

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 1 от 14

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Fensulfothion standard solution

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

Реагенти и лабораторни химикали

Само за лабораторни и аналитични цели.

Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Адрес: Rua de J lio Dinis 676 7e

Град: N-4050-320 Porto

телефон: +351 226002917

Електронна поща: info@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Отговорен Отдел: SDS service department

Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV

Адрес: Industriezone "De Arend" 2

Град: B-8210 Zedelgem

телефон: +32 50 28 83 20

Електронна поща: info.be@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Отговорен Отдел: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

Други данни

Нама налични данни

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 2 от 14

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Acute Tox. 3; H331

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H301

STOT SE 1; H370

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

метанол

Сигнална дума:

Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H225

Силно запалими течност и пари.

H301+H311+H331

Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

H370

Причинява увреждане на органите.

Препоръки за безопасност

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P260

Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

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.

P403+P235

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
67-56-1	метанол			95 - < 100 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 3 от 14

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
67-56-1	200-659-6	метанол	95 - < 100 %
		инхалативен: LC50 = 128,2 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: LD50 = 6000 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с очите

След контакт с очите: Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Обърнете се към очен лекар.

След поглъщане

Да се подсигури чист въздух.

Веднага извикайте лекар.

Указания за лекар : Метанол

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

Дразнещ, Замаяност

Замайване, Състояние под упойка

Възбуда, Спазми

Състояние на опиянение, Повръщане

Главоболие, Нарушения на зрението

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Алергични реакции

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода, Въглероден двуокис (CO₂), Пяна, Пожарогасящ прах.

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 4 от 14

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалими течности

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден двуокис, Въглероден моноокис

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

Да се следи за обратно възпламеняване.

Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Да се носи костюм за химическа защита.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Този материал може да се възпламени от топлина, искри, пламъци или други източници на възпламеняване (например статично електричество, осветление, механично/електрическо оборудване и електрически уреди като мобилни телефони, компютри, калкулатори и пейджъри, които не са сертифицирани като искробезопасни).

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Хората да се изведат в безопасност.

Аварийни планове

Да се потърси експертно мнение

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда. Опасност от експлозия

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения.

Опасност от експлозия

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се покрият канализационните отвори.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 5 от 14

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Преди употреба прочетете етикета. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Съдът да се държи плътно затворен.

Използвайте лична защитна екипировка. Да се използва аспиратор (лаборатория).

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се осигури достатъчна вентилация.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа. Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества. Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

Допълнителни указания

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки. Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Окисляващо вещество. Пирофорни или самонагриващи се опасни вещества.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 6 от 14

Лабораторни химикали

Само за лабораторни и аналитични цели.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
67-56-1	Метилов алкохол	200	260		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
67-56-1	метанол			
Потребител DNEL, остър		инхалативен	системен	50 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	260 mg/m ³
Работник DNEL, остър		инхалативен	системен	260 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	260 mg/m ³
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	260 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	40 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър		дермален	системен	40 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	50 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	50 mg/m ³
Потребител DNEL, остър		инхалативен	местен	50 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	8 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър		дермален	системен	8 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	8 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър		орален	системен	8 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
67-56-1	метанол	
Сладка вода		20,8 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		1540 mg/l
Морска вода		2,08 mg/l
Сладководен седимент		77 mg/kg
Морски седимент		7,7 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		100 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи метода на работа имат предимство пред прилагането на

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 7 от 14

лични средства за безопасност.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Защита на очите/лицето**

защитни очила

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици

Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла

Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

Термични опасности

Нама налични данни

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Поради опасност от експлозия да се предотврати проникване на изпаренията в подземни помещения, канализация и изкопи.

Опасност от експлозия

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	ясен	
Миризма:	след: Метанол	
Граница на мириса:	Нама налични данни	
Точка на топене/точка на замръзване:		Нама налични данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		~65 °C
Запалимост:		Нама налични данни
долна граница на взриваемост:		~5.5
горна граница на взриваемост:		~44
Точка на възпламеняване:		~10 °C
Температура на самозапалване:		~420 °C
Температура на разпадане:		Нама налични данни
Стойност на pH:		Нама налични данни
Кинематичен вискозитет:		Нама налични данни
Разтворимост във вода:		Нама налични данни
Други разтворители		
неопределен		
Степента на разтваряне:		Нама налични данни

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 8 от 14

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане: (при 20 °C)	~128 hPa
Парно налягане: (при 50 °C)	Нама налични данни
Плътност:	Нама налични данни
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	Нама налични данни
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни
Характеристики на частиците:	Нама налични данни

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Продължаващо горене:

Самоподдържащо се горене

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неприложим

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства
неопределен

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:	Нама налични данни
Тест за отделяне на разтворители:	Нама налични данни
Съдържание на разтворител:	Нама налични данни
Съдържание на твърдо вещество:	Нама налични данни
Температура на сублимиране:	Нама налични данни
Точка на омекване:	Нама налични данни
Pourpoint:	Нама налични данни
Нама налични данни:	
Динамичен вискозитет:	Нама налични данни
Срок на годност:	Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Лесно запалим.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Окисляващо вещество, Азотни окиси (NOx), Калиев хлорат, Пероксиди, например водороден пероксид, Азотна киселина, Сярна киселина, Киселинни халогениди, Анхидрид на оцетна киселина, Анхидрид на малеиновата киселина, Редукционен агент, Киселина, Бром, Хлор, Хлороформ, Флуор, Алкални метали, Алкалоземен метал;

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 9 от 14

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето е забранено.

10.5. Несъвместими материали

Пластмасови изделия

Цинк

10.6. Опасни продукти на разпадане

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителна информация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.

Силна токсичност

Токсичен при вдишване.

Токсичен при контакт с кожата.

Токсичен при поглъщане.

Дразнене на дихателните пътища

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) 100,0 mg/kg; ATE (дермален) 300,0 mg/kg

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
67-56-1	метанол				
	орален	LD50 mg/kg 6000	Маймуна	Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG	Determination of the acute toxicity of t
	дермален	ATE mg/kg 300			
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l 128,2	Плъх	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Има обезмазняващо действие върху кожата.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 10 от 14

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Причинява увреждане на органите. (метанол)

очи, централната нервна система

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма на разположение данни за сместа.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма на разположение данни за сместа.

Други данни за проверки

Няма на разположение данни за сместа.

Опит от практиката

Няма на разположение данни за сместа.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма на разположение данни за сместа.

Друга информация

Дразнене на дихателните пътища

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Причинява увреждане на органите.

Засегнати органи:

Увреждания на черния дроб и бъбреците

очи

сърце

Други данни

Дразнеж, Замаяност, Замайване, Състояние под упойка, Възбуда, Спазми, Състояние на опиянение,

Повръщане, Главоболие, Нарушения на зрението

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 11 от 14

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
67-56-1	метанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Токсичност към рибите	NOEC 446,7 mg/l	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
67-56-1	метанол	-0,77

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
67-56-1	метанол	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелови организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изпускане в околната среда.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Съдържанието/съдът да се изхвърли в проблемно изхвърляне на отпадъците.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 12 от 14

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1230
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	METHANOL
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3+6.1
Класификационен код:	FT1
Специални клаузи:	279
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	336
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1230
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	METHANOL
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3+6.1
Класификационен код:	FT1
Специални клаузи:	279 802
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1230
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	METHANOL
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3+6.1
Специални клаузи:	279
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
EmS:	F-E, S-D

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1230
--	---------

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 13 от 14

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	METHANOL
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3+6.1
Специални клаузи:	A113
Ограничено количество (LQ)	1 L
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Y341
Освободено количество:	E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	352
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	1 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	364
IATA-максимално количество - карго самолет:	60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалими течност. Токсичен.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 69

Данни за Директива 2012/18/ЕС H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (SEVESO III):

Допълнителни данни: P5с

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Национални разпоредби

Абсорбиране от кожата / Лесно прониква през горния слой на кожата и възбужда отравяния.
Сенсибилизация:

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Fensulfothion standard solution

Преработено издание: 29.10.2025

Каталог №: AC18.03390

Страница 14 от 14

Съкращения и акроними

Flam. Liq. 2: Запалима течност, категория на опасност 2
Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3
STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 2; H225	Въз основа на опитните данни
Acute Tox. 3; H331	Метод на пресмятане
Acute Tox. 3; H311	Метод на пресмятане
Acute Tox. 3; H301	Метод на пресмятане
STOT SE 1; H370	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H301+H311+H331	Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H331	Токсичен при вдишване.
H370	Причинява увреждане на органите (очи, централната нервна система).
H370	Причинява увреждане на органите.

Допълнителни данни

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.
Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.
Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.
Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)