

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 1 от 24

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

1.1. Идентификатор на продукта

Chloroanilines Mix (25C) 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 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

Нама налични данни

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 2 от 24

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Carc. 1A; H350
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
STOT SE 1; H370
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

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
4-хлороанилин
3,3'-дихлоробензидин
бензидин
4-chloro-o-toluidine
4-метил-м-фенилендиамин
4,4'-диамино-дифенил-метан
анилин

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.
H350	Може да причини рак.
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.
EUN208	Съдържа 4-хлороанилин, 3-Chloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 2,5-dichloroaniline, 2,6-dichloroaniline, 2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene, 3-Chloro-2-methylaniline, 3,3'-дихлоробензидин, 3,4-dichloroaniline, 4-метил-м-фенилендиамин, 4,4'-диамино-дифенил-метан, анилин. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 3 от 24

- маска за лице.
- R308+P311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- R403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Друго обозначаване

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 4 от 24

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
67-56-1	метанол			90 - < 95 %
	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			
106-47-8	4-хлороанилин			< 1 %
	203-401-0	612-137-00-9		
	Carc. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410			
108-42-9	3-Chloroaniline			< 1 %
	203-581-0	612-010-00-8		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H319 H317 H373 H400 H410			
95-51-2	2-Chloroaniline			< 1 %
	202-426-4	612-010-00-8		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H341 H331 H311 H301 H319 H373 H400 H410			
554-00-7	2,4-dichloroaniline			< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H302 H370 H372 H411			
608-27-5	2,3-dichloroaniline			< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H315 H317 H373 H400 H410			
95-82-9	2,5-dichloroaniline			< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H318 H317 H371 H373 H400 H410			
626-43-7	3,5-dichloroaniline			< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H371 H373 H400 H410			
608-31-1	2,6-dichloroaniline			< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H317 H373 H400 H410			
634-93-5	2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene			< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H317 H373 H400 H410			
636-30-6	2,4,5-trichloroaniline; 1-amino-2,4,5-trichlorobenzene			< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H373 H400 H410			
634-67-3	2,3,4-Trichloroaniline			< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H373 H400 H410			
87-60-5	3-Chloro-2-methylaniline			< 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1; H302 H314 H334			
87-63-8	2-Chloro-6-methylaniline			< 1 %

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 5 от 24

	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H341 H331 H311 H301 H373 H410	
91-94-1	3,3'-дихлоробензидин	< 1 %
	202-109-0 612-068-00-4	
	Carc. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H312 H317 H400 H410	
92-87-5	бензидин	< 1 %
	202-199-1 612-042-00-2	
	Carc. 1A, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H302 H400 H410	
95-69-2	4-chloro-o-toluidine	< 1 %
	202-441-6 612-196-00-0	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H341 H331 H311 H301 H400 H410	
95-76-1	3,4-dichloroaniline	< 1 %
	202-448-4 612-202-00-1	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H318 H317 H400 H410	
95-80-7	4-метил-м-фенилендиамин	< 1 %
	202-453-1 612-099-00-3	
	Carc. 1B, Muta. 2, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H361f H301 H312 H317 H373 H411	
101-77-9	4,4'-диамино-дифенил-метан	< 1 %
	202-974-4 612-051-00-1	
	Carc. 1B, Muta. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H317 H370 H373 H411	
62-53-3	анилин	< 1 %
	200-539-3 612-008-00-7 01-2119451454-41	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H331 H311 H301 H318 H317 H372 H400 H410	

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

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 6 от 24

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	90 - < 95 %
		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	
106-47-8	203-401-0	4-хлороанилин	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg	
108-42-9	203-581-0	3-Chloroaniline	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,05 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg	
95-51-2	202-426-4	2-Chloroaniline	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg	
554-00-7		2,4-dichloroaniline	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 500 mg/kg	
608-27-5		2,3-dichloroaniline	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg	
95-82-9		2,5-dichloroaniline	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg	
626-43-7		3,5-dichloroaniline	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg	
608-31-1		2,6-dichloroaniline	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg	
634-93-5		2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg	
636-30-6		2,4,5-trichloroaniline; 1-amino-2,4,5-trichlorobenzene	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg	
634-67-3		2,3,4-Trichloroaniline	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg	
87-60-5		3-Chloro-2-methylaniline	< 1 %
		орален: АТЕ = 500 mg/kg	
87-63-8		2-Chloro-6-methylaniline	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg	
91-94-1	202-109-0	3,3'-дихлоробензидин	< 1 %
		дермален: АТЕ = 1100 mg/kg	
92-87-5	202-199-1	бензидин	< 1 %
		орален: АТЕ = 500 mg/kg Carc. 1A; H350: >= 0,01 - 100	
95-69-2	202-441-6	4-chloro-o-toluidine	< 1 %

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 7 от 24

	инхалативен: ATE = 3 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: ATE = 300 mg/kg; орален: ATE = 100 mg/kg		
95-76-1	202-448-4	3,4-dichloroaniline	< 1 %
	инхалативен: ATE = 3 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: ATE = 300 mg/kg; орален: ATE = 100 mg/kg		
95-80-7	202-453-1	4-метил-м-фенилендиамин	< 1 %
	дермален: ATE = 1100 mg/kg; орален: ATE = 100 mg/kg		
62-53-3	200-539-3	анилин	< 1 %
	инхалативен: ATE = 3 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 1316 mg/kg; орален: LD50 = 442 mg/kg STOT RE 1; H372: >= 1 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,2 - < 1		

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.

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 8 от 24

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

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.

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 9 от 24

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 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.

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 10 от 24

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)

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
95-76-1	3,4-Дихлоранилин	-	0,5		8 часа	
101-77-9	4,4'-метилендианилин	-	0,08		8 часа	
108-42-9	m-Хлоранилин	-	0,05		8 часа	
106-47-8	p-Хлоранилин	-	0,3		8 часа	
62-53-3	Анилин	2	7,74		8 часа	
		5	19,35		15 мин.	
67-56-1	Метилов алкохол	200	260		8 часа	

Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
62-53-3	Анилин	метхемоглобин, телца на Хайнц		кръв	До 2 часа след края на работната смяна
		p-аминофенол	30 mg/l	урина	До 2 часа след края на работната смяна

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 11 от 24

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	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
62-53-3	анилин		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	7,7 mg/m ³
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	15,4 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	2 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър	дермален	системен	4 mg/kg тт на ден

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 12 от 24

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
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
62-53-3	анилин	
Сладка вода		0,001 mg/l
Морска вода		0 mg/l
Сладководен седимент		0,153 mg/kg
Морски седимент		0,015 mg/kg
Вторично натравяне		2300 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		2 mg/l
Почва		0,033 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.

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 документиранни.

Термични опасности

Нама налични данни

Контрол на експозицията на околната среда

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

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 13 от 24

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 мириза:	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 възвряемост:	~5.5
горна граница на възвряемост:	~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
Коефициент на разпределение	Нама налични данни
n-октанол/вода:	
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане:	~128 hPa
(при 20 °C)	
Парно налягане:	Нама налични данни
(при 50 °C)	
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

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 14 от 24

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;

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

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

ATEmix пресметнат

ATE (орален) 102,6 mg/kg; ATE (дермален) 306,9 mg/kg

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 15 от 24

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
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			
106-47-8	4-хлороанилин				
	орален	ATE 100 mg/kg			
	дермален	ATE 300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 mg/l			
108-42-9	3-Chloroaniline				
	орален	ATE 100 mg/kg			
	дермален	ATE 300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 0,5 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,05 mg/l			
95-51-2	2-Chloroaniline				
	орален	ATE 100 mg/kg			
	дермален	ATE 300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 mg/l			
554-00-7	2,4-dichloroaniline				
	орален	ATE 500 mg/kg			
	дермален	ATE 300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 mg/l			
608-27-5	2,3-dichloroaniline				
	орален	ATE 100 mg/kg			

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 16 от 24

	дермален	ATE mg/kg	300			
	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	0,5 mg/l			
95-82-9	2,5-dichloroaniline					
	орален	ATE mg/kg	100			
	дермален	ATE mg/kg	300			
	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	0,5 mg/l			
626-43-7	3,5-dichloroaniline					
	орален	ATE mg/kg	100			
	дермален	ATE mg/kg	300			
	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	0,5 mg/l			
608-31-1	2,6-dichloroaniline					
	орален	ATE mg/kg	100			
	дермален	ATE mg/kg	300			
	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	0,5 mg/l			
634-93-5	2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene					
	дермален	ATE mg/kg	300			
	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	0,5 mg/l			
636-30-6	2,4,5-trichloroaniline; 1-amino-2,4,5-trichlorobenzene					
	орален	ATE mg/kg	100			
	дермален	ATE mg/kg	300			
	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	0,5 mg/l			
634-67-3	2,3,4-Trichloroaniline					
	орален	ATE mg/kg	100			
	дермален	ATE mg/kg	300			

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 17 от 24

	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	0,5 mg/l			
87-60-5	3-Chloro-2-methylaniline					
	орален	ATE	500 mg/kg			
87-63-8	2-Chloro-6-methylaniline					
	орален	ATE	100 mg/kg			
	дермален	ATE	300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	0,5 mg/l			
91-94-1	3,3'-дихлоробензидин					
	дермален	ATE	1100 mg/kg			
92-87-5	бензидин					
	орален	ATE	500 mg/kg			
95-69-2	4-chloro-o-toluidine					
	орален	ATE	100 mg/kg			
	дермален	ATE	300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	0,5 mg/l			
95-76-1	3,4-dichloroaniline					
	орален	ATE	100 mg/kg			
	дермален	ATE	300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	0,5 mg/l			
95-80-7	4-метил-м-фенилендиамин					
	орален	ATE	100 mg/kg			
	дермален	ATE	1100 mg/kg			
62-53-3	анилин					
	орален	LD50	442 mg/kg	Плъх	Study report (1969)	5 doses, 5 male rats per dose, observati
	дермален	LD50	1316 mg/kg	guinea pig, rabbit	Toxicology and Applied Pharmacology 7, 5	other: 21 CFR 191.10
	инхалативен пара	ATE	3 mg/l			

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 18 от 24

	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.

Съдържа 4-хлороанилин, 3-Chloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 2,5-dichloroaniline, 2,6-dichloroaniline, 2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene, 3-Chloro-2-methylaniline, 3,3'-дихлоробензидин, 3,4-dichloroaniline, 4-метил-м-фенилендиамин, 4,4'-диамино-дифенил-метан, анилин. Може да предизвика алергична реакция.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Може да причини рак. (4-хлороанилин; 3,3'-дихлоробензидин; бензидин; 4-chloro-o-toluidine; 4-метил-м-фенилендиамин; 4,4'-диамино-дифенил-метан)

Мутагенност за зародишните клетки: 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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (анилин)

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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 19 от 24

Повръщане, Главоболие, Нарушения на зрението

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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-660/3-75-009, 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
62-53-3	анилин					
	Остра токсичност за риби	LC50 36,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Environ Toxicol Chem 3: 243-254. (1984)	Continuous flow within 96 h
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 175 mg/l	72 h	Chlorella pyrenoidosa	Aquat Toxicol 46(1): 1-10 (1999)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	other: EPA Daphnia acute toxicity test.
	Токсичност към рибите	NOEC 0,39 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Study report (1991)	Early life stage test, no further inform
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,016 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1989)	other: 21-day Reproduction Test acc. to
	Остра бактериална токсичност	EC50 65,93 mg/l ()	0,5 h	Photobacterium phosphoreum	REACH Registration Dossier	Method: other: Microtox Test

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 20 от 24

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
67-56-1	метанол	-0,77
62-53-3	анилин	0,91

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
67-56-1	метанол	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
62-53-3	анилин	2,6	Danio rerio	Sci Total Environ 10

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 нецелев 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.

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 UN 1230

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на METHANOL

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при 3

транспортиране:

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 D/E

през тунел:

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 21 от 24

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
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: Да

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалими течност. Токсичен.

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

неприложим

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 22 от 24

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**

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

4,4'-диамино-дифенил-метан

Веществата, пораждащи сериозно безпокойство, SVHC (REACH, член 59):

4-метил-*m*-фенилендиамин

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 9, Запис 13, Запис 28, Запис 40, Запис 43, Запис 69, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС

H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

(SEVESO III):

Допълнителни данни:

P5с, E2

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). Съгласно директива 94/33/ЕО младежите имат право да ползват продукта, доколкото се избягва вредното въздействие на опасните вещества. 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

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 23 от 24

Съкращения и акроними

Flam. Liq. 2: Запалима течност, категория на опасност 2
 Acute Tox. 2: Остра токсичност, категория на опасност 2
 Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3
 Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4
 Skin Corr. 1B: Корозия на кожата, подкатегория 1B
 Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2
 Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
 Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2
 Resp. Sens. 1: Респираторна сенсibiliзация, категория на опасност 1
 Skin Sens. 1: Дермална сенсibiliзация, категория на опасност 1
 Skin Sens. 1B: Дермална сенсibiliзация, категория на опасност 1B
 Muta. 2: Мутагенност за зародишните клетки, категория на опасност 2
 Carc. 1A: Канцерогенност, категория на опасност 1A
 Carc. 1B: Канцерогенност, категория на опасност 1B
 Carc. 2: Канцерогенност, категория на опасност 2
 Repr. 2: Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
 STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 1
 STOT SE 2: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 2
 STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
 STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
 Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1
 Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1
 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
Carc. 1A; H350	Метод на пресмятане
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
STOT RE 2; H373	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 2; H411	Метод на пресмятане

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

H225 Силно запалими течност и пари.
 H301 Токсичен при поглъщане.

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Преработено издание: 20.01.2026

Каталог №: AC18.22326

Страница 24 от 24

H301+H311+H331	Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H370	Причинява увреждане на органите (очи, централната нервна система).
H370	Причинява увреждане на органите.
H371	Може да причини увреждане на органите.
H372	Причинява увреждане на органите (кръв) посредством продължителна или многократна експозиция.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите (...) при продължителна или многократна експозиция на поглъщане.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа 4-хлороанилин, 3-Chloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 2,5-dichloroaniline, 2,6-dichloroaniline, 2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene, 3-Chloro-2-methylaniline, 3,3'-дихлоробензидин, 3,4-dichloroaniline, 4-метил-m-фенилендиамин, 4,4'-диамино-дифенил-метан, анилин. Може да предизвика алергична реакция.

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.)