

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 1 από 24

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση της ουσίας/τού μείγματος**

Αντιδραστήρια και χημικά εργαστηρίου

Μόνο για εργαστηριακούς και αναλυτικούς σκοπούς.

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν συνιστάται η ιδιωτική χρήση (νοικοκυριό).

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Οδός: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Τόπος: N-4050-320 Porto
Τηλέφωνο: +351 226002917
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@analytichem.com
Αρμόδιος: SDS service department
Ηλεκτρονική διεύθυνση: SDS@analytichem.com
Κεντρική ιστοσελίδα: www.analytichem.com
Τομέας χορήγησης: SDS service department
Πληροφοριών:

Στοιχεία προμηθευτή ή κατασκευαστή

Εταιρεία: AnalytiChem Belgium NV
Οδός: Industriezone "De Arend" 2
Τόπος: B-8210 Zedelgem
Τηλέφωνο: +32 50 28 83 20
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info.be@analytichem.com
Αρμόδιος: SDS service department
Ηλεκτρονική διεύθυνση: SDS@analytichem.com
Τομέας χορήγησης πληροφοριών: 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. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +30(0)2107793777
(0030) 2107793777 Poison Information Centre
/ +30 21 1176 8478 (CHEMTREC)

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 2 από 24

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 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

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

μεθανόλη
4-χλωροανιλίνη
3,3'-διχλωροβενζιδίνη
βενζιδίνη
4-χλωρο-ο-τολουιδίνη
4-μέθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη
4,4'-διαμινοδιφαινυλομεθάνιο
ανιλίνη

Προειδοποιητική
λέξη:

Κίνδυνος

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301+H311+H331 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης.
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208 Περιέχει 4-χλωροανιλίνη, 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'-διχλωροβενζιδίνη, 3,4-διχλωροανιλίνη, 4-μέθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη, 4,4'-διαμινοδιφαινυλομεθάνιο, ανιλίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 3 από 24

P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P308+P311	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P403+P235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

Άλλη σήμανση

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 4 από 24

Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
67-56-1	μεθανόλη	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-χλωροανιλίνη	< 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 %

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 5 από 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'-διχλωροβενζιδίνη	< 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	βενζιδίνη	< 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-χλωρο-ο-τολουιδίνη	< 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-διχλωροανιλίνη	< 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-μέθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη	< 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'-διαμνοδιφαινυλομεθάνιο	< 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	ανιλίνη	< 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	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 6 από 24

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
67-56-1	200-659-6	μεθανόλη	90 - < 95 %
		αναπνευστική: LC50 = 128,2 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: LD50 = 6000 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	
106-47-8	203-401-0	4-χλωροανιλίνη	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
108-42-9	203-581-0	3-Chloroaniline	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,05 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
95-51-2	202-426-4	2-Chloroaniline	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
554-00-7		2,4-dichloroaniline	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 500 mg/kg	
608-27-5		2,3-dichloroaniline	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
95-82-9		2,5-dichloroaniline	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
626-43-7		3,5-dichloroaniline	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
608-31-1		2,6-dichloroaniline	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
634-93-5		2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg	
636-30-6		2,4,5-trichloroaniline; 1-amino-2,4,5-trichlorobenzene	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
634-67-3		2,3,4-Trichloroaniline	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
87-60-5		3-Chloro-2-methylaniline	< 1 %
		στοματική: ATE = 500 mg/kg	
87-63-8		2-Chloro-6-methylaniline	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
91-94-1	202-109-0	3,3'-διχλωροβενζιδίνη	< 1 %
		δερματική: ATE = 1100 mg/kg	
92-87-5	202-199-1	βενζιδίνη	< 1 %
		στοματική: ATE = 500 mg/kg Carc. 1A; H350: >= 0,01 - 100	
95-69-2	202-441-6	4-χλωρο-ο-τολουιδίνη	< 1 %

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 7 από 24

	αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
95-76-1	202-448-4 3,4-δichλωροανιλίνη	< 1 %
	αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
95-80-7	202-453-1 4-μέθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη	< 1 %
	δερματική: ATE = 1100 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg	
62-53-3	200-539-3 ανιλίνη	< 1 %
	αναπνευστική: ATE = 3 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 1316 mg/kg; στοματική: LD50 = 442 mg/kg STOT RE 1; H372: >= 1 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,2 - < 1	

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Επαφή δέρματος

Ξεπλύντε αμέσως με: Νερό

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Μετά την επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Κατάποση

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Υποδείξεις για τον γιατρό : Μεθανόλη

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ερεθιστικό, Ζάλη

Ζαλάδα, Κατάσταση νάρκωσης

Διέγερση, Σπασμοί

Κατάσταση μέθης, Έμετος

Πονοκέφαλοι, Διαταραχές της όρασης

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Αλλεργικές αντιδράσεις

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού, Διοξειδιο του άνθρακα (CO2), Αφρός, Πυροσβεστική σκόνη.

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 8 από 24

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

κανείς περιορισμός

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Εύκαστα υγρά

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Διοξείδιο του άνθρακα, μονοξείδιο του άνθρακα

Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα, εξαπλώνονται στο δάπεδο και δημιουργούν με τον αέρα εκρηκτικά μείγματα.

Προσοχή στην επανανάφλεξη.

Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Φορέστε ενδυμασία ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέι νερού.

Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου.

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Το υλικό μπορεί να αναφλεχθεί από ζέστη, φλόγες, σπίθες, άλλες εστίες (π.χ. στατικός ηλεκτρισμός, φλόγες ανάφλεξης, μηχανικός/ηλεκτρικός εξοπλισμός και ηλεκτρονικές συσκευές όπως κινητά, ηλεκτρονικοί υπολογιστές και σελιδοποιητές, οι οποίες δεν έχουν έγκριση).

Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

Πλάνα έκτακτης ανάγκης

Συμβουλευτείτε έναν ειδικό

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δήλωση προφύλαξης Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες : Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο. Κίνδυνος εκρήξεως

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, του προϊόντος είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να συσσωρευτούν σε υψηλή συγκέντρωση σε δάπεδα, σε χαντάκια, σε κανάλια και σε υπόγεια.

Κίνδυνος εκρήξεως

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Για την αποθήκευση**

Καλύψτε τις αποχετεύσεις.

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

Περισυλλέξτε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία και μεταφέρετε προς αποκομιδή.

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 9 από 24

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Για τον καθαρισμό

Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

Άλλες πληροφορίες

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Χρήση ανεπνευστικής προστασίας σε επίδραση αναθυμιάσεων, σκόνης και εκνεφωμάτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά.

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Χρήση απαγωγού (εργαστηρίου).

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος!

Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Η επιλογή των προστατευτικών μέσων σώματος εξαρτάται από τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών. Η χημική αντοχή των προστατευτικών μέσων θα πρέπει να διευκρινίζεται με τους προμηθευτές τους.

Επιπλέον στοιχεία

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξειδωτική (έξ) ουσία. Πυροφορικές ή αυτοθερμαινόμενες επικίνδυνες ουσίες.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 10 από 24

Χημικά εργαστηρίου

Μόνο για εργαστηριακούς και αναλυτικούς σκοπούς.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
101-77-9	4,4'-μεθυλενοδιανιλίνη; Διαμινωδιφαινυλομεθάνιο; MDA	-	0,08		8 ώρες	
62-53-3	Ανιλίνη	2,5	10		8 ώρες	
67-56-1	Μεθανόλη	200	260		8 ώρες	
		250	325		15 λεπτά	

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας			
DNEL τύπος		Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
67-56-1	μεθανόλη			
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	50 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	260 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	260 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	260 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	260 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	40 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	40 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	50 mg/m³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	50 mg/m³
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	50 mg/m³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	8 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	8 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	8 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		στοματική	συστημικό	8 mg/kg κ.β./ημέρα
62-53-3	ανιλίνη			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	7,7 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	15,4 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	2 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	4 mg/kg κ.β./ημέρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 11 από 24

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	
Περιβαλλοντικός τομέας		Τιμή
67-56-1	μεθανόλη	
Γλυκά ύδατα		20,8 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		1540 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		2,08 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		77 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		7,7 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l
Έδαφος		100 mg/kg
62-53-3	ανιλίνη	
Γλυκά ύδατα		0,001 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,153 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,015 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		2300 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		2 mg/l
Έδαφος		0,033 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τα τεχνικά μέτρα και εφαρμογή των κατάλληλων διεργασιών προηγούνται της εφαρμογής των μέσων ατιμικής προστασίας.

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Πονοκέφαλοι

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια

Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους.

Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος!

Αναπνευστική προστασία

Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε: δημιουργία εκκνεφώματος ή ομίχλης

Ο επιχειρηματίας έχει την υποχρέωση να διασφαλίσει ότι η συντήρηση, ο καθαρισμός και οι έλεγχοι των συσκευών προστασίας αναπνοής εκτελούνται σύμφωνα με τις πληροφορίες του κατασκευαστή και καταγράφονται αναλόγως.

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 12 από 24

Αποφύγετε την εισροή των αναθυμιάσεων σε υπόγεια, αποχέτευση και χαντάκια, λόγω κινδύνου εκρήξεως.

Κίνδυνος εκρήξεως

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	καθαρό
Οσμή:	όπως: Μεθανόλη
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	~65 °C
Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης:	~5.5
Ανώτερο όριο έκρηξης:	~44
Σημείο ανάφλεξης:	~10 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	~420 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τιμή pH:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κινηματικό ιξώδες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες δεν έχει προσδιορισθεί	
Ρυθμός διάλυσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σταθερότητα διασποράς:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	~128 hPa
Πίεση ατμών: (σε 50 °C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Φαινόμενη πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Λοιπές πληροφορίες**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου****Εκρηκτικές ιδιότητες**

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

Συντηρεί την καύση:

Συντηρεί την καύση

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

ανεφάρμοστος

αέρια:

ανεφάρμοστος

Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**Ταχύτητα εξάτμισης:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δοκιμασία διαχώρισης διαλυτών:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Περιεχόμενος διαλύτης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 13 από 24

Ξηρό υπόλειμμα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία εξάχνωσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο μαλάκυνσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Pour point:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία:	
Δυναμικό ιξώδες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Χρόνος ροής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Επιπλέον στοιχεία	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Πολύ εύφλεκτο.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οξειδωτική (έξ) ουσία, οξειδίο του αζώτου, Χλωρικό κάλιο, υπεροξείδια, π.χ. υπεροξείδιο υδρογόνου, Νιτρικό οξύ, θειικό οξύ, , Χαλίδια οξέων, Οξεικός ανυδρίτης, Μηλεϊνικός ανυδρίτης, Αναγωγικό μέσο, Οξύ, Βρώμιο, Χλώριο, Χλωροφόρμιο, Φθόριο, Μέταλλα αλκαλίων, Μέταλλο αλκαλικών γαιών;

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Πλαστικά είδη

Ψευδάργυρος

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Επιπλέον πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή**

Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Οξυα τοξικότητα

Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

ΕΤΑmix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) 102,6 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) 306,9 mg/kg

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 14 από 24

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
67-56-1	μεθανόλη				
	από του στόματος	LD50 6000 mg/kg	Μαϊμού	Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG)	Determination of the acute toxicity of t
	διά του δέρματος	ATE 300 mg/kg			
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 128,2 mg/l	Αρουραίος	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 0,5 mg/l			
106-47-8	4-χλωροανιλίνη				
	από του στόματος	ATE 100 mg/kg			
	διά του δέρματος	ATE 300 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 3 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 0,5 mg/l			
108-42-9	3-Chloroaniline				
	από του στόματος	ATE 100 mg/kg			
	διά του δέρματος	ATE 300 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 0,5 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 0,05 mg/l			
95-51-2	2-Chloroaniline				
	από του στόματος	ATE 100 mg/kg			
	διά του δέρματος	ATE 300 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 3 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 0,5 mg/l			
554-00-7	2,4-dichloroaniline				
	από του στόματος	ATE 500 mg/kg			
	διά του δέρματος	ATE 300 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 3 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 0,5 mg/l			

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 15 από 24

608-27-5	2,3-dichloroaniline				
	από του στόματος	ATE mg/kg	100		
	διά του δέρματος	ATE mg/kg	300		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		
95-82-9	2,5-dichloroaniline				
	από του στόματος	ATE mg/kg	100		
	διά του δέρματος	ATE mg/kg	300		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		
626-43-7	3,5-dichloroaniline				
	από του στόματος	ATE mg/kg	100		
	διά του δέρματος	ATE mg/kg	300		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		
608-31-1	2,6-dichloroaniline				
	από του στόματος	ATE mg/kg	100		
	διά του δέρματος	ATE mg/kg	300		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		
634-93-5	2,4,6-trichloroaniline; 1-amino-2,4,6-trichlorobenzene				
	διά του δέρματος	ATE mg/kg	300		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		
636-30-6	2,4,5-trichloroaniline; 1-amino-2,4,5-trichlorobenzene				
	από του στόματος	ATE mg/kg	100		
	διά του δέρματος	ATE mg/kg	300		

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 16 από 24

	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		
634-67-3	2,3,4-Trichloroaniline				
	από του στόματος	ATE	100 mg/kg		
	διά του δέρματος	ATE	300 mg/kg		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		
87-60-5	3-Chloro-2-methylaniline				
	από του στόματος	ATE	500 mg/kg		
87-63-8	2-Chloro-6-methylaniline				
	από του στόματος	ATE	100 mg/kg		
	διά του δέρματος	ATE	300 mg/kg		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		
91-94-1	3,3'-διχλωροβενζιδίνη				
	διά του δέρματος	ATE	1100 mg/kg		
92-87-5	βενζιδίνη				
	από του στόματος	ATE	500 mg/kg		
95-69-2	4-χλωρο-ο-τολουιδίνη				
	από του στόματος	ATE	100 mg/kg		
	διά του δέρματος	ATE	300 mg/kg		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		
95-76-1	3,4-διχλωροανιλίνη				
	από του στόματος	ATE	100 mg/kg		
	διά του δέρματος	ATE	300 mg/kg		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 17 από 24

95-80-7	4-μέθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη				
	από του στόματος	ATE mg/kg	100		
	διά του δέρματος	ATE mg/kg	1100		
62-53-3	ανιλίνη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	442	Αρουαίος	Study report (1969) 5 doses, 5 male rats per dose, observati
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	1316	guinea pig, rabbit	Toxicology and Applied Pharmacology 7, 5 other: 21 CFR 191.10
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l		

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Δρά απολιπαντικά στο δέρμα.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Περιέχει 4-χλωροανιλίνη, 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'-διχλωροβενζιδίνη, 3,4-διχλωροανιλίνη, 4-μέθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη, 4,4'-διαμινοδιφαινυλομεθάνιο, ανιλίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. (4-χλωροανιλίνη; 3,3'-διχλωροβενζιδίνη; βενζιδίνη; 4-χλωρο-ο-τολουιδίνη; 4-μέθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη; 4,4'-διαμινοδιφαινυλομεθάνιο)
Μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Προκαλεί βλάβες στα όργανα. (μεθανόλη)
μάτια, κεντρικό νευρικό σύστημα

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (ανιλίνη)

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Πρακτική εμπειρία

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 18 από 24

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Λοιπές πληροφορίες

Ερεθισμός της αναπνευστική οδού

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

Μολυσμένα όργανα:

Βλάβη σε συκώτι και νεφρά

μάτια

καρδιά

Άλλα στοιχεία

Ερεθιστικό, Ζάλη, Ζαλάδα, Κατάσταση νάρκωσης, Διέγερση, Σπασμοί, Κατάσταση μέθης, Έμετος, Πονοκέφαλοι,

Διαταραχές της όρασης

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 19 από 24

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
67-56-1	μεθανόλη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC 446,7 mg/l	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC 208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi
62-53-3	ανιλίνη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 36,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Environ Toxicol Chem 3: 243-254. (1984)	Continuous flow within 96 h
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 175 mg/l	72 h	Chlorella pyrenoidosa	Aquat Toxicol 46(1): 1-10 (1999)	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	other: EPA Daphnia acute toxicity test.
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC 0,39 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Study report (1991)	Early life stage test, no further inform
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC 0,016 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1989)	other: 21-day Reproduction Test acc. to
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 65,93 mg/l ()	0,5 h	Photobacterium phosphoreum	REACH Registration Dossier	Method: other: Microtox Test

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
67-56-1	μεθανόλη	-0,77
62-53-3	ανιλίνη	0,91

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
67-56-1	μεθανόλη	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
62-53-3	ανιλίνη	2,6	Danio rerio	Sci Total Environ 10

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 20 από 24

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 1230

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

METHANOL

ΟΗΕ:**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

3

μεταφορά:**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

II

Ετικέτες:

3+6.1

Κωδικός ταξινόμησης:

FT1

Ειδικές Οδηγίες:

279

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E2

Μεταφορική κατηγορία:

2

Αριθμός κινδύνου:

336

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

D/E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 1230

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

METHANOL

ΟΗΕ:**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

3

μεταφορά:**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

II

Ετικέτες:

3+6.1

Κωδικός ταξινόμησης:

FT1

Ειδικές Οδηγίες:

279 802

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 21 από 24

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L
 Εκλυθείσα ποσότητα: E2

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: UN 1230
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: METHANOL
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: II
 Ετικέτες: 3+6.1
 Ειδικές Οδηγίες: 279
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L
 Εκλυθείσα ποσότητα: E2
 EmS: F-E, S-D

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: UN 1230
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: METHANOL
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: II
 Ετικέτες: 3+6.1
 Ειδικές Οδηγίες: A113
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Εκλυθείσα ποσότητα: E2
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 352
 IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 1 L
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 364
 IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 60 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Ναι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά. Τοξικό.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Διαπιστεύσεις (REACH, παράρτημα XIV):
 4,4'-διαμινοδιφαινυλομεθάνιο

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, SVHC (REACH, Άρθρο 59):
 4-μέθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 9, Καταχώρηση 13, Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 43,

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 22 από 24

Καταχώρηση 69, Καταχώρηση 75
Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ
(SEVESO III):

H2 OΞΕΙΑΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ

Περαιτέρω πληροφορίες:

P5c, E2

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων. Χρήση του προϊόντος από ανήλικους σύμφωνα με την οδηγία 94/33/ΕΕ, μόνο σε περίπτωση που οι βλαβερές επιδράσεις των επικίνδυνων ουσιών μπορούν να αποκλειστούν. Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΕ).

Εθνικοί κανονισμοί

Απορρόφηση μέσω του
δέρματος/Ευαισθητοποίηση:

Διεισδύει εύκολα διαμέσου του δέρματος και δημιουργεί δηλητηρίαση.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία κινδύνου 2
Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 2
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 3
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4
Skin Corr. 1B: Διάβρωση του δέρματος, υποκατηγορία 1B
Skin Irrit. 2: Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1
Eye Irrit. 2: Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2
Resp. Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία κινδύνου 1
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1
Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B
Muta. 2: Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, κατηγορία κινδύνου 2
Carc. 1A: Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 1A
Carc. 1B: Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 1B
Carc. 2: Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 2
Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία κινδύνου 2
STOT SE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1
STOT SE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2
STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1
STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 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%

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 23 από 24

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 2; H225	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Carc. 1A; H350	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 3; H331	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 3; H311	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 3; H301	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 1; H370	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 2; H373	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 2; H411	Μέθοδος υπολογισμού

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H301+H311+H331	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361f	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H370	Προκαλεί βλάβες στα όργανα (μάτια, κεντρικό νευρικό σύστημα).
H370	Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (...) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208	Περιέχει 4-χλωροανιλίνη, 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'-διχλωροβενζιδίνη, 3,4-διχλωροανιλίνη, 4-μέθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη, 4,4'-διαμινοδιφαινυλομεθάνιο, ανιλίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Άλλα στοιχεία

Φροντίστε για κατάλληλες πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση των χρηστών.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Chloroanilines Mix (25C) standard solution

Αναθεώρηση: 20.01.2026

Αριθμός προϊόντος: AC18.22326

Σελίδα 24 από 24

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θ'α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)