

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:

Όνομα εμπορίου: ULTRACARE HD CLEANER

Κωδικός εμπορίου: 9011508

UFI: 32C1-X0R1-R008-SCJU

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προτεινόμενη χρήση: Καθαριστικό

Μη προτεινόμενες χρήσεις: Μη διαθέσιμο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel. +(39)02376731 (office hours) - Fax: +39-02-37673.214 - www.mapei.it

Υπεύθυνος: sicurezza@mapei.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 081 5453333

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 055 7947819

Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 0382 24444

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 02 66101029

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800 883300

Centro antiveneni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 06 49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 06 3054343

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800 183459

Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 06 68593726

Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800 011858

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας



2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Eye Dam. 1 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα και Προειδοποιητική λέξη



Κίνδυνος

Ενδείξεις κινδύνου:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Συμβουλές Προσοχής:

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Φορέστε γάντια/προστατευτικά ενδύματα και προστατεύστε τα μάτια/το πρόσωπο.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
P332+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Ειδικές διατάξεις:	
EUH208	Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
EUH208	Περιέχει Μείγμα : 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

Περιέχει:

2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν
υδροξείδιο του νάτριου; Καυστική σόδα

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, aAaB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Άλλοι Κίνδυνοι: Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Ασήμαντο

3.2. Μείγματα

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος: ULTRACARE HD CLEANER

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Συγκέντρωση (%) w/w)	Όνομα	Αριθμός Ταυτότητας	Ταξινόμηση	Αριθμός καταχώρησης
≥ 10 - < 20 %	benzyl alcohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	01-2119492630-38-XXXX
≥ 1 - < 2.5 %	2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν	CAS:141-43-5 EC:205-483-3 Index:603-030-00-8	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	01-2119486455-28-XXXX
Ειδικά όρια συγκέντρωσης: $5\% \leq C < 100\%$: STOT SE 3 H335				
≥ 1 - < 2.5 %	υδροξείδιο του νάτριου; Καυστική σόδα	CAS:1310-73-2 EC:215-185-5 Index:011-002-00-6	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290	01-2119457892-27-XXXX
Ειδικά όρια συγκέντρωσης: $5\% \leq C < 100\%$: Skin Corr. 1A H314 $2\% \leq C < 5\%$: Skin Corr. 1B H314 $0,5\% \leq C < 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 $0,5\% \leq C < 2\%$: Eye Irrit. 2 H319				
≥ 0.49 - < 1 %	1-methoxy-2-propanol	CAS:107-98-2 EC:203-539-1 Index:603-064-00-3	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119457435-35-XXXX
≥ 0.016 - < 0.025 %	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Ειδικά όρια συγκέντρωσης: $C \geq 0,05\%$: Skin Sens. 1 H317				

<0.0015 % Μείγμα : 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS:55965-84-9
EC:611-341-5
Index:613-167-00-5

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M-Acute:100

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:
C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C H314
0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315
C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1 H318
0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319
C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάζετε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, σαπούνι τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Δυσπεψίας:

Μην προκαλείτε εμετό. Λάβετε ιατρική βοήθεια και δείξτε το SDS και την ετικέτα κινδύνου,

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ερεθισμός ματιού

Βλάβες στο μάτι

Ερεθισμός Δέρματος

Ερύθημα

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

(ανατρέξτε στην παράγραφο 4.1)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Νερό.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένας ιδιαίτερος.

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

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις. Καταστέλλετε τις απώλειες με χώμα ή άμμο.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.
Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.
Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.
Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπείτε σε περιοχές τροφίμων.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Ασύμβατες ύλες:

Καμία ιδιαίτερη.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις

Κανένας ιδιαίτερα

Ειδικά διαλύματα για το βιομηχανικό τομέα

Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Λίστα συστατικών με τιμή OEL

	Τύπος Ορίου Επαγγε λματικ ής Έκθεση ς (ΟΕΕ)	χώρα	Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης
benzyl alcohol CAS: 100-51-6	National	ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 45 mg/m3 - 10 ppm
	National	ΠΟΛΩΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 240 mg/m3
	DFG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 44 mg/m3 - 10 ppm
	National	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 22 mg/m3 - 5 ppm
	NDS	ΠΟΛΩΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 240 mg/m3
	National	ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 40 mg/m3
	National	ΛΕΤΟΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν CAS: 141-43-5	National	ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 80 mg/m3
	National	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
	National	ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
	National	ΣΛΟΒΕΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 22 mg/m3 - 5 ppm; Βραχυπρόθεσμα 44 mg/m3 - 10 ppm
	National	NORΒΗΓΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m3 - 1 ppm H E
	NDS		Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m3
	NDSch		Μακροπρόθεσμα 7,5 mg/m3
	National	ΣΟΥΗΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 8 mg/m3 - 3 ppm; Βραχυπρόθεσμα 15 mg/m3 - 6 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m3 - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m3 - 3 ppm

FINLAND, hud

EE Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm
Skin

ACGIH Μακροπρόθεσμα 3 ppm; Βραχυπρόθεσμα 6 ppm
Eye and skin irr

DFG ΓΕΡΜΑΝΙΑ Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 0,51 mg/m³ - 0,2 ppm

ACGIH Μακροπρόθεσμα 3 ppm; Βραχυπρόθεσμα 6 ppm
eye and skin irritation

EE Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm
Συμπεριφορά Ενδεικτικό
Possibility of significant uptake through the skin

National ΔΑΝΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm

National ΓΕΡΜΑΝΙΑ Μακροπρόθεσμα 0,5 mg/m³ - 0,2 ppm

National ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

NDS ΠΟΛΩΝΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³

NDSch ΠΟΛΩΝΙΑ Βραχυπρόθεσμα 7,5 mg/m³

NDS ΟΛΛΑΝΔΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³

National ΤΣΕΧΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³

National ΟΥΓΓΑΡΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³

National ΤΣΕΧΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 7,5 mg/m³

National ΣΛΟΒΑΚΙΑ Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³

National ΡΟΥΜΑΝΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

National ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

ACGIH Μακροπρόθεσμα 3 ppm; Βραχυπρόθεσμα 6 ppm
eye and skin irritation

National ΣΟΥΗΔΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm

EE Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm
Συμπεριφορά Ενδεικτικό
Possibility of significant uptake through the skin

National ΓΑΛΛΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

National ΙΣΠΑΝΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,5 mg/m³ - 3 ppm

National ΕΛΛΑΔΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

National ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

National ΝΟΡΒΗΓΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 5 mg/m³ - 2 ppm

National ΒΕΛΓΙΟ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

CHE ΕΛΒΕΤΙΑ Βραχυπρόθεσμα 10 mg/m³ - 4 ppm

Malaysi ΜΑΛΑΙΣΙΑ
a OEL Μακροπρόθεσμα 7,5 mg/m³ - 3 ppm

National ΕΣΘΟΝΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

National ΛΕΤΟΝΙΑ Μακροπρόθεσμα 0,5 mg/m³ - 0,2 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

National ΣΛΟΒΑΚΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm

National ΣΛΟΒΕΝΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

National ΗΝΩΜΕΝΟ
ΒΑΣΙΛΕΙΟ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

National ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

TUR ΤΟΥΡΚΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

National ΚΡΟΑΤΙΑ Μακροπρόθεσμα 2,5 mg/m³ - 1 ppm; Βραχυπρόθεσμα 7,6 mg/m³ - 3 ppm

NDS Μακροπρόθεσμα 0,5 mg/m³

NDSch Μακροπρόθεσμα 1 mg/m³

National ΣΟΥΗΔΙΑ Ανώτατο όριο - Μακροπρόθεσμα 1 mg/m³; Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m³
SWEDEN, Ceiling limit value

υδροξείδιο του νάτριου;
Καυστική σόδα
CAS: 1310-73-2

National ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³ FINLAND, takvärde
National NORΒΗΓΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2 mg/m ³ NORWAY, T
ACGIH	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³ URT, eye, and skin irr
National NORΒΗΓΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
ACGIH	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
ACGIH	eye, skin and upper respiratory tract irritation
National ΣΟΥΗΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m ³
National ΓΑΛΛΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΙΣΠΑΝΙΑ	Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΕΛΛΑΔΑ	Μακροπρόθεσμα 2 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΔΑΝΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National NORΒΗΓΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
NDS ΠΟΛΩΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 0,5 mg/m ³
NDSch ΠΟΛΩΝΙΑ	Βραχυπρόθεσμα 1 mg/m ³
CHE ΕΛΒΕΤΙΑ	Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m ³
National ΟΥΓΓΑΡΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
Malaysi ΜΑΛΑΙΣΙΑ a OEL	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΕΣΘΟΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΛΕΤΟΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 0,5 mg/m ³
National ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΣΛΟΒΑΚΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΣΛΟΒΕΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
National ΚΡΟΑΤΙΑ	Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m ³
SUVA	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm
National ΣΟΥΗΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 190 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 300 mg/m ³ - 75 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 370 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 560 mg/m ³ - 150 ppm FINLAND, hud
National NORΒΗΓΙΑ	Μακροπρόθεσμα 180 mg/m ³ - 50 ppm NORWAY, H
NDS	Μακροπρόθεσμα 180 mg/m ³
NDSch	Μακροπρόθεσμα 360 mg/m ³
National NORΒΗΓΙΑ	Μακροπρόθεσμα 185 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 370 mg/m ³ - 100 ppm
EE	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 563 mg/m ³ - 150 ppm Skin
ACGIH	Μακροπρόθεσμα 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 100 ppm A4 - Eye and URT irr
DFG ΓΕΡΜΑΝΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 740 mg/m ³ - 200 ppm
ACGIH	Μακροπρόθεσμα 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 100 ppm A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; eye and upper respiratory tract irritation

1-methoxy-2-propanol
CAS: 107-98-2

National ΣΟΥΗΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 190 mg/m ³ - 50 ppm
National ΓΑΛΛΙΑ	Μακροπρόθεσμα 188 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm
National ΙΣΠΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm
National ΕΛΛΑΔΑ	Μακροπρόθεσμα 360 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 1080 mg/m ³ - 300 ppm
National ΔΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 185 mg/m ³ - 50 ppm
National ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 370 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 560 mg/m ³ - 150 ppm
National ΓΕΡΜΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 370 mg/m ³ - 100 ppm
National ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm
National ΝΟΡΒΗΓΙΑ	Μακροπρόθεσμα 180 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 225 mg/m ³ - 75 ppm
National ΒΕΛΓΙΟ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm
NDS ΠΟΛΩΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 180 mg/m ³
NDSCh ΠΟΛΩΝΙΑ	Βραχυπρόθεσμα 360 mg/m ³
CHE ΕΛΒΕΤΙΑ	Βραχυπρόθεσμα 720 mg/m ³ - 200 ppm
NDS ΟΛΛΑΝΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 563 mg/m ³
National ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 270 mg/m ³
National ΟΥΓΓΑΡΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³
Malaysi a OEL ΜΑΛΑΙΣΙΑ	Μακροπρόθεσμα 369 mg/m ³ - 100 ppm
National ΕΣΘΟΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm
National ΛΕΤΟΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm
National ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m ³
National ΣΛΟΒΑΚΙΑ	Ανώτατο όριο - Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³
National ΣΛΟΒΑΚΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm
National ΣΛΟΒΕΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 562,5 mg/m ³ - 150 ppm
National ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 560 mg/m ³ - 150 ppm
National ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm
National ΡΟΥΜΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm
TUR ΤΟΥΡΚΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm
National ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 190 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 300 mg/m ³ - 75 ppm
National ΚΡΟΑΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm
EE	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm Συμπεριφορά Ενδεικτικό Possibility of significant uptake through the skin
National ΒΕΛΓΙΟ	Μακροπρόθεσμα 184 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 369 mg/m ³ - 100 ppm
National ΣΛΟΒΕΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 375 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 568 mg/m ³ - 150 ppm

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

benzyl alcohol
CAS: 100-51-6

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Γλυκό νερό; PNEC Οριο: 1 mg/l

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσιο νερό; PNEC Οριο: 0,1 mg/l

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα γλυκού νερού; PNEC Οριο: 5,27 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα θαλασσινού νερού; PNEC Οριο: 0,527 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων; PNEC Οριο: 39 mg/l

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Έδαφος (γεωργικό); PNEC Οριο: 0,45 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Περιστασιακή έκλυση; PNEC Οριο: 2,3 mg/l

2-αμινοαιθανόλη
αιθανολαμίν
CAS: 141-43-5

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Γλυκό νερό; PNEC Οριο: 0,085 mg/l

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσιο νερό; PNEC Οριο: 0,0085 mg/l

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Περιστασιακή έκλυση; PNEC Οριο: 0,025 mg/l

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα γλυκού νερού; PNEC Οριο: 0,425 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα θαλασσινού νερού; PNEC Οριο: 0,0425 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Έδαφος (γεωργικό); PNEC Οριο: 0,035 mg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων; PNEC Οριο: 100 mg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Γλυκό νερό; PNEC Οριο: 10 mg/l

1-methoxy-2-propanol
CAS: 107-98-2

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Περιστασιακή έκλυση; PNEC Οριο: 100 mg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσιο νερό; PNEC Οριο: 1 mg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων; PNEC Οριο: 100 mg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα γλυκού νερού; PNEC Οριο: 52,3 mg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα θαλασσινού νερού; PNEC Οριο: 5,2 mg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Έδαφος (γεωργικό); PNEC Οριο: 4,59 mg/kg

Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος. (DNEL)

benzyl alcohol
CAS: 100-51-6

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη στοματική; Συχνότητα έκθεσης: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 20 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη στοματική; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 4 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 110 mg/m³; Καταναλωτής: 27 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 22 mg/m³; Καταναλωτής: 5,4 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος; Συχνότητα έκθεσης: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 40 mg/kg; Καταναλωτής: 20 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 8 mg/kg; Καταναλωτής: 4 mg/kg

1-methoxy-2-propanol
CAS: 107-98-2

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 369 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 553,5 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 553,5 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 183 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 43,9 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 78 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη στοματική; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 33 mg/m³

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιήστε γυαλιά με καλή εφαρμογή, μη χρησιμοποιήσετε φακούς.

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει συνοπτική προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

Προστασία των χεριών:

Κατάλληλα υλικά για προστατευτικά γάντια, EN ISO 374:

Πολυχλωροπρένιο - CR: πάχος> = 0,5 mm, χρόνος προστασίας> = 480min.

Ελαστικό νιτριλίου - NBR: πάχος>0,35mm, χρόνος προστασίας> = 480min.

Καουτσούκ βουτυλίου - IIR: πάχος $\geq 0,5$ mm, χρόνος προστασίας ≥ 480 min.

Φθοριοϋχο καουτσούκ - FKM: πάχος $\geq 0,4$ mm, χρόνος προστασίας ≥ 480 min.

Τα γάντια από νεοπρένιο είναι προτεινόμενα (0,5 mm) δεν προτείνονται γάντια: γάντια που δεν είναι αδιάβροχα

Αναπνευστική προστασία:

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να τηρεί τα σχετικά πρότυπα CE (όπως EN ISO 374 για γάντια και EN ISO 166 για γυαλιά), να συντηρείται να φυλάσσεται σωστά. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή για να ελέγξετε την καταλληλότητα του εξοπλισμού έναντι συγκεκριμένων χημικών ουσιών και για πληροφορίες για τον χρήστη.

Η αναπνευστική προστασία πρέπει να χρησιμοποιείται όταν τα επίπεδα έκθεσης υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Ανατρέξτε στα κατάλληλα πρότυπα, όπως το πρότυπο EN 136, 140, 143, 149, 14387 για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή και τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας.

Μέτρα υγιεινής και τεχνικά

Μη διαθέσιμο

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: υγρό

Χρώμα: διαφανής

Οσμή: χαρακτηριστικό

Σημείο τήξης / σημείο ψύξης: Μη διαθέσιμο

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού: Μη διαθέσιμο

Ευφλεκτότητα: Μη διαθέσιμο

Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια έκρηξης: Μη διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης: 100 °C (212 °F)

Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης: Μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη διαθέσιμο

pH: 11.00

Ιξώδες: 15.00 mPA-s

Κινηματικό ιξώδες: Μη διαθέσιμο

Υδροδιαλυτότητα: Ναι

Διαλυτότητα σε λάδι: διαλυτός

Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό): Μη διαθέσιμο

Τάση ατμών: Μη διαθέσιμο

Σχετική πυκνότητα: 1.00 g/cm³

Πυκνότητα των ατμών: Μη διαθέσιμο

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Μέγεθος των σωματιδίων: Μη διαθέσιμο

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Αναμειξιμότητα: Μη διαθέσιμο

Αγωγιμότητα: Μη διαθέσιμο

Καμία άλλη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία ιδιαίτερα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:

α) οξεία τοξικότητα	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Το προϊόν ταξινομείται: Skin Irrit. 2(H315)
γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Το προϊόν ταξινομείται: Eye Dam. 1(H318)
δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
στ) καρκινογένεση	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
η) STOT-εφάπαξ έκθεση	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ι) τοξικότητα αναρρόφησης	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

benzyl alcohol	α) οξεία τοξικότητα	LC50 Εισπνοή συμπυκνωμάτων Αρουραίοις = 11, mg/l 4ώρες LD50 Δια στόματος Αρουραίοις = 1230, mg/kg
	ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	NOAEL Αρουραίοις = 1072, mg/m3
2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν	α) οξεία τοξικότητα	LD50 Δια στόματος Αρουραίοις 2100 mg/kg LD50 Δέρμα Κουνέλι 1000 mg/kg
	α) οξεία τοξικότητα	LD50 Δια στόματος Αρουραίοις 2000 mg/kg LD50 Δέρμα Κουνέλι 1350 mg/kg LD50 Δια στόματος Κουνέλι 500 mg/kg LD50 Δέρμα Κουνέλι = 1350 mg/kg LD50 Δια στόματος Αρουραίοις = 325 mg/kg LD50 Δέρμα Κουνέλι = 1350 mg/kg
1-methoxy-2-propanol	α) οξεία τοξικότητα	LD50 Δια στόματος Αρουραίοις = 5300 mg/kg LD50 Δέρμα Κουνέλι = 13000 mg/kg LC50 Εισπνοή Αρουραίοις = 28,8 mg/l 4ώρες LD50 Δέρμα Κουνέλι = 13 g/kg LC50 Εισπνοή Αρουραίοις > 7559 Ppm 6h LD50 Δια στόματος Αρουραίοις = 5000 mg/kg
	η) STOT-εφάπαξ έκθεση	NOAEL Δια στόματος Αρουραίοις = 919 mg/kg NOAEL Εισπνοή Αρουραίοις = 3,7 mg/kg NOAEL Δέρμα Κουνέλι > 1000 mg/kg
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	α) οξεία τοξικότητα	LD50 Δια στόματος Αρουραίοις = 670, mg/kg

Μείγμα : 5-χλωρο-2-
μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-
όνης [EC no. 247-500-7]
και 2-μεθυλ-2Η-
ισοθειαζολ-3-όνης [EC no.
220-239-6] (3:1)

α) οξεία τοξικότητα

LC50 Εισπνοή Αρουραίος = 2,36 mg/l 4ώρες

LD50 Δέρμα Κουνέλι = 660, mg/kg

LD50 Δια στόματος Αρουραίος = 53, mg/kg

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Οικο-Τοξικολογική Ενημέρωση:

Στη λίστα των Εκο-τοξικολογικών ιδιοτήτων του προϊόντος

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κατάλογος συστατικών με οικο-τοξικολογικές ιδιότητες

Συστατικό

Αριθμός Ταυτότητας

Οικοτοξικές Πληροφορίες

benzyl alcohol

CAS: 100-51-6 - a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48
EINECS: 202-
859-9 - INDEX:
603-057-00-5

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 770 mg/l 1

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Algae = 770 mg/l 72

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 460 mg/l 96

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish Pimephales promelas = 460 mg/l
96h EPA

2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν

CAS: 141-43-5 - a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Daphnia = 65 mg/l 48
EINECS: 205-
483-3 - INDEX:
603-030-00-8

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Algae = 22 mg/l 72

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 349 mg/l 96

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish Pimephales promelas = 227 mg/l
96h IUCLID

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish Brachydanio rerio = 3684 mg/l
96h IUCLID

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish Lepomis macrochirus 300 mg/l
96h EPA

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 114 mg/l
96h EPA

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 15
mg/l 72h IUCLID

b) Χρόνια τοξικότητα του ύδατος : NOEC Daphnia = 0,85 mg/l

υδροξείδιο του νάτριου; Καυστική
σόδα

CAS: 1310-73-2 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Daphnia = 76 mg/l 24
- EINECS: 215-
185-5 - INDEX:
011-002-00-6

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Daphnia = 40,38 mg/l 48

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 99 mg/l 48

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 45,5 mg/l 96

b) Χρόνια τοξικότητα του ύδατος : NOEC Fish = 56 mg/l 96

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 45,4 mg/l 96h IUCLID

1-methoxy-2-propanol

CAS: 107-98-2 -
EINECS: 203-
539-1 - INDEX:
603-064-00-3

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 5000 mg/l 96

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Daphnia = 23300 mg/l 48

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Algae > 1000 mg/l 96

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Bacteria > 1000 mg/l 3

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish Pimephales promelas = 20,8 g/l 96h IUCLID

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Daphnia Daphnia magna = 23300 mg/l 48h IUCLID

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

CAS: 2634-33-5
- EINECS: 220-
120-9 - INDEX:
613-088-00-6

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 2,15 mg/l

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Algae = 0,0403 mg/l 72ώρες

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Algae = 0,11 mg/l 72ώρες

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : EC10 Algae = 0,04 mg/l 72ώρες

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Daphnia = 3,27 mg/l 48ώρες

NOEC Daphnia = 1,2 mg/l 21d

Μείγμα : 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-
ισοθειαζολ-3-όνης [EC no. 247-
500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-
3-όνης [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-
9 - EINECS:
611-341-5 -
INDEX: 613-
167-00-5

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Daphnia = 0,12 mg/l 48

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 0,22 mg/l 96

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Algae = 0,048 mg/l 72

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Algae = 0,0012 mg/l 72

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Fish = 0,098 mg/l - 28 d

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Daphnia = 0,004 mg/l - 21 d

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Μη διαθέσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμο

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμο

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Χωρίς παρουσία ABT, αΑaB ή ενδοκρινικών
διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν. Ανακτήστε αν είναι δυνατόν.

Ένας κωδικός αποβλήτων (EWC) σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (LoW) δεν μπορεί να καθοριστεί, λόγω εξάρτησης από τη χρήση. Επικοινωνήστε και στείλτε σε μια εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διάθεσης αποβλήτων.

Μέθοδοι διάθεσης:

Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, οι λύσεις, οι συσκευασίες και τυχόν υποπροϊόντα πρέπει πάντοτε να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και διάθεσης αποβλήτων και οποιωνδήποτε απαιτήσεων τοπικής αυτοδιοίκησης.

Απορρίψτε τα πλεονάσματα και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα μέσω εξουσιοδοτημένου εργολάβου διάθεσης αποβλήτων.

Μην απορρίπτετε τα απόβλητα σε υπονόμους.

Επικίνδυνα απόβλητα: Ναι

Στοιχεία διάθεσης:

Μην επιτρέπετε την είσοδο σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με όλους τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς ισχύοντες κανονισμούς.

Εάν αυτό το προϊόν αναμειγνύεται με άλλα απόβλητα, ενδέχεται να μην ισχύει πλέον ο αρχικός κωδικός προϊόντος αποβλήτων και πρέπει να εκχωρηθεί ο κατάλληλος κωδικός.

Απορρίψτε τα δοχεία που έχουν μολυνθεί από το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές ή εθνικές νομικές διατάξεις. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την τοπική αρχή αποβλήτων.

Ειδικές προφυλάξεις:

Αυτό το υλικό και το δοχείο του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο. Πρέπει να προσέχετε κατά το χειρισμό των κενών δοχείων που δεν έχουν υποστεί επεξεργασία.

Αποφύγετε τη διασπορά χυμένου υλικού και απορροής και την επαφή με χώμα, υδάτινες οδούς, αποχετεύσεις και υπονόμους.

Τα άδεια δοχεία ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα υπολείμματα προϊόντων. Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν Εφαρμόζεται

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν Εφαρμόζεται

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν Εφαρμόζεται

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν Εφαρμόζεται

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν Εφαρμόζεται

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν Εφαρμόζεται

Οδικές και σιδηροδρομικές (ADR-RID):

Δεν Εφαρμόζεται

Αεροπορικές (IATA):

Δεν Εφαρμόζεται

Θαλάσσιες (IMDG):

Δεν Εφαρμόζεται

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν Εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Οδηγία 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Καμία

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν: 3

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες: 30, 40, 75

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:

Οι ουσίες SVHC που δεν υπάρχουν σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (w/w)

Εθνικοί κανονισμοί

Lagerklasse (TRGS-510): 12 - Non-combustible liquids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού (WGK)

1

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπκνικά)

Περιεχόμενο του προϊόντος:

Category: Qty:

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες < 5%

Κανονισμός (UE) 2019/1148 (Εκρηκτικοί πρόδρομοι): Δεν περιέχονται ουσίες

Κανονισμός (CE) 273/2004 και 111/2005 (Percursors Drug): Δεν περιέχονται ουσίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κωδικός	Περιγραφή
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κωδικός	Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Περιγραφή
2.16/1	Met. Corr. 1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1
2.6/3	Flam. Liq. 3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
3.2/1A	Skin Corr. 1A	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
3.8/3	STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό Διαδικασία ταξινόμησης (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

3.2/2 Μέθοδος υπολογισμού

Εάν είναι σκόπιμο, ειδικές διατάξεις σχετικά με την ενδεχόμενη κατάρτιση των εργαζομένων αναφέρονται στο τμήμα 2. Κάθε κατάρτιση που σχετίζεται με την ασφάλεια στο χώρο εργασίας πρέπει σε κάθε περίπτωση να αναφέρεται σε εκτίμηση κινδύνου που πρέπει να πραγματοποιηθεί από έναν υπεύθυνο ασφαλείας της εταιρείας λαμβάνοντας υπόψη το συγκεκριμένο λειτουργικές και περιβαλλοντικές συνθήκες στις οποίες χρησιμοποιούνται τα προϊόντα.

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερων ποιτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

Λεζάντα για συντομεύσεις και ακρόνυμα που χρησιμοποιούνται στο φύλλο των δεδομένων ασφαλείας:

ACGIH: Αμερικανικό Συνέδριο Κυβερνητικών Υγιεινολόγων της Βιομηχανίας

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Εμπορευμάτων.

AND: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

ATEmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)

BCF: Παράγοντας Βιολογικής Συγκέντρωσης

BEI: Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης

BOD: Ζήτηση Βιοχημικού Οξυγόνου

CAS: Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).

CAV: Κέντρο Δηλητηριάσεων

CE: Ευρωπαϊκή Κοινότητα

CLP: Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.

CMR: Καρκινογόνο, Μεταλλαξιογόνο και Τοξικό για αναπαραγωγή

COD: Ζήτηση Χημικού Οξυγόνου

COV: Πτητική Οργανική Ένωση

CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

CSR: Αναφορά Χημικής Ασφάλειας

DMEL: Επίπεδο Ελάχιστης Προκύπτουσας Συνέπειας

DNEL: Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.

DPD: Οδηγία Επικίνδυνων Ετοιμασιών

DSD: Οδηγία Επικίνδυνων Ουσιών

EC50: Ήμισυ Μέγιστη Αποτελεσματική Συγκέντρωση

ECHA: Ευρωπαϊκό Πρακτορείο Χημικών

EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.

ES: Σενάριο έκθεσης

GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.

GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.

IARC: Διεθνές Πρακτορείο Έρευνας κατά του Καρκίνου

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IATA-DGR: Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).

IC50: Ήμισυ μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

ICAO-TI: Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.

IRCCS: Εθνικό Ίδρυμα Έρευνας, Νοσηλείας και Υγειονομικής Περιθαλψης

KAFF: KAFF

KSt: Συντελεστής έκρηξης.

LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.

LD50: Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.

LDLo: Χαμηλή Θανατηφόρα Δόση

N.A.: Δεν Εφαρμόζεται

N/A: Δεν Εφαρμόζεται

N/D: Δεν καθορίστηκε/Δεν διατίθεται

NA: Μη διαθέσιμο

NIOSH: Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας

NOAEL: Δεν Παρατηρήθηκε Επίπεδο Δυσμενών Επιπτώσεων

OSHA: Διοίκηση Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας

PBT: Ανθεκτικό, Βιοσυσσωρεύσιμο και Τοξικό

PGK: Οδηγίες συσκευασίας

PNEC: Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.

PSG: Επιβάτες

RID: Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.

STEL: Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.

STOT: Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.

TLV: Περιορισμένη Τιμή Κατωφλίου.

TWATLV: Οριακή Τιμή Κατωφλίου για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).

vPvB: Πολύ Ανθεκτικό, Πολύ Βιοσυσσωρεύσιμο.

WGK: Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.

Παράγραφοι τροποποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

- ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
- ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
- ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
- ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
- ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
- ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
- ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
- ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες