

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

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



АДЕНГО 465 СК

Версия 6 / BG
102000016311

1/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование АДЕНГО 465 СК
UFI J8Q0-80HU-Y006-5A03
Код на продукта (UVP) 79021534

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



АДЕНГО 465 СК

Версия 6 / BG
102000016311

2/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

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
- Thien carbazon-methyl



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 рисковете 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

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P308 + P311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P391 Съберете разлятото.
P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

2.3 Други опасности

Не са известни допълнителни опасности освен споменатите.

Thien carbazon-methyl: 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



АДЕНГО 465 СК

Версия 6 / BG
102000016311

3/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

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 Смес

Химичен състав

Суспензионен концентрат (СК/SC)

Isoxaflutole/Cyprosulfamide/Thiencarbazone-methyl 225:150:90 g/l

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	
Isoxaflutole	141112-29-0	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	19,10
Cyprosulfamide	221667-31-8 485-320-2 01-0000020276-73-0000	Не е класифициран	12,70
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	7,63
Tristyrylphenol polyethylenglycol phosphoric acid ester	114535-82-9	Eye Irrit. 2, H319	> 3,00 – < 10,00
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
1,2-Propanediol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-0132	Не е класифициран	> 1,00

Допълнителна информация

Isoxaflutole	141112-29-0	М-коефициент: 10 (acute), 100 (chronic)
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	М-коефициент: 1.000 (acute), 1.000 (chronic)
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5	М-коефициент: 1 (acute), 1 (chronic)
1,2-Benzisothiazol-	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,036 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

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



АДЕНГО 465 СК

Версия 6 / BG
102000016311

4/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

3(2H)-one		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	Вдишване: ATE = 0,21 mg/l (прах/мъгла)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	Орално: ATE = 450 mg/kg

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

Характеристики на частиците

Това вещество/сместа не съдържа наноформи (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. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани).

Вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух, 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

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

Към момента не са известни такива.

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

Лечение

Лекувайте 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.

**АДЕНГО 465 СК**Версия 6 / BG
102000016311

5/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

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

Подходящи Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи Водна струя под високо налягане.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа В случай на пожар могат да бъдат отделени: Въглероден двуокис (CO₂), Въглероден монооксид (CO), Циановодород (циановодородна киселина), Флуороводород, Азотни оксиди (NO_x), 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 Винаги когато е възможно, ограничете използването за гасене на пожара вода, като издигнете около зоната насип от пясък или пръст. Да не се допуска оттичане на гасителни 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 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.

**АДЕНГО 465 СК**Версия 6 / BG
102000016311

6/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

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 загряване 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. Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново. Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на място с ограничен достъп. Да не се съхранява на пряка слънчева светлина. Да се пази от замръзване.

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

Подходящи материали HDPE (полиетилен с висока плътност)
HDPE - стоманена обвивка
HDPE- флуориран (полиетилен с висока плътност)
Coex HDPE/EVOH
Coex HDPE/PA

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
Isoxaflutole	141112-29-0	0,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Cyprosulfamide	221667-31-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	10 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

**АДЕНГО 465 СК**Версия 6 / BG
102000016311

7/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

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 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. Ако костюмът за химическа защита бъде напръскан или значително замърсен, да се почисти, доколкото е възможно, след което внимателно да се свали и изхвърли съгласно препоръките на производителя.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Форма	суспензия
Цвят	бял до светлорозов
Мирис	характерен, слаб
Граница на мириса	Няма информация
Точка на топене/ граници на топене	Няма информация
Точка на кипене	Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

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



АДЕНГО 465 СК

Версия 6 / BG
102000016311

8/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

Запалимост	Няма информация
Горна граница на експлозивност	Няма информация
Долна граница на експлозивност	Няма информация
Точка на запалване	> 99 °C кипи преди запалване
Температура на самозапалване	420 °C
Температура на запалване	420 °C
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация
pH	1,8 - 2,9 (100 %) (23 °C)
Вискозитет, динамичен	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	Няма информация
Разтворимост във вода	смесим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Thiencarbazone-methyl: log Pow: -0,13 Isoxaflutol: log Pow: 2,32 (20 °C)
Повърхностно напрежение	36 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 наноформи (в съответствие с регламента REACH)
Размер на частиците	Няма информация
9.2 Друга информация	
Чувствителност на въздействия	Не чувствителен към удар.
Експлозивност	Невзривоопасен 92/69/ЕЕС, A.14 / OECD 113
Оксидиращи свойства	Няма окислителни свойства
Скорост на изпаряване	Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

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



АДЕНГО 465 СК

Версия 6 / BG
102000016311

9/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

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.
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
Остра инхалационна токсичност	LC50 (Плѣх) > 2,607 mg/l Време на експозиция: 4 h Най-висока достижима концентрация. смърт не Определен във формата на респирабилен аерозол.
Остра дермална токсичност	LD50 (Плѣх) > 2.000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Не дразни кожата (Заяк)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не дразни очите (Заяк)
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

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

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

**АДЕНГО 465 СК**Версия 6 / BG
102000016311

10/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Thiencarbazone-methyl 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

Thiencarbazone-methyl 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

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.

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

Thiencarbazone-methyl 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

Thiencarbazone-methyl 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

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



АДЕНГО 465 СК

Версия 6 / BG
102000016311

11/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

Токсичност за водните безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)) > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водните растения

EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло))
2,2 mg/l
Време на експозиция: 72 h
EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)) 0,0165 mg/l
Време на експозиция: 168 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Thiencarbazone-methyl:
Не бързо биоразградим
Isoxaflutol:
Не бързо биоразградим

Кос

Thiencarbazone-methyl: Кос: 100
Isoxaflutol: Кос: 112

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Thiencarbazone-methyl:
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

Thiencarbazone-methyl: много мобилно в почвите
Isoxaflutol: много мобилно в почвите

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и 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).
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

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



АДЕНГО 465 СК

Версия 6 / BG
102000016311

12/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

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



АДЕНГО 465 СК

Версия 6 / BG
102000016311

13/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

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

Класификация по WHO: III (Слабо опасен)

Регистрационен номер 01171- ПРЗ 2/28.08.2013

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.
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%

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

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



АДЕНГО 465 СК

Версия 6 / BG
102000016311

14/14

Преработено издание (дата): 22.08.2025

Дата на Печат: 30.09.2025

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. Раздел 9: Физични и химични свойства.

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