

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 1 от 14

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

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 Júlio Dinis 676 7º

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

Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 2 от 14

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H225

Силно запалими течност и пари.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P210

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

P233

Съдът да се съхранява плътно затворен.

P280

Използвайте предпазни ръкавици и 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.

P337+P313

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P403+P235

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

P501

Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес**

Methyloange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 3 от 14

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64-17-5	етанол			70 - < 75 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
547-58-0	sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate			< 1 %
	208-925-3			
	Acute Tox. 3; H301			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
64-17-5	200-578-6	етанол	70 - < 75 %
	инхалативен: LC50 = 124,7 mg/l (пари); орален: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
547-58-0	208-925-3	sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate	< 1 %
	орален: АТЕ = 100 mg/kg		

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

Нама налични данни

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

При неразположение се обадете на лекар.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

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

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

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

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

Веднага извикайте лекар.

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

Дразнещ

Замайване

Продуктът води до състояния, близки до наркоза.

Състояние на опиянение

Повръщане

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 4 от 14

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**

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалими течност.

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

Опасни продукти на горене В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден двуокис (CO₂),

Въглероден монооксид

5.3. Съвети за пожарникарите

Хората да се изведат в безопасност. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

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

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

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

Допълнителни указания

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

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

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

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 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.

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 5 от 14

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).

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**

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 вдишват изпаренията. Да се осигури достатъчна вентилация.

Указания за защита от експлозия и пожар

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

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.

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

Съдът да се държи плътно затворен. 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 забранено.

Информация за съхранение в общи складови помещения

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

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 6 от 14

Допълнителна информация за условията на съхранение

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

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

Лабораторна употреба Лабораторен химикал

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
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64-17-5	етанол			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	950 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	343 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	114 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	206 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	87 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
64-17-5	етанол	
Сладка вода		0,96 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		2,75 mg/l
Морска вода		0,79 mg/l
Сладководен седимент		3,6 mg/kg
Морски седимент		2,9 mg/kg
Вторично натравяне		380 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		580 mg/l
Почва		0,63 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията
Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи метода на работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

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

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

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 7 от 14

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Огнезащитно облекло. Носете антистатични обувки и работно облекло.

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

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

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

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	безцветен	
Миризма:	след: Алкохол	
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:		Нама налични данни
Запалимост:		Нама налични данни
долна граница на взривяемост:		Нама налични данни
горна граница на взривяемост:		Нама налични данни
Точка на възпламеняване:		~20 °C
Температура на самозапалване:		Нама налични данни
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		Нама налични данни
Кинематичен вискозитет:		Нама налични данни
Разтворимост във вода:		Разтворим в: Вода
Други разтворители		
неопределен		
Степента на разтваряне:		Нама налични данни
Коефициент на разпределение		Нама налични данни
n-октанол/вода:		
Стабилността на дисперсната система:		Нама налични данни
Парно налягане:		Нама налични данни
Парно налягане:		Нама налични данни
Плътност:		~0,85 g/cm ³
Относителна плътност:		Нама налични данни
Обемна плътност:		Нама налични данни

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 8 от 14

Относителна плътност на парите: неопределен
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

Не поддържа горенето.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение: неопределен

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.5. Несъвместими материали

Пластмасови изделия

Гумени изделия

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден двуокис (CO₂), Въглероден монооксид**Допълнителна информация**

Нама налични данни

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

Methyloange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 9 от 14

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Нама налични данни

Силна токсичност

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

АТEmix пресметнат

АТЕ (орален) > 5000 mg/kg; АТЕ (дермален) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) > 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол				
	орален	LD50 mg/kg	10470	Плъх	Study report (1976) OECD Guideline 401
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l	124,7	Плъх	Study report (1980) OECD Guideline 403
547-58-0	sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate				
	орален	АТЕ mg/kg	100		

Раздразване и корозивност

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

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

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

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

Нама налични данни

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Опит от практиката

Нама налични данни

11.2. Информация за други опасности

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 10 от 14

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 нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Друга информация

Дразнещ
Замайване
Продуктът води до състояния, близки до наркоза.
Състояние на опиянение
Повръщане

Други данни

Повторната или продължителна експозиция може да предизвика дразнене на кожата и дерматити поради изсушаващите свойства на продукта.

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

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

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол					
	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 на водорасли	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th

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
64-17-5	етанол	-0,77

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
64-17-5	етанол	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 11 от 14

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 нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да не се изпуска в канализацията.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

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

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

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 1993
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (етанол)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3
Класификационен код:	F1
Специални клаузи:	274 601 640D
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	33
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1993
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (етанол)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II

Methyloange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 12 от 14

Етикети:	3
Класификационен код:	F1
Специални клаузи:	274 601 640D
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2

Транспорт по море (IMDG)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1993
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (етанол)
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	3
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	II
Етикети:	3
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
EmS:	F-E, S-E

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1993
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (етанол)
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	3
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	II
Етикети:	3
Специални клаузи:	A3
Ограничено количество (LQ)	1 L
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Y341
Освободено количество:	E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	353
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 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: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалими течност.

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 75

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 13 от 14

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: 74,155 %

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Съкращения и акроними**

Flam. Liq. 2: Запалима течност, категория на опасност 2
Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3
Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2
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
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане

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

H225 Силно запалими течност и пари.
H301 Токсичен при поглъщане.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Допълнителни данни

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.

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Methylorange 1 g /l in Ethanol/Wasser (8/2) Indikator Lösung

Преработено издание: 26.02.2026

Каталог №: AC16.00805

Страница 14 от 14

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