

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 1 от 17

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

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

UFI: HN7Y-C1QD-800D-A1AU

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 7 

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

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 2 от 17

Други данни

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Muta. 2; H341
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 1; H370
STOT RE 2; H373

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**

фенол
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.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H370	Причинява увреждане на органите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност

P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 3 от 17

3.2. Смес**Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
108-95-2	фенол			65 - < 70 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 H411			
67-56-1	метанол			30 - < 35 %
	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.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	о
108-95-2	203-632-7	фенол	65 - < 70 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 850 mg/kg; орален: LD50 = 530 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
67-56-1	200-659-6	метанол	30 - < 35 %
		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

Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулираща гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

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

Изисква се бързо действие Веднага извикайте лекар.
Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!
Засегнатото лице да се изведе от опасния район и да се остави да легне.

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, Полиетилен-гликол 400 / полиетилен-гликол 300/етанол (2:1)
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.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 4 от 17

Обърнете се към очен лекар.

След поглъщане

Да се подsigури чист въздух.

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

Да не се допуска пиене на неутрализиращо средство.

Веднага извикайте лекар.

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

корозивен, Дразнеж, Кашлица

Задух, Смущения в сърдечния ритъм, Колапс на кръвообращението

Замаяност, Риск от тежко увреждане на очите.

Замайване, Състояние под упойка

Възбуда, Спазми

Състояние на опиянение, Повръщане

Главоболие, Нарушения на зрението

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалими течности

Лесно запалим.

Опасни продукти на горене

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

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.

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

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.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 5 от 17

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.

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**

- 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

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 6 от 17

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**

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.

Допълнителна информация за условията на съхранение

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

Тютюнопушенето забранено.

Да се пази от: Светлина

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

Лабораторни химикали

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	
108-95-2	Фенол	2	8		8 часа	
		4	16		15 мин.	

Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
108-95-2	Фенол	фенол	200 µg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 7 от 17

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
108-95-2	фенол		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	8 mg/m ³
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	16 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,23 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,452 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,5 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,5 mg/kg тт на ден
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

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 8 от 17

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
108-95-2	фенол	
Сладка вода		0,008 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,031 mg/l
Морска вода		0,001 mg/l
Сладководен седимент		0,091 mg/kg
Морски седимент		0,009 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		2,1 mg/l
Почва		0,136 mg/kg
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 лични средства за безопасност.

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

Парите/аерозолите да не се вдишват.

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

защитни очила

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. 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. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Подходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: vertrieb@kcl.de
спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата

Търговско наименование/Наименование: KCL 897 Butoject®

Препоръчан материал: Бутилов каучук 0,3 mm

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование: KCL 890 Vitoject®

Препоръчан материал: FKM (флуор-каучук) 0,7 mm

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 9 от 17

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 120 min

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
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

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

Термични опасности

Нама налични данни

Контрол на експозицията на околната среда

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	характерен
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:	>35 °C
Запалимост:	Нама налични данни
долна граница на взриваемост:	Нама налични данни
горна граница на взриваемост:	Нама налични данни
Точка на възпламеняване:	<21 °C
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Стойност на pH:	неопределен
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода:	Нама налични данни
Други разтворители	
неопределен	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 10 от 17

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: Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

Нама налични данни

Газ:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Нама налични данни

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**

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от: Светлина

10.3. Възможност за опасни реакции

Окисляващо вещество

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 забранено.

10.5. Несъвместими материали

Метал

Пластмасови изделия

10.6. Опасни продукти на разпадане

Нама налични данни

Допълнителна информация

Нама налични данни

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 11 от 17

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.

При поглъщане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие).

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) 100,0 mg/kg; ATE (дермален) 535,7 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 3,000 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 0,5000 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
108-95-2	фенол				
	орален	LD50 530 mg/kg	Плъх	J Pharmacol Exp Ther 80: 233-240 (1944)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 850 mg/kg	Заек	Am Ind Hyg Assoc J 37: 596-606 (1976)	OECD Guideline 402
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 mg/l			
67-56-1	метанол				
	орален	LD50 6000 mg/kg	Маймуна	Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG)	Determination of the acute toxicity of t
	дермален	ATE 300 mg/kg			
	инхалативен (4 h) пара	LC50 128,2 mg/l	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: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Риск от тежко увреждане на очите.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Предполага се, че причинява генетични дефекти. (фенол)

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)

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 12 от 17

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (фенол)
(черен дроб, бъбреци, сърце)

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

Няма на разположение данни за сместа.

Други данни

корозивен, Дразнещ, Кашлица
Задух, Смущения в сърдечния ритъм, Колапс на кръвообращението
Замаяност, Риск от тежко увреждане на очите.
Замайване, Състояние под упойка
Възбуда, Спазми
Състояние на опиянение, Повръщане
Главоболие, Нарушения на зрението

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

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

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 13 от 17

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
108-95-2	фенол					
	Остра токсичност за риби	LC50 8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1980)	other:
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 61,1 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Environ. Toxicol. Water Qual. 7: 35-48 (	other: US EPA
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 3,1 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Publication (1991)	Test performance in compliance with EPA
	Токсичност към рибите	NOEC 0,077 mg/l	60 d	Cirrhina mrigala	Publication (1984)	Method: other
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,16 mg/l	16 d	Daphnia magna	Ecotoxicol. Envir. Saf. 15: 72-77 (1988)	other: NEN 6502
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
108-95-2	фенол	1,47
67-56-1	метанол	-0,77

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
108-95-2	фенол	17,5	Danio rerio	Publication (1985)
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.

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 14 от 17

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

Няма на разположение данни за сместа.

Допълнителни данни

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

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

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

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.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 1992

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (метанол, фенол)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3+6.1

Класификационен код:

FT1

Специални клаузи:

274

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 1992

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (метанол, фенол)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 15 от 17

Етикети: 3+6.1
Класификационен код: FT1
Специални клаузи: 274 802
Ограничено количество (LQ): 1 L
Освободено количество: E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1992
или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methanol, phenol)
пратката по списъка на ООН:
14.3. Клас(ове) на опасност при 3
транспортиране:
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 3+6.1
Специални клаузи: 274
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 UN 1992
или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methanol, phenol)
пратката по списъка на ООН:
14.3. Клас(ове) на опасност при 3
транспортиране:
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 3+6.1
Специални клаузи: A3
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: Не

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, Запис 75

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 16 от 17

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

H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

Допълнителни данни:

P5c

Национални разпоредби

Ограничения за работа:

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

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

Абсорбиране от кожата /

Лесно прониква през горния слой на кожата и възбужда отравяния.

Сенсибилизация:

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

Skin Corr. 1B: Корозия на кожата, подкатегория 1B

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

Muta. 2: Мутагенност за зародишните клетки, категория на опасност 2

STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 1

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 2

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 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
Muta. 2; H341	Метод на пресмятане
Acute Tox. 3; H331	
Acute Tox. 3; H311	Метод на пресмятане
Acute Tox. 3; H301	Метод на пресмятане
Skin Corr. 1B; H314	Метод на пресмятане
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане
STOT SE 1; H370	Метод на пресмятане
STOT RE 2; H373	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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Phenol / Methanol (m/m) 68:32 zur Analyse - optisch farblos

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC11.00703

Страница 17 от 17

H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H370	Причинява увреждане на органите (очи, централната нервна система).
H370	Причинява увреждане на органите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

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