335104-84-2	M-коэффициент: 100 (acute), 10 (chronic)
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	M-коэффициент: 1 (acute)
Thiocarbazon-methyl	317815-83-1	M-коэффициент: 100 (acute)

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 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. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

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

Изплакете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

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

Симптоми

Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

4/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

Лечение	Лекувайте симптоматично. В случай на поглъщане на по-голямо количество да се направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от поглъщането. Във всички случаи 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 алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
------------------	---

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), Циановодород (циановодородна киселина), Флуороводород, Хлороводород (HCl), Азотни оксиди (NOx), Серни оксиди
---	--

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	Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичане на гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.
--------------------------------	--

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.
------------------------	---

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да не се прилага директно във вода и в райони, където има повърхностни води. Да не се допуска замърсяване на повърхностни или подпочвени води по време на почистване на оборудването или обезвреждане на отпадъците, включително и водата от измиването му. Да не се прилага, когато климатичните условия предразполагат към оттичане или отнасяне на замърсените води. Оттичането/повърхностния отток от третирани площи може да се отрази неблагоприятно на нецелевите растения. Използвайте продукта според инструкциите в етикета.
--	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

5/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

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 Използвайте лични предпазни средства. Да не се допуска попадане в почвата, водни басейни или отточни канали. Да не се допуска попадане върху нецелевите растения.

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 При работа и отваряне на опаковката, да се избягва разливане на продукта. Да се използва смукателна вентилация, за да се поддържат нива на експозиция под допустимата граница.

Хигиенни мерки Да се измият ръцете обилно със сапун и вода след работа и преди ядене, пиене, дъвчане на дъвка, употреба на тютюн, използване на тоалетна или прилагане на козметични средства. Личните предпазни средства (ЛПС), да се отстранят незабавно след работа с този продукт. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун. Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново. Измийте се добре и облечете чисти дрехи.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери Да се съхранява на хладно и сухо място, далеч от други продукти за растителна защита, торове, храни и фуражи, за да се избегне кръстосано замърсяване. Да се съхранява само в оригиналната опаковка, в заключени складови помещения и далеч от достъп на деца.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

6/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Нова информация	Основа
Tembotrione	335104-84-2	0,15 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	1 mg/m ³ (SK-SEN)		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. 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 измиват 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
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 4. 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

7/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	Течност
Цвят	бежов до жълт
Мирис	характерен
pH	2,4 - 3,2 (100 %) (23 °C)
Точка на кипене/интервал на кипене	97 °C
Точка на запалване	Няма точка на възпламеняване – Определянето е направено до точката на кипене.
Температура на запалване	420 °C
Плътност	1,22 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост във вода	диспергиращ
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Tembotrione: log Pow: -1,09 Thiencarbazone-methyl: log Pow: -0,13 Isoxadifen-ethyl: log Pow: 3,8
Вискозитет, динамичен	950 - 1.400 cps 300 - 500 mPa.s (20 °C) Скоростен градиент 20 /s 120 - 200 mPa.s (20 °C) Скоростен градиент 100 /s
Чувствителност на въздействия	Не чувствителен към удар.
Оксидиращи свойства	Няма окислителни свойства
Експлозивност	Невзривоопасен 92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113
9.2 Друга информация	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Термално 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

8/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

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) > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност LC50 (Плъх) > 2,0 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Определен във формата на течен аерозол.
Тестван при най - висока концентриция.
смърт не
По време на планирани и прогнозирани приложения не се формират респирабилни аерозоли.

Остра дермална токсичност LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата Леко дразнещо действие - не изисква етикетиране. (Заек)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Леко дразнещо действие - не изисква етикетиране. (Заек)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Не е сенсибилизиращ. (Морско свинче)
Ръководен документ 406 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), тест на Бюлер
Не е сенсибилизиращ. (Мишка)
Ръководен 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

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

Thiencarbazone-methyl: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Isoxadifen-ethyl: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Tembotrione предизвиква специфична токсичност за определени органи при експериментални проучвания с животни в следния орган(и) Очи, Бъбрек, Черен дроб.

Thiencarbazone-methyl не предизвика специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Isoxadifen-ethyl не предизвика специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Оценка на мутагенност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

9/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

Tembotrione не е мутагенен или генотоксичен в резултат на поведени ин витро и ин виво тестове.
Thiencarbazone-methyl не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.
Isoxadifen-ethyl не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

Оценка на канцерогенност

Tembotrione при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори при плъхове в следния(те) орган(и):

Механизмът на образуване на тумори при гризачите, и видът на наблюдаваните тумори не са от значение за хората.

Thiencarbazone-methyl не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове през цялата продължителност на живота. Thiencarbazone-methyl при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори при мишка в следния(те) орган(и): пикочен мехур. Туморите, наблюдавани при Thiencarbazone-methyl, са причинени от хроничното раздразнение, дължащо се на наличието на камъни в пикочния мехур.

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

Оценка на репродуктивна токсичност

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

Thiencarbazone-methyl не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Isoxadifen-ethyl не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Оценка на токсичност за развитието

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

Thiencarbazone-methyl не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

Isoxadifen-ethyl не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

Опасност при вдишване

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

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичен за риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)) 6,06 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водните безгръбначни	EC50 (Daphnia magna (Дафния)) 83,1 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водните растения	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)) 40,6 mg/l Прираст; Време на експозиция: 72 h EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)) 0,0181 mg/l Прираст; Време на експозиция: 7 д

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.	Tembotrione: Не бързо биоразградим Thiencarbazone-methyl:
-------------------------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

10/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

Не бързо биоразградим
Isoxadifen-ethyl:
Не бързо биоразградим

Кос Tembotrione: Кос: 66
Thiencarbazone-methyl: Кос: 100
Isoxadifen-ethyl: Кос: 2512

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Tembotrione:
Не се натрупва в биологична среда.
Thiencarbazone-methyl:
Не се натрупва в биологична среда.
Isoxadifen-ethyl:
Не се натрупва в биологична среда.

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Tembotrione: Подвижен в почви
Thiencarbazone-methyl: Средно подвижен в почви
Isoxadifen-ethyl: Слабо подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Tembotrione: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
Thiencarbazone-methyl: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
Isoxadifen-ethyl: 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 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 Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.

Код на отпадъка **02 01 08*** химични отпадъци от селското стопанство съдържащи вредни вещества

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

11/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

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. (THIENCARBAZONE-METHYL, ISOXADIFEN-ETHYL 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

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. (THIENCARBAZONE-METHYL, ISOXADIFEN-ETHYL 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. (THIENCARBAZONE-METHYL, ISOXADIFEN-ETHYL 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 и Кодекса IBC

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

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

12/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018
Дата на Печат: 08.10.2019

Класификация по WHO: III (Слабо опасен)

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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Абревиатури и акроними

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

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830 за изменение на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



КАПРЕНО® СК

Версия 2 / BG
102000016695

13/13

Преработено издание (дата): 04.10.2018

Дата на Печат: 08.10.2019

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: Редактирани и актуализирани за общите редакционни цели.

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