

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) υπ' αρ. 2020/878

OIL-PUR 10,30,60,90 GLOSS

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13/7/2021

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 11/07/2023

έκδοση 4

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ταυτοποίηση μίγματος:

Εμπορική ονομασία: OIL-PUR 10,30,60,90 GLOSS

Εμπορικός κωδικός: 001016020 -4

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

Προτεινόμενη χρήση: Χρώματα/επιχρίσματα - Προστατευτικά και λειτουργικά

Μη προτεινόμενες χρήσεις: χρήσεις διαφορετικές από τις συνιστώμενες χρήσεις

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής: KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato, 9

41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY

Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581

safety@kerakoll.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελλάδα/Greece

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης, Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσοκομείο Παιδών Αγλαΐα Κυριακού: (+0030) 210 7793777

που λειτουργεί επί του παρόντος 24 ώρες / ημέρα, 7 ημέρες / εβδομάδα / currently operating 24 hrs/day, 7 days /week

Κύπρος/Cyprus

Αριθμός κέντρου δηλητηριάσεων Κύπρου : (+357) 1401 που λειτουργεί επί του παρόντος 24 ώρες / ημέρα, 7 ημέρες / εβδομάδα

Cyprus Poison Center Number: 1401 currently operating 24 hrs/day, 7 days /week

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας



2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

STOT SE 3

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου και Προειδοποιητική λέξη



Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

P210

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

- P260 Μην αναπνέετε ατμούς.
P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατεύετε τα μάτια.
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σβήστε με νερό.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Περιέχει:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας;
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πηγτικών οργανικών ενώσεων)

Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού
Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατ. Α/ι): 500 g/l
Αυτό το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499.90 g/l ΠΟΕ.

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

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ΑΒΤ, αΑαΒ ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%.

Άλλοι Κίνδυνοι: Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Ταυτοποίηση μίγματος: OIL-PUR 10,30,60,90 GLOSS

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποσότητα	Όνομα	Αριθμός Ταυτότητας	Ταξινόμηση	Αριθμός καταχώρησης
25-50 %		EC:919-857-5	Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119463258-33
10-19,9 %	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	CAS:108-65-6 EC:203-603-9	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119475791-29
< 1 %	ξυλόλιο	CAS:1330-20-7 EC:215-535-7 Index:601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412; Eye Irrit. 2, H319, M-Chronic:1	01-2119488216-32
< 0,2 %	οξικός ισοβουτυλεστέρας; οξικό ισοβουτύλιο	CAS:110-19-0 EC:203-745-1 Index:607-026-00-7	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336, EUH066	
< 0,2 %	αιθυλοβενζόλιο	CAS:100-41-4 EC:202-849-4 Index:601-023-00-4	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119489370-35
< 0,1 %	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας.	01-2119450011-60

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε 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.

Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύντε αμέσως με νερό.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

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

N.A.

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 δελτίο δεδομένων ασφαλείας ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σβήστε με νερό.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

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

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Υλικό κατάλληλο για λήψη: απορροφητικό υλικό, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Υλικό κατάλληλο για λήψη: απορροφητικό υλικό, οργανικό, άμμος

Πλύντε με άφθονο νερό.

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.

Μη χρησιμοποιείτε άδειους περιέκτες εάν δεν έχουν καθαριστεί.

Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε μεταφορά, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στους περιέκτες.

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.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες κατώτερες από 20 °C. Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.

Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς, σπίθες και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.

Μη συμβατά υλικά:
Κανένα ιδιαίτερο.
Υπόδειξη για τους χώρους:
Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις
Καμία ιδιαίτερη
Ειδικά διαλύματα για το βιομηχανικό τομέα
Καμία ιδιαίτερη

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Λίστα συστατικών με τιμή OEL

Τύπος ΟΕΕ χώρα		Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης
εθνικός	GERMANY	Μακροπρόθεσμα 300 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 600 mg/m3 - 100 ppm DFG
εθνικός	POLAND	Μακροπρόθεσμα 300 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 900 mg/m3
εθνικός	SWITZERLAND	Μακροπρόθεσμα 300 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 600 mg/m3 - 100 ppm
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6	AUSTRALIA	Μακροπρόθεσμα 274 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 548 mg/m3 - 100 ppm
	SWITZERLAND	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm
	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Μακροπρόθεσμα 274 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 548 mg/m3 - 100 ppm
	EE	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm Skin
	AUSTRIA	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 550 mg/m3 - 100 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H
	BULGARIA	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm
	CZECHIA	Μακροπρόθεσμα 270 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 550 mg/m3 D, I
	DENMARK	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm EH
	ESTONIA	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm A, S
	FINLAND	Μακροπρόθεσμα 270 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm iho
	FRANCE	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm Risque de pénétration percutanée
	GREECE	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm ?
εθνικός	HUNGARY	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 EU1, N
εθνικός	LITHUANIA	Μακροπρόθεσμα 250 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 400 mg/m3 - 75 ppm O
εθνικός	NETHERLAND	Μακροπρόθεσμα 550 mg/m3 S
εθνικός	NORWAY	Μακροπρόθεσμα 270 mg/m3 - 50 ppm

		H E
εθνικός	POLAND	Μακροπρόθεσμα 260 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 520 mg/m3 skóra
εθνικός	SLOVAKIA	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm K
εθνικός	SWEDEN	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm H
εθνικός	BELGIUM	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm D
εθνικός	CROATIA	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm koža
εθνικός	CYPRUS	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm d??μα
εθνικός	GERMANY	Μακροπρόθεσμα 270 mg/m3 - 50 ppm DFG, EU, Y, 1(I)
εθνικός	IRELAND	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm Sk, IOELV
εθνικός	ITALY	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm Cute
εθνικός	LATVIA	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm Ada
εθνικός	LUXEMBOUR G	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm Peau
εθνικός	MALTA	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm skin
εθνικός	PORTUGAL	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm Cutânea
εθνικός	ROMANIA	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm P, Dir. 2000/39
εθνικός	SLOVENIA	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm K, Y, EU1
εθνικός	SPAIN	Μακροπρόθεσμα 275 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 550 mg/m3 - 100 ppm vía dérmica, VLI
εθνικός	SWITZERLAN D	Μακροπρόθεσμα 435 mg/m3 - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 870 mg/m3 - 200 ppm
εθνικός	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Μακροπρόθεσμα 220 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 441 mg/m3 - 100 ppm
ACGIH		Μακροπρόθεσμα 20 ppm A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
EE		Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm Skin
εθνικός	AUSTRIA	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm 15(Miw), 4x, MAK
εθνικός	BULGARIA	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm ????
εθνικός	CZECHIA	Μακροπρόθεσμα 200 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 400 mg/m3 B, D, I
εθνικός	DENMARK	Μακροπρόθεσμα 109 mg/m3 - 25 ppm EH
εθνικός	ESTONIA	Μακροπρόθεσμα 200 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 450 mg/m3 - 100 ppm A

Ξυλόλιο
CAS: 1330-20-7

εθνικός	FINLAND	Μακροπρόθεσμα 220 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 440 mg/m3 - 100 ppm iho
εθνικός	FRANCE	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm Risque de pénétration percutanée
εθνικός	GREECE	Μακροπρόθεσμα 435 mg/m3 - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 650 mg/m3 - 150 ppm ?
εθνικός	HUNGARY	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 b, BEM, EU1, R
εθνικός	LITHUANIA	Μακροπρόθεσμα 200 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 450 mg/m3 - 100 ppm O
εθνικός	NETHERLAND S	Μακροπρόθεσμα 210 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 H
εθνικός	NORWAY	Μακροπρόθεσμα 108 mg/m3 - 25 ppm H E
εθνικός	POLAND	Μακροπρόθεσμα 100 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 200 mg/m3 skóra
εθνικός	SLOVAKIA	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm K, 7)
εθνικός	SWEDEN	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm H
εθνικός	BELGIUM	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm D
εθνικός	CROATIA	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm koža
εθνικός	CYPRUS	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm d??μα
εθνικός	GERMANY	Μακροπρόθεσμα 220 mg/m3 - 50 ppm DFG, EU, H, 2(II)
εθνικός	IRELAND	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm Sk, IOELV
εθνικός	ITALY	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm Cute
εθνικός	LATVIA	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm Ada
εθνικός	LUXEMBOUR G	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm Peau
εθνικός	MALTA	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm skin
εθνικός	PORTUGAL	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm Cutânea
εθνικός	ROMANIA	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm P, Dir. 2000/39
εθνικός	SLOVENIA	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm K, BAT, EU1
εθνικός	SPAIN	Μακροπρόθεσμα 221 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m3 - 100 ppm vía dérmica, VLB®, VLI
εθνικός	AUSTRALIA	Μακροπρόθεσμα 713 mg/m3 - 150 ppm
εθνικός	SWITZERLAN D	Μακροπρόθεσμα 480 mg/m3 - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 960 mg/m3 - 200 ppm
εθνικός	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN	Μακροπρόθεσμα 724 mg/m3 - 150 ppm; Βραχυπρόθεσμα 903 mg/m3 - 187 ppm

IRELAND

ACGIH		Μακροπρόθεσμα 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 150 ppm Eye and URT irr
EE		Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	AUSTRIA	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 480 mg/m ³ - 100 ppm Mow, MAK
εθνικός	BULGARIA	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	CZECHIA	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 723 mg/m ³
εθνικός	DENMARK	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm E
εθνικός	ESTONIA	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	FINLAND	Μακροπρόθεσμα 240 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 725 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	FRANCE	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	HUNGARY	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ i, sz, EU7, N
εθνικός	NETHERLAND	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ S
εθνικός	POLAND	Μακροπρόθεσμα 240 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 720 mg/m ³
εθνικός	SLOVAKIA	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	SWEDEN	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	BELGIUM	Μακροπρόθεσμα 238 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 712 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	CROATIA	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	CYPRUS	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	GERMANY	Μακροπρόθεσμα 300 mg/m ³ - 62 ppm Y, AGS, 2 (I)
εθνικός	GREECE	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	IRELAND	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm IOELV
εθνικός	IRELAND	Μακροπρόθεσμα 700 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	ITALY	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	LATVIA	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	LUXEMBOUR	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm G
εθνικός	MALTA	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	PORTUGAL	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm
εθνικός	ROMANIA	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm Dir. 2019/1.831
εθνικός	SLOVENIA	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm Y, EU5
εθνικός	SPAIN	Μακροπρόθεσμα 241 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 723 mg/m ³ - 150 ppm VLI
εθνικός	BELGIUM	Μακροπρόθεσμα 87 mg/m ³ - 20 ppm; Βραχυπρόθεσμα 551 mg/m ³ - 125 ppm
εθνικός	SWITZERLAN	Μακροπρόθεσμα 435 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 435 mg/m ³ - 100 ppm D
εθνικός	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Μακροπρόθεσμα 441 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 552 mg/m ³ - 125 ppm
ACGIH		Μακροπρόθεσμα 20 ppm OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
EE		Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm Skin

αιθυλοβενζόλιο
CAS: 100-41-4

εθνικός	AUSTRIA	Μακροπρόθεσμα 440 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 880 mg/m ³ - 200 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H
εθνικός	BULGARIA	Μακροπρόθεσμα 435 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 545 mg/m ³ ????
εθνικός	CZECHIA	Μακροπρόθεσμα 200 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 500 mg/m ³ D, B
εθνικός	DENMARK	Μακροπρόθεσμα 217 mg/m ³ - 50 ppm EHK
εθνικός	ESTONIA	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm A, S
εθνικός	FINLAND	Μακροπρόθεσμα 220 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 880 mg/m ³ - 200 ppm iho
εθνικός	FRANCE	Μακροπρόθεσμα 88.4 mg/m ³ - 20 ppm; Βραχυπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm Risque de pénétration percutanée
εθνικός	GREECE	Μακροπρόθεσμα 435 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 545 mg/m ³ - 125 ppm
εθνικός	HUNGARY	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ b, i, BEM, EU1, T
εθνικός	LITHUANIA	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm O
εθνικός	NETHERLAND	Μακροπρόθεσμα 215 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 430 mg/m ³ S H
εθνικός	NORWAY	Μακροπρόθεσμα 20 mg/m ³ - 5 ppm H K E
εθνικός	POLAND	Μακροπρόθεσμα 200 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 400 mg/m ³ skóra
εθνικός	SLOVAKIA	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm K, 7)
εθνικός	SWEDEN	Μακροπρόθεσμα 220 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm H
εθνικός	CROATIA	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm koža
εθνικός	CYPRUS	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm d??μα
εθνικός	GERMANY	Μακροπρόθεσμα 88 mg/m ³ - 20 ppm DFG, H, Y, EU, 2(II)
εθνικός	IRELAND	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm Sk, IOELV
εθνικός	ITALY	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm Cute
εθνικός	LATVIA	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm Ada; Ietekme uz dzirdi
εθνικός	LUXEMBOUR	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm G Peau
εθνικός	MALTA	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm skin
εθνικός	PORTUGAL	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm Cutânea
εθνικός	ROMANIA	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm P, Dir. 2000/39
εθνικός	SLOVENIA	Μακροπρόθεσμα 442 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm K, Y, BAT, EKA EU1
εθνικός	SPAIN	Μακροπρόθεσμα 441 mg/m ³ - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 884 mg/m ³ - 200 ppm vía dérmica, VLB®, VLI

(2-methoxymethylethoxy)
propanol
CAS: 34590-94-8

ACGIH		Μακροπρόθεσμα 50 ppm Liver & CNS eff
EE		Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm Skin
εθνικός	BELGIUM	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm D
εθνικός	CROATIA	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm koža
εθνικός	CYPRUS	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm d??µα
εθνικός	GERMANY	Μακροπρόθεσμα 310 mg/m3 - 50 ppm DFG, EU, 11, 1(I)
εθνικός	IRELAND	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm Sk, IOELV
εθνικός	ITALY	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm Cute
εθνικός	LATVIA	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm Ada
εθνικός	LUXEMBOUR G	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm Peau
εθνικός	MALTA	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm skin
εθνικός	PORTUGAL	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm Cutânea
εθνικός	ROMANIA	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm P, Dir. 2000/39
εθνικός	SLOVENIA	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm K, EU1
εθνικός	SPAIN	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm vía dérmica, VLI
εθνικός	AUSTRIA	Μακροπρόθεσμα 307 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 614 mg/m3 - 100 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H
εθνικός	BULGARIA	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm ???
εθνικός	CZECHIA	Μακροπρόθεσμα 270 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 550 mg/m3 D
εθνικός	DENMARK	Μακροπρόθεσμα 309 mg/m3 - 50 ppm EH
εθνικός	ESTONIA	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm A
εθνικός	FINLAND	Μακροπρόθεσμα 310 mg/m3 - 50 ppm iho
εθνικός	FRANCE	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 - 50 ppm Risque de pénétration percutanée
εθνικός	GREECE	Μακροπρόθεσμα 600 mg/m3 - 100 ppm; Βραχυπρόθεσμα 900 mg/m3 - 150 ppm ?
εθνικός	HUNGARY	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m3 EU1, R
εθνικός	LITHUANIA	Μακροπρόθεσμα 300 mg/m3 - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 450 mg/m3 - 75 ppm O
εθνικός	NETHERLAND	Μακροπρόθεσμα 300 mg/m3 S

εθνικός	NORWAY	Μακροπρόθεσμα 300 mg/m ³ - 50 ppm H E
εθνικός	POLAND	Μακροπρόθεσμα 240 mg/m ³ ; Βραχυπρόθεσμα 480 mg/m ³ skóra
εθνικός	SLOVAKIA	Μακροπρόθεσμα 308 mg/m ³ - 50 ppm K
εθνικός	SWEDEN	Μακροπρόθεσμα 300 mg/m ³ - 50 ppm; Βραχυπρόθεσμα 450 mg/m ³ - 75 ppm H, V

Βιολογική Δείκτης έκθεσης

ξυλόλιο βιολογικός δείκτης: Μεθυλικό ιππουρικό οξύ στα ούρα; Δειγματοληψία Περίοδος: Τέλος στροφής
CAS: 1330-20-7 τιμή: 2000 mg/L; Μεσαίο: Ούρα

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

οξικός 2-μεθοξυ-1- Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Γλυκό νερό; PNEC Οριο: 635 µg/l
μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό
2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο
CAS: 108-65-6

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Διαλείπουσες εκλύσεις (γλυκά ύδατα); PNEC Οριο: 6.35 mg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσιο νερό; PNEC Οριο: 63.5 µg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Μικροοργανισμοί σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων; PNEC Οριο: 100 mg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα γλυκού νερού; PNEC Οριο: 3.29 mg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσια ιζήματα; PNEC Οριο: 329 µg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Έδαφος; PNEC Οριο: 290 µg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Γλυκό νερό; PNEC Οριο: 327 µg/l

ξυλόλιο
CAS: 1330-20-7

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Διαλείπουσες εκλύσεις (γλυκά ύδατα); PNEC Οριο: 327 µg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσιο νερό; PNEC Οριο: 327 µg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Μικροοργανισμοί σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων; PNEC Οριο: 6.58 mg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα γλυκού νερού; PNEC Οριο: 12.46 mg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσια ιζήματα; PNEC Οριο: 12.46 mg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Έδαφος; PNEC Οριο: 2.31 mg/kg

οξικός ισοβουτυλεστέρας; Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Γλυκό νερό; PNEC Οριο: 170 µg/l
οξικό ισοβουτύλιο
CAS: 110-19-0

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Διαλείπουσες εκλύσεις (γλυκά ύδατα); PNEC Οριο: 340 µg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσιο νερό; PNEC Οριο: 17 µg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Μικροοργανισμοί σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων; PNEC Οριο: 200 mg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα γλυκού νερού; PNEC Οριο: 877 µg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσια ιζήματα; PNEC Οριο: 87.7 µg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Έδαφος; PNEC Οριο: 75.5 µg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Γλυκό νερό; PNEC Οριο: 100 µg/l

αιθυλοβενζόλιο
CAS: 100-41-4

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Διαλείπουσες εκλύσεις (γλυκά ύδατα); PNEC Οριο: 100 µg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσιο νερό; PNEC Οριο: 55 µg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Μικροοργανισμοί σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων; PNEC Οριο: 9.6 mg/l
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα γλυκού νερού; PNEC Οριο: 13.7 mg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Θαλάσσια ιζήματα; PNEC Οριο: 1.37 mg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Έδαφος; PNEC Οριο: 2.68 mg/kg
Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δευτερογενής δηλητηρίαση; PNEC Οριο: 20 mg/kg

Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος. (DNEL)

οξικός 2-μεθοξυ-1- Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο,
μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό συστηματικές συνέπειες
2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο Μη μισθωτός επαγγελματίας: 275 mg/m³; Καταναλωτής: 33 mg/m³
CAS: 108-65-6

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Βραχυπρόθεσμο,
συστηματικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 550 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Καταναλωτής: 33 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 796 mg/kg; Καταναλωτής: 320 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη στοματική; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 36 mg/kg

Ξυλόλιο
CAS: 1330-20-7

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 221 mg/m³; Καταναλωτής: 65.3 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 442 mg/m³; Καταναλωτής: 260 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 221 mg/m³; Καταναλωτής: 65.3 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 442 mg/m³; Καταναλωτής: 260 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 212 mg/kg; Καταναλωτής: 125 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη στοματική; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 12.5 mg/kg

αιθυλοβενζόλιο
CAS: 100-41-4

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 77 mg/m³; Καταναλωτής: 15 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 293 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 180 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη στοματική; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 1.6 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)
propanol
CAS: 34590-94-8

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά εργασίας με πλευρικά προστατευτικά.

Προστασία του δέρματος:

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

Προστασία των χεριών:

Καουτσούκ νιτριλίου.

Αναπνευστική προστασία:

Φίλτρο αερίου τύπου A.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

N.A.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

N.A.

Μέτρα υγιεινής και τεχνικά

N.A.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση: Υγρό
Χρώμα: ανοιχτό κίτρινο
Οσμή: χαρακτηριστική
Κατώφλι Οσμής: N.A.
pH: Μη σχετικό
Κινηματικό ιξώδες: > 20,5 mm2/sec (40 °C)
Σημείο τήξης / σημείο ψύξης: N.A.
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού: > 35 °C (95 °F)
Σημείο ανάφλεξης: 23°C / 60°C
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια έκρηξης: N.A.
Πυκνότητα των ατμών: N.A.
Τάση ατμών: N.A.
Σχετική πυκνότητα: 0.92 g/cm3
Υδροδιαλυτότητα: Μη αναμειξιμο
Διαλυτότητα σε λάδι: N.A.
Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό): N.A.
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης: N.A.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: N.A.
Ευφλεκτότητα: Το προϊόν ταξινομείται Flam. Liq. 3 H226
Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 54.34 % ; 499.90 g/l
- Χαρακτηριστικά σωματιδίων:**
Μέγεθος των σωματιδίων: N.A.

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Καμία άλλη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν Διατίθενται Στοιχεία

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά υλικά. Το προϊόν μπορεί να αναφλεγεί.

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 του προϊόντος:

α) οξεία τοξικότητα	Μη κατηγοριοποιημένο
β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Μη κατηγοριοποιημένο
γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Μη κατηγοριοποιημένο
δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μη κατηγοριοποιημένο
ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων	Μη κατηγοριοποιημένο
στ) καρκινογένεση	Μη κατηγοριοποιημένο

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μη κατηγοριοποιημένο
η) STOT-εφάπαξ έκθεση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Το προϊόν ταξινομείται: STOT SE 3(H336)
θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση	Μη κατηγοριοποιημένο
ι) τοξικότητα αναρρόφησης	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μη κατηγοριοποιημένο
	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

	α) οξεία τοξικότητα	LD50 από του στόματος Αρουραίος > 5000 mg/kg LC50 Υδρατμός Εισπνοής Αρουραίος > 5000 mg/m ³ 8h LD50 Δέρμα Κουνέλι > 2000 mg/kg 24h	
	β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Ερεθιστικό Δέρματος Κουνέλι Αρνητικό 4h	
	γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Ερεθιστικό Ματιού Κουνέλι Όχι	
	δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ευαισθητοποίηση Δέρματος Ινδικό χοιρίδιο Αρνητικό	
	στ) καρκινογένεση	Γονιδοτοξικότητα Αρουραίος Αρνητικό Καρκινογένεση Εισπνοή Αρουραίος Θετικό	Inhalation route
	ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μη Παρατηρημένο Ανάποδο Επίπεδο Αρουραίος > 20000 mg/m ³	
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	α) οξεία τοξικότητα	LD50 από του στόματος Αρουραίος = 6190 mg/kg LD50 Δέρμα Κουνέλι > 5000 mg/kg 24h	
	β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Ερεθιστικό Δέρματος Κουνέλι Αρνητικό 4h	
	γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Ερεθιστικό Ματιού Κουνέλι Όχι	
	δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ευαισθητοποίηση Δέρματος Ινδικό χοιρίδιο Αρνητικό	
	ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Επίπεδο Μη Παρατηρημένου Αποτελέσματος Αρουραίος = 3.69 mg/l	Inhalation route
ξυλόλιο	α) οξεία τοξικότητα	LD50 από του στόματος Αρουραίος = 3523 ml/kg LC50 Υδρατμός Εισπνοής Αρουραίος = 29000 mg/m ³ 4h LD50 Δέρμα Κουνέλι = 12126 mg/kg 24h	
	β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Διαβρωτικό Δέρματος Κουνέλι Αρνητικό 4h	
	γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Ερεθιστικό Ματιού Κουνέλι Ναι 1h	
	στ) καρκινογένεση	Γονιδοτοξικότητα Αρνητικό	Mouse subcutaneous route
	ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μη Παρατηρημένο Ανάποδο Επίπεδο Εισπνοή Αρουραίος = 2171 mg/kg	

οξικός ισοβουτυλεστέρας; οξικό ισοβουτύλιο	α) οξεία τοξικότητα	LD50 από του στόματος Αρουραίος = 13413 mg/kg	
		LC50 Υδρατμός Εισπνοής Αρουραίος = 30 mg/l 4h	
		LD50 Δέρμα Κουνέλι > 17400 mg/kg 24h	
	β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Ερεθιστικό Δέρματος Κουνέλι Αρνητικό 4h	
	γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Ερεθιστικό Ματιού Κουνέλι Όχι	
	δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ευαισθητοποίηση Δέρματος Ινδικό χοιρίδιο Αρνητικό	
	στ) καρκινογένεση	Γονιδοτοξικότητα Αρνητικό	Mouse oral route
	ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μη Παρατηρημένο Ανάποδο Επίπεδο Εισπνοή Αρουραίος = 7400 mg/m3	
αιθυλοβενζόλιο	α) οξεία τοξικότητα	LD50 από του στόματος Αρουραίος = 3500 mg/kg	
		LC50 Εισπνοή Ποντίκι = 1432 ppm	
		LD50 Δέρμα Κουνέλι = 17.8 ml/kg	
	β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Ερεθιστικό Δέρματος Κουνέλι Θετικό 24h	
	γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Ερεθιστικό Ματιού Κουνέλι Ναι	
	στ) καρκινογένεση	Γονιδοτοξικότητα Αρνητικό 24h	Mouse oral route
	ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μη Παρατηρημένο Ανάποδο Επίπεδο Εισπνοή Αρουραίος = 100	ppm

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 Εco-τοξικολογικών ιδιοτήτων του προϊόντος

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν

Κατάλογος συστατικών με οικο-τοξικολογικές ιδιότητες

Συστατικό	Αριθμός Ταυτότητας	Οικοτοξικές Πληροφορίες
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	CAS: 108-65-6 - EINECS: 203-603-9	α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LL50 Ιχθύς <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 10 mg/L 96h
		α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EL50 Δάφνια <i>Daphnia magna</i> = 4.5 mg/L 48h
		β) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOELR Δάφνια <i>Daphnia magna</i> = 2.6 mg/L - 21days
		α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : NOELR Άλγη <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> = 0.5 mg/L 72h
		β) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Ιχθύς <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 130 mg/L 96h OECD guideline 203
		β) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Ιχθύς <i>Oryzias latipes</i> = 47.5 mg/L OECD guideline 204 - 14days

		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Δάφνια <i>Daphnia magna</i> = 408 mg/L 48h OECD guideline 202
		b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Δάφνια <i>Daphnia magna</i> > 100 mg/L OECD guideline 211 - 24days
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Άλγη <i>Selenastrum capricornutum</i> >= 1000 mg/L OECD guideline 201
ξυλόλιο	CAS: 1330-20-7 - EINECS: 215-535-7 - INDEX: 601-022-00-9	a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Ιχθύς freshwater fish = 2.6 mg/L 96h OECD 203
		b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Ιχθύς freshwater fish = 1.3 mg/L - 56days
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Δάφνια <i>Daphnia magna</i> = 1 mg/L 24h OECD 202
		b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Δάφνια <i>Ceriodaphnia dubia</i> = 0.96 mg/L - 7days
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Άλγη freshwater algae = 1.3 mg/L 48h OECD 201
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 microorganisms = 96 mg/L OECD 301F
		d) Χερσαία τοξικότητα : NOEC Σκώληκας earthworms = 16 mg/kg - 14days
		e) Τοξικότητα των φυτών : LC50 terrestrial plants = 1 mg/kg - 14days
οξικός ισοβουτυλεστέρας; οξικό ισοβουτύλιο	CAS: 110-19-0 - EINECS: 203-745-1 - INDEX: 607-026-00-7	a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Ιχθύς <i>Oryzias latipes</i> = 17 mg/L 96h OECD TG 203
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Δάφνια <i>Daphnia magna</i> = 25 mg/L 48h OECD 202
		b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Δάφνια <i>Daphnia magna</i> = 23 mg/L OECD 211 - 21days
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Άλγη <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> = 397 mg/L 72h OECD 201
		c) Βακτηριακή τοξικότητα : NOEC <i>Pseudomonas putida</i> = 200 mg/L
αιθυλοβενζόλιο	CAS: 100-41-4 - EINECS: 202-849-4 - INDEX: 601-023-00-4	a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Ιχθύς <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 4.2 mg/L 96h
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Δάφνια <i>Daphnia magna</i> = 1.8 mg/L 48h
		b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Δάφνια <i>Ceriodaphnia dubia</i> = 1 mg/L - 7days
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Άλγη <i>Selenastrum capricornutum</i> = 3.6 mg/L 96h
		c) Βακτηριακή τοξικότητα : EC50 > 96 mg/L 24h
		d) Χερσαία τοξικότητα : LC50 Σκώληκας <i>Eisenia fetida</i> = 4.93 µg/L 48h OECD TG 207

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικό	Ανθεκτικότητα/Διασπασιμότητα:	Δοκιμή	Τιμή	Σημειώσεις:
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	Ταχεία αποικοδομήσιμη	Διαλυμένος οργανικός άνθρακας		OECD GL 301E
ξυλόλιο	Ταχεία αποικοδομήσιμη			
οξικός ισοβουτυλεστέρας; οξικό ισοβουτύλιο	Ταχεία αποικοδομήσιμη		74.000	
αιθυλοβενζόλιο	Ταχεία αποικοδομήσιμη	Παραγωγή CO2		

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικό	Βιοσυσσώρευση	Δοκιμή	Τιμή	Σημειώσεις:
ξυλόλιο	Βιοσυσσωρευτικός	BCF - Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης	25.900	
οξικός ισοβουτυλεστέρας; οξικό ισοβουτύλιο	Βιοσυσσωρευτικός	BCF - Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης	15.000	
αιθυλοβενζόλιο	Βιοσυσσωρευτικός	BCF - Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης	110.000 L/kg ww	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα ABT.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

N.A.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Αποστέλλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αποχέτευσης ή αποτέφρωσης σε ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη σε λύματα

Δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστεί ένας κωδικός αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (EWC), εξαιτίας της εξάρτησης από τη χρήση. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διάθεσης αποβλήτων.

Ιδιότητες των αποβλήτων που τα καθιστούν επικίνδυνα (παράρτημα III, Οδηγία 2008/98/ΕΚ):

N.A.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

1263

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR-Όνομα Αποστολής: ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ

IATA-Όνομα Αποστολής: ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ

IMDG-Όνομα Αποστολής: ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Οδική: 3

IATA-Κατηγορία: 3

IMDG-Κατηγορία: 3

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Ομάδα Συσκευασίας: III

IATA-Ομάδα συσκευασίας: III

IMDG-Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Θαλάσσιος ρύπος: Όχι

Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Οδικές και σιδηροδρομικές (ADR-RID):

ADR-Ετικέτα: 3

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 30

ADR-Ειδικές Προϋποθέσεις: 163 367 650

ADR-Κωδικός περιορισμού σε σήραγγα: 3 (D/E)

ADR Limited Quantities: 5 L

ADR Excepted Quantities: E1

Αεροπορικές (IATA):

IATA-Αεροσκάφος Επιβατών: 355

IATA-Αεροσκάφος Εμπορεύματος: 366

IATA-Ετικέτα: 3

IATA-Δευτερεύοντες κίνδυνοι: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Ειδικές Προϋποθέσεις: A3 A72 A192

Θαλάσσιες (IMDG):

IMDG-Αποθήκευση και χειρισμός: Category A

IMDG-Διαχωρισμός: -

IMDG-Δευτερεύοντες κίνδυνοι: -

IMDG-Ειδικές Προϋποθέσεις: 163 223 367 955

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

N.A.

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 (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. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

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

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

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, 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες: 75

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

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα Όριο κατώτερης βαθμίδας με το Παράρτημα 1, μέρος 1 (τόννοι)

το προϊόν ανήκει στην κατηγορία: 5000
P5c

Όριο ανώτερης βαθμίδας (τόννοι)

50000

Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 649/2012 (ο κανονισμός ΣΜΕ)

Δεν υπάρχουν καταλογωγραφημένες ουσίες

Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.

1: Low hazard to waters

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα SVHC σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πηττικών οργανικών ενώσεων)

(έτοιμο για χρήση)

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 54.34 %

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 499.90 g/L

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει γίνει για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κωδικός	Περιγραφή
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κωδικός	Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Περιγραφή
2.6/2	Flam. Liq. 2	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
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
3.10/1	Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
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
3.9/2	STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2
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

Flam. Liq. 3, H226	Βάσει δεδομένων δοκιμών
STOT SE 3, H336	Μέθοδος υπολογισμού

Το παρόν έγγραφο καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο έλαβε κατάλληλη εκπαίδευση. 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 ιδιαίτερης ποιότητας.

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 Περίθαλψης
 KAFH: Keep Away From Heat
 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 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης
- ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
- ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
- ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση
- ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
- ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
- ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
- ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
- ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά
- ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
- ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Σενάριο έκθεσης

2-methoxy-1-methylethyl acetate

Σενάριο έκθεσης, 08/06/2021

Ταυτότητα ουσίας	
	2-methoxy-1-methylethyl acetate
αριθμός CAS	108-65-6
No. καταλόγου	607-195-00-7
αριθμός EINECS	203-603-9
Αριθμός καταχώρησης	01-2119475791-29

Πίνακας περιεχομένων

1. ES 1

1. ES 1

1.1 ΤΜΗΜΑ ΤΙΤΛΟΥ

Όνομα σεναρίου έκθεσης	Επαγγελματική χρήση επιστρώσεων και χρωμάτων με βαφή με βούρτσα και ρολά
Ημερομηνία - επιθεώρηση	29/04/2021 - 1.0
Κύρια ομάδα χρηστών	Επαγγελματικές χρήσεις
Τομέας χρήσης	Επαγγελματικές χρήσεις (SU22)
Κατηγορίες προϊόντων	Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής (PC9a)

Συμβάλλον σενάριο Περιβάλλον

CS1	ERC8a - ERC8d
-----	---------------

Συμβάλλον σενάριο Εργαζόμενος

CS2 Μεγάλες επιφάνειες - Βαφή με ρολό και πινέλο	PROC10
--	--------

1.2 Συνθήκες εφαρμογής που επηρεάζουν την έκθεση

1.2. CS1: Συμβάλλον σενάριο Περιβάλλον (ERC8a, ERC8d)

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο) - Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εξωτερική χρήση) (ERC8a, ERC8d)
---	---

Χαρακτηριστικά του προϊόντος (σκευάσματος)

Φυσική μορφή του προϊόντος:
Υγρό

Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν:
Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %

Χρησιμοποιούμενη ποσότητα, συχνότητα και διάρκεια της εφαρμογής/(ή από τον κύκλο ζωής)

Χρησιμοποιούμενες ποσότητες:
Ημερήσια ποσότητα ανά τοποθεσία = 5000 kg

Τύπος έκλυσης: Συνεχή έκθεση

Ημέρες ρύπανσης: 365 ημέρες ετησίως

Συνθήκες και μέτρα σχετικά με τοπικά κέντρα επεξεργασίας αποβλήτων

Τύπος STP:
Δημοτική STP
Νερό - ελάχιστη απόδοση: = 87.3 %

Μέτρα και συνθήκες που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένων)

Επεξεργασία αποβλήτων
Περισυλλέξτε τα απορρίματα και φροντίστε για την αποκομιδή σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία.

Λοιπές συνθήκες χρήσης σύμφωνα με την επιρροή στην περιβαλλοντική έκθεση

Παράγοντας αραιώσης τοπικού θαλάσσιου νερού:: 100

Παράγοντας αραιώσης τοπικού γλυκού νερού: 10

Επιπρόσθετες συμβουλές βέλτιστης πρακτικής. Οι υποχρεώσεις σύμφωνα με το άρθρο 37 (4) του REACH δεν ισχύουν.

Επιπρόσθετες συμβουλές βέλτιστης πρακτικής:
Η τοποθεσία θα πρέπει να εξασφαλίζει με πλάνο έκτακτης ανάγκης ότι τηρούνται κατάλληλα μέτρα προστασίας για να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα έκθεσης.

1.2. CS2: Συμβάλλον σενάριο Εργαζόμενος: Μεγάλες επιφάνειες - Βαφή με ρολό και πινέλο (PROC10)

Κατηγορίες διαδικασίας	Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)
------------------------	---------------------------------------

Χαρακτηριστικά του προϊόντος (σκευάσματος)

Φυσική μορφή του προϊόντος:

Υγρό

Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν:

Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %

Χρησιμοποιούμενη ποσότητα, συχνότητα και διάρκεια της εφαρμογής/έκθεσης

Χρησιμοποιούμενες ποσότητες:

Ημερήσια ποσότητα ανά τοποθεσία = 5000 kg

Διάρκεια:

Διάρκεια έκθεσης = 8 h/ημέρα

Συχνότητα:

Συχνότητα χρήσης = 365 ημέρες ετησίως

Τεχνικές και οργανωτικές προϋποθέσεις και μέτρα

Τεχνικά και οργανωτικά μέτρα

Σιγουρέψτε ότι τα μέτρα ελέγχου ελέγχονται και συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Εκτελέστε σε αεριζόμενη καμπίνα ή σε απορροφημένο πλαίσιο.

Συνθήκες και μέτρα σε σχέση με την προστασία ατόμων, την υγιεινή και τον έλεγχο υγείας

Ατομική προστασία

Φοράτε αναπνευστική συσκευή, σύμφωνα με την EN140.

Περαιτέρω συνθήκες χρήσης με επιρροή στην έκθεση των εργαζομένων

Καλύπτει χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

Θερμοκρασία: Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20 °C επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία.

1.3 Εκτίμηση έκθεσης και παραπομπή στην πηγή της

1.3. CS1: Συμβάλλον σενάριο Περιβάλλον (ERC8a, ERC8d)

στόχος προστασίας	Βαθμός έκθεσης	Μέθοδος υπολογισμού	Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)
γλυκό νερό	= 0.003 mg/L	ECETOC TRA environment v3	= 0.004
ίζημα γλυκού νερού	= 0.014 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.004
θαλάσσιο νερό	= 0.0004 mg/L	ECETOC TRA environment v3	= 0.007
θαλάσσιο ίζημα	= 0.002 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.007
έδαφος	= 0.001 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.004

1.3. CS2: Συμβάλλον σενάριο Εργαζόμενος: Μεγάλες επιφάνειες - Βαφή με ρολό και πινέλο (PROC10)

Οδός έκθεσης, Επίπτωση στην υγεία, Ένδειξη έκθεσης	Βαθμός έκθεσης	Μέθοδος υπολογισμού	Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)
αναπνευστική, συστηματικό, μακροπρόθεσμη έκθεση	= 137.71 mg/m ³	ECETOC TRA εργαζόμενος v3	= 0.5
επαφή με το δέρμα, συστηματικό, μακροπρόθεσμη έκθεση	= 13.71 mg/kg κ.β./ημέρα	ECETOC TRA εργαζόμενος v3	0.18

1.4 Καθοδήγηση σε DU για να αξιολογηθεί εάν δουλεύει εντός των ορίων που καθορίζονται από το ES

Οδηγός για τον έλεγχο της συμφωνίας με το σενάριο έκθεσης:

Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.