

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Master item code: 102302B

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας του/της 15/7/2022, επιθεώρηση 9

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα εμπορίου: SPC-201
Κωδικός εμπορίου: P50400
UFI: KSQN-17RY-0P41-V3GD

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

Προτεινόμενη χρήση:

διαλύτη
βιομηχανικές χρήσεις

Μη προτεινόμενες χρήσεις:

No uses advised against are identified.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστές:

Sea to Sky Innovations Limited - Unit 204, 6741 Cariboo Road, Burnaby V3N 4A3, British Columbia, Canada / Email: csr-sts@socomore.com / Phone: +1 604 420 7707 / Fax: +1 604 420 7701

Διανομείς:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Ικανό αρμόδιος για το δελτίο ασφαλείας:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Γαλλία : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

⚠ Προσοχή, Acute Tox. 4, Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

⚠ Προσοχή, Eye Irrit. 2, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Aquatic Chronic 3, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία επικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400



Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

P264 Πλύνετε καλά τα χέρια μετά το χειρισμό.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Φορέστε προστατευτικά γάντια και προστατέψτε τα μάτια/το πρόσωπο.

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

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.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

βενζυλική αλκοόλη

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

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποιότητα	Ονομασία	Αρ. ταυτοποίησης	Ταξινόμηση
$\geq 30\%$ -	βενζυλική αλκοόλη	Αριθμός Index: 603-057-00-5	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

< 40%		CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 <p>Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας: ATE - Στοματικώς 1620 mg/kg β.σ.</p>
>= 3% - < 5%	HYDROCARBONS, C9, AROMATICS.	EC: 918-668-5 REACH No.: 01-2119455851-35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 <p>EUH066</p>
>= 1% - < 3%	Propane-1,2-diol	CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH No.: 01-2119456809-23	Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).
>= 0.5% - < 1%	μεσιτυλένιο; 1,3,5- τριμεθυλοβενζόλιο	Αριθμός Index: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4 REACH No.: 01-2119463878-19	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 <p>Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C >= 25%: STOT SE 3 H335</p>
>= 0.3% - < 0.5%	2,2'-ιμινοδιαιθανόλη; διαιθανολαμίνη	Αριθμός Index: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH No.: 01-2119488930-28	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361fd ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.001% - < 0.1%	κουμένιο	Αριθμός Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.001% - < 0.1%	αιθυλοβενζόλιο	Αριθμός Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (όργανα ακοής) ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

			-35	
>= 0.001% - < 0.1%	ξυλόλιο	Αριθμός Index: CAS: EC: REACH No.:	601-022-00-9 1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216 -32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.001% - < 0.1%	τολουόλιο	Αριθμός Index: CAS: EC: REACH No.:	601-021-00-3 108-88-3 203-625-9 01- 2119471310 -51	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.001% - < 0.1%	βενζόλιο	Αριθμός Index: CAS: EC:	601-020-00-8 71-43-2 200-753-7	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.6/1A Carc. 1A H350 ⚠ 3.5/1B Muta. 1B H340 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

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, σαπουνί 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.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπουνί 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 προκαλέσετε εμετό.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή σταματάει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή.

Σε περίπτωση εισπνοής, συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό και δείξτε του τη συσκευασία ή την

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία

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:

Καμία

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.

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

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Να φοράτε συσκευή αναπνοής αν είστε εκτεθειμένοι σε ατμούς/σκόνες/αεροζόλ.

Να παρέχετε επαρκή αερισμό.

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

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.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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.

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Χρησιμοποιήστε το τοπικό σύστημα εξαερισμού.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας:

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

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

Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

βενζυλική αλκοόλη - CAS: 100-51-6

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm -

Σημειώσεις: Germany - DFG, H, Y, 11

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS.

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 150 mg/m³ -

Σημειώσεις: aromatic vapor, FRANCE

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 10 mg/m³ -

Συμπεριφορά: Δεσμευτικό - Σημειώσεις: UK - EH40 WELs, Particulate

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 474 mg/m³, 150 ppm -

Σημειώσεις: UK - EH40 WELs, Total vapour and particulates

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 10 mg/m³ - Σημειώσεις:

Ireland ELV, Particulate

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 470 mg/m³, 150 ppm -

Σημειώσεις: Ireland, ELV, Total vapour and particulates

μεσιτυλένιο; 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο - CAS: 108-67-8

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 100 mg/m³ -

Σημειώσεις: Germany - DFG, EU, Y

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

- STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Σημειώσεις: France VLEC (INRS -TMP N° 84)

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(4h): 100 mg/m³, 20 ppm

- Σημειώσεις: France VLEI

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 25 ppm

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 100 mg/m³, 20 ppm -

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

STEL(): 150 mg/m³, 30 ppm - Σημειώσεις: Osterreich

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη; διαιθανολαμίνη - CAS: 111-42-2

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ -

Σημειώσεις: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 15 mg/m³, 3 ppm -

Σημειώσεις: France

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 2 mg/m³, 0.46 ppm

- Σημειώσεις: Netherlands

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 2 mg/m³, 0.46 ppm

- Σημειώσεις: Belgium

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 0.2 ppm - Σημειώσεις:

DOW IHG, skin

κουμένιο - CAS: 98-82-8

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm -

STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Σημειώσεις: Skin

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Σημειώσεις:

Eye, skin, and URT irr, CNS impair

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

- STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Συμπεριφορά: Δεσμευτικό - Σημειώσεις: France, VLEPC /
peau

αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - Σημειώσεις: Germany - EU, H

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: France VLEC - TMP N° 84

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 441 mg/m³, 100 ppm - STEL: 552 mg/m³, 125 ppm - Σημειώσεις: UK (WELs)

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Σημειώσεις: Skin

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Σημειώσεις: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - STEL: 220 mg/m³ - Σημειώσεις: Swiss

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): MAK - TWA: 440 mg/m³, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m³, 200 ppm - Σημειώσεις: Osterreich

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 440 mg/m³ - Σημειώσεις: Germany - DFG, H

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Skin

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm

- STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: UK (WELs)

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

ppm - Σημειώσεις: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Österreich

τολούολιο - CAS: 108-88-3

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Σημειώσεις: Germany - DFG, H, Y

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: France VLEC - TMP N° 4bis, 84

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Skin

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: UK (WELs)

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Σημειώσεις: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 380 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Österreich

βενζόλιο - CAS: 71-43-2

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 3.25 mg/m³, 1 ppm - Σημειώσεις: Skin

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 0.5 ppm - STEL: 2.5 ppm - Σημειώσεις: Skin, A1, BEI - Leukemia

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

βενζυλική αλκοόλη - CAS: 100-51-6

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 40 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 20 mg/kg bw/day - Έκθεση:

Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 110 mg/m³ - Καταναλωτής: 27 mg/kg bw/day - Έκθεση: Δια

μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 8 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 4 mg/kg bw/day - Έκθεση:

Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 22 mg/m³ - Καταναλωτής: 5.4 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου

ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 20 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα:

Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS.

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 25 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 11 mg/kg bw/day - Έκθεση:

Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 150 mg/m³ - Καταναλωτής: 32 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου

ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 11 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 168 mg/m³ - Καταναλωτής: 50 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου

ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 10 mg/m³ - Καταναλωτής: 10 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου

ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Καταναλωτής: 213 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 85 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη; διαιθανολαμίνη - CAS: 111-42-2

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 1 mg/m³ - Καταναλωτής: 0.25 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 0.13 mg/kg - Καταναλωτής: 0.07 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 0.06 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 33 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 77 mg/m³ - Καταναλωτής: 15 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 1.6 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 180 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 293 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

τολουόλιο - CAS: 108-88-3

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 384 mg/m³

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 192 mg/m³

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 180 mg/m³

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

βενζυλική αλκοόλη - CAS: 100-51-6

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 1 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.1 mg/l

Στόχος: PNEC01 - Αξία: 2.3 mg/l

Στόχος: 17 - Αξία: 0.456 mg/kg

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 5.27 mg/kg

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.527 mg/kg

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 39 mg/l

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 260 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 26 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 572 PNECUNIT03

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 57.2 PNECUNIT03 - Σημειώσεις: evaluation factor : 50

Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 50 PNECUNIT03 - Σημειώσεις: evaluation factor : 500

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 20000 mg/l

Στόχος: 8 - Αξία: 183 mg/l - Σημειώσεις: evaluation factor -100

Στόχος: 13 - Αξία: 1133 mg/kg - Σημειώσεις: evaluation factor -30

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη; διαιθανολαμίνη - CAS: 111-42-2

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.0022 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.00022 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.019 mg/kg

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.0019 mg/kg

Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.00108 mg/kg

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 100 mg/l

Στόχος: 9 - Αξία: 0.022 mg/l

αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.01 mg/l - Σημειώσεις: factor assessment : 10

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.1 mg/l - Σημειώσεις: factor assessment : 18

Στόχος: 12 - Αξία: 2.68 mg/kg - Σημειώσεις: ECHA

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.327 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.327 mg/l

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 6.58 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 12.46 PNECUNIT03

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 12.46 PNECUNIT03

Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 2.31 PNECUNIT03

Στόχος: 8 - Αξία: 0.327 mg/l

Βιολογική Δείκτης έκθεσης

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

Αξία: 1.5 g/g creatinine - βιολογικός δείκτης: Μεθυλικό ιππουρικό οξύ στα ούρα - Δειγματοληψία Περίοδος: Τέλος στροφής - Σημειώσεις: ACGIH BEL (2009)

Αξία: 1.5 mg/g creatinine - βιολογικός δείκτης: Μεθυλικό ιππουρικό οξύ στα ούρα - Δειγματοληψία Περίοδος: Προ μετάβασης - Σημειώσεις: FR IBE (1997)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά οράσεως καλάθι (NF EN166)

Προστατευτικό προσώπου. (EN 166)

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 γάντια: NF EN374

NBR (νιτριλικό ελαστικό).

Αναπνευστική προστασία:

Μάσκα με φίλτρο "A1", καφέ χρώματος (NF EN14387)

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

Άλλες συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζόμενων :

Καμία

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	πράσινο	--	--
Οσμή:	N.A.	--	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	N.A.	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100°C	--	water base
Ευφλεκτότητα:	N.A.	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	N.A.	--	--
Σημείο ανάφλεξης (°C):	>100°C	ISO 2592	--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	N.A.	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--	--
pH:	10	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	partially/ partiellement	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	N.A.	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	N.A.	--	--
Πίεση ατμού:	N.A.	--	--
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.03	ISO 649, ASTM D1298	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	<1	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--
-------------------------	------	----	----

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Ρυθμός Εξάτμισης:	<1	--	--
Ιξώδες:	5000-20000 CPS	--	--

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 376 g/l

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

Καμία

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 του προϊόντος:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

βενζυλική αλκοόλη - CAS: 100-51-6

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Εισπνοή = 11 mg/l - Διάρκεια: 4h

ATE - Στοματικώς 1620 mg/kg β.σ.

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: RATmale = 1620 mg/kg

ATE - Στοματικώς 1620 mg/kg β.σ.

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Στοματικώς = 1620 mg/kg

ATE - Στοματικώς 1620 mg/kg β.σ.

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό)

= 1620 mg/kg - Διάρκεια: 4h

ATE - Στοματικώς 1620 mg/kg β.σ.

στ) καρκινογένεση:

Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Ποντίκι(αρσενικό, θηλυκό) = 400 mg/kg β.σ./ημέρα -

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Διάρκεια: 104 εβδομάδες - Πηγή: OECD 451

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Ποντίκι(αρσενικό, θηλυκό) = 200 mg/kg bw - Διάρκεια: 91 ημέρες

Δοκιμή: NOAEL (φγониμότητα) - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Ποντίκι(αρσενικό) = 800 mg/kg - Διάρκεια: 91 ημέρες

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό) = 400 mg/kg bw - Διάρκεια: 91 ημέρες

Δοκιμή: NOAEL (φγониμότητα) - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό)

= 800 mg/kg β.σ. - Διάρκεια: 91 ημέρες

Δοκιμή: NOAEC - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό) = 1072 mg/m³ - Διάρκεια: 28 jr - Πηγή: OECD 412

Δοκιμή: NOAEL (φγониμότητα) - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό)

= 1072 mg/m³ - Διάρκεια: 28d - Πηγή: OECD 412

STOT-επανελημμένη έκθεση:

Δοκιμή: NOAEC - Οδός έκθεσης: Εισπνοή (αεροζόλ) - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό)

= 1072 mg/m³ - Διάρκεια: 28 jr - Πηγή: OECD 412

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό) = 400 mg/kg - Διάρκεια: 103w - Πηγή: OECD 451

Δοκιμή: NOAEC - Οδός έκθεσης: Εισπνοή (σκόνη, ομίχλη) - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό)

= 1072 mg/m³ - Διάρκεια: 28d - Πηγή: OECD 412

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS.

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 3492 mg/kg - Πηγή: OECD 401

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Ποντίκι(αρσενικό, θηλυκό) > 2000 mg/kg - Πηγή: OECD 402

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό) > 2 mg/l - Διάρκεια: 4h - Πηγή: OECD 403

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό) <= 10 mg/l - Διάρκεια: 4h - Πηγή: OECD 403

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος = 6193 mg/m³ - Διάρκεια: 4h - Πηγή: OECD 403

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 3160 mg/kg - Πηγή: OECD 402

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 22000 mg/kg bw

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 2000 mg/kg bw - Σημειώσεις: 24h

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Κουνέλι > 317 mg/l - Διάρκεια: 2h

στ) καρκινογένεση:

Δοκιμή: NOAEC - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 350 mg/m³

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

μεσιτυλένιο; 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο - CAS: 108-67-8

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 2000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος < 5000 mg/kg

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη; διαιθανολαμίνη - CAS: 111-42-2

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος 1600 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι = 12.970 mg/kg

Δοκιμή: LC0 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος = 0.2 mg/l - Διάρκεια: 8h

στ) καρκινογένεση:

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος = 32 mg/kg β.σ./ημέρα -

Σημειώσεις: 103 weeks, LOAEL = 40 mg/kg bw/jour

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOAEC - Είδος: Αρουραίος = 300 mg/kg β.σ./ημέρα - Σημειώσεις: daily weeks, fertility

Δοκιμή: NOAEC - Είδος: Αρουραίος = 150 mg/kg β.σ./ημέρα - Σημειώσεις: 6-15 days, development

Δοκιμή: NOAEL - Είδος: Αρουραίος = 50 mg/l - Σημειώσεις: 6-15 days, development

αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι = 4100 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 3500 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 20 mg/l - Διάρκεια: 4h

Δοκιμή: LCL0 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος = 4000 ppm - Διάρκεια: 4h

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος = 6700 ppm - Διάρκεια: 4h

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 4200 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 3523 mg/kg

τολουόλιο - CAS: 108-88-3

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 2000 mg/kg

βενζυλική αλκοόλη - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2020/878 πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

οξεία τοξικότητα;

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος;

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών;

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος;

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων;
στ) καρκινογένεση;
ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή;
STOT-εφάπαξ έκθεση;
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση;
τοξικότητα αναρρόφησης.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

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

Άλλες τοξικολογικές πληροφορίες :

βενζυλική αλκοόλη

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος :

Σοβαρός ερεθισμός των ματιών.

Δερματική ενόχληση:

Ελαφρώς ερεθιστικό αποτέλεσμα

Mutagenicity on germ cells (in vitro):

Positive without metabolic activation, OECD 476, Mouse (L5178Y lymphoma cell)

Positive with metabolic activation, Chinese Hamster Ovary (CHO)

-

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη; διαιθανολαμίνη

Διάβρωση / ερεθισμός δέρματος (κουνέλι) :

Ερεθιστικό αποτέλεσμα

Severe eye injury/irritation (rabbit) :

-

ξυλόλιο

Ερεθισμός και διάβρωση:

Ελαφρώς ερεθιστικό, κουνέλι, 24 ώρες (έκθεση), 72 ώρες (παρατήρηση)

Κατάποση:

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του πεπτικού συστήματος, ναυτία, έμετο και διάρροια, κοιλιακό άλγος.

Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

Κίνδυνος αναρρόφησης: κατηγορία 1

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

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

βενζυλική αλκοόλη - CAS: 100-51-6

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 460 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Pimephales

P50400 - επιθεώρηση 9
Αρ. σελίδας 15 του/της 24

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

promelas/ EPA OPP 72-1

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 230 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Daphnia magna, OECD 202

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 51 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: Daphnia magna, OECD 211

d) Χερσαία τοξικότητα:

Παράμετρος: IC50 - Είδος: microorganism = 390 mg/kg - Διάρκεια h: 24 - Σημειώσεις: ISO 8192; Nitrosomas

e) Τοξικότητα των φυτών:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Άλγη = 310 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 770 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS.

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EL50 - Είδος: Άλγη = 2.6 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchneriella subcapitata

Παράμετρος: EL50 - Είδος: Daphnia Magna = 3.2 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: OECD 202

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 9.2 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD 203, Oncorhynchus mykiss

Παράμετρος: ErL50 - Είδος: Άλγη = 2.9 mg/kg/d - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

Παράμετρος: NOEC - Είδος: microorganism \geq 99 mg/l - Διάρκεια h: 0.16 - Σημειώσεις: OECD 209

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOAEL - Είδος: Δάφνια = 2.14 mg/l - Διάρκεια h: 504

Παράμετρος: NOAEL - Είδος: Ιχθύς = 1.23 mg/l - Διάρκεια h: 672 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 1 mg/l

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 40613 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 18340 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Ceriodaphnia dubia

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 19000 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Pseudokirchneriella subcapitata

Παράμετρος: NOEC - Είδος: BACTERIA = 20000 mg/l - Διάρκεια h: 18 - Σημειώσεις: Pseudomonas putida

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Δάφνια = 18800 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Americamysis bahia

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 13020 mg/l - Διάρκεια h: 168 - Σημειώσεις: Ceriodaphnia dubia

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Παράμετρος: ChV - Είδος: Ιχθύς = 2500 mg/l - Σημειώσεις: 10 days, *Corophium volutator*

Παράμετρος: LC50 - Είδος: sedim = 6983 mg/l - Σημειώσεις: 28 days, OCDE 301F

μεσιτυλένιο; 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο - CAS: 108-67-8

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LL50 - Είδος: Ιχθύς > 1 mg/l - Σημειώσεις: LL/EL/IL50

Παράμετρος: LL50 - Είδος: Δάφνια > 1 mg/l - Σημειώσεις: LL/EL/IL50

Παράμετρος: LL50 - Είδος: Άλγη > 1 mg/l - Σημειώσεις: LL/EL/IL50

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 1 mg/l

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Παράμετρος: LL50 - Είδος: BACTERIA > 100 mg/l - Σημειώσεις: LL/EL/IL50

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη; διαιθανολαμίνη - CAS: 111-42-2

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 1460 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: *Pimephales promelas*

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 55 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 2.2 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: *Pseudokirchneriella subcapitata*

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 0.78 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: LOEC : 1,56 mg/l

Παράμετρος: EC10 - Είδος: microorganism > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 0.5

αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1.37 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια < 4.4 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 4.2 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: *Oncorhynchus mykiss*

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 1 mg/l

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 1.17 mg/l - Διάρκεια h: 168 - Σημειώσεις: *Daphnia - Ceriodaphnia dubia*

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 4.36 mg/l - Διάρκεια h: 73

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 90 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: *Cypris subglobosa*, intoxication

Είδος: Δάφνια = 1 mg/l - Διάρκεια h: 24 - Σημειώσεις: IC50

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 2.6 mg/l - Διάρκεια h: 96

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 1.3 mg/l - Διάρκεια h: 1344

τολουόλιο - CAS: 108-88-3

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LL50 - Είδος: Ιχθύς > 1 mg/l - Σημειώσεις: LL/EL/IL50

Παράμετρος: LL50 - Είδος: Δάφνια > 1 mg/l - Σημειώσεις: LL/EL/IL50

Παράμετρος: LL50 - Είδος: Άλγη > 1 mg/l - Σημειώσεις: LL/EL/IL50

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 1 mg/l

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Παράμετρος: LL50 - Είδος: BACTERIA > 100 mg/l - Σημειώσεις: LL/EL/IL50

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

βενζυλική αλκοόλη - CAS: 100-51-6

Βιοαποδομησιμότητα: 23 - Δοκιμή: OECD 301C - Διάρκεια: 14 ημέρες - %: 92-96 - Σημειώσεις: OECD 301C

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS.

Βιοαποδομησιμότητα: 23 - Δοκιμή: OECD 301F - Διάρκεια: 28d - %: 78%

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Βιοαποδομησιμότητα: 23 - Διάρκεια: 28 jr - %: 81.7 - Σημειώσεις: OCDE, 301F

Βιοαποδομησιμότητα: 25 - Διάρκεια: 105d - %: 98

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη; διαιθανολαμίνη - CAS: 111-42-2

Βιοαποδομησιμότητα: 19 - Δοκιμή: OECD 301F - Διάρκεια: 28 jr - %: 93

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

βενζυλική αλκοόλη - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

8 1.05 - Σημειώσεις: 20°C

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

BCF 0.09

7 -1.07

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη; διαιθανολαμίνη - CAS: 111-42-2

7 -2.18

αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4

8 3.15

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

Low bioconcentration potential

7 3.12

BCF 8.1 - 25.9

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

βενζυλική αλκοόλη - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

11 0.0879 Pa.m³/mol

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη; διαιθανολαμίνη - CAS: 111-42-2

Log Koc 0 or -1.1472

11 0.000004 Pa.m³/mol - Σημειώσεις: 25°C

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ΟΥΣΙΕΣ νΡνB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΡBΤ: Καμία

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Κωδικός αποβλήτων (απόφαση 2001/573 / ΕΚ, της οδηγίας 2006/12 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, της οδηγίας 94/31 / ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα):

14 06 03* Άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

N.A.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

N.A.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

N.A.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

IMDG-Marine pollutant: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

N.A.

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)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII

P50400 - επιθεώρηση 9
Αρ. σελίδας 19 του/της 24

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

περιορισμός 3

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 5

περιορισμός 28

περιορισμός 29

περιορισμός 40

περιορισμός 48

περιορισμός 72

περιορισμός 75

Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες διεθνείς απογραφές:

N.A.

Οι ακόλουθες ουσίες του προϊόντος αυτού προσδιορίζονται με τον αριθμό CAS είτε σε χώρες που δεν επηρεάζονται από τον κανονισμό REACH είτε σε κανονισμούς που δεν έχουν ακόμη ενημερωθεί ώστε να αντικατοπτρίζουν τη νέα ονομασία για διαλύτες υδρογονανθράκων :

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Επισήμανση απορρυπαντικών (Κανονισμοί ΕΚ 648/2004 και 907/2006):

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2003/105/ΕΟΚ ('Δραστηριότητες που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά ατυχήματα') και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις

1999/13/ΕΚ (οδηγία VOC)

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πηκτικών οργανικών ενώσεων)

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

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1 κανόνας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

N.A.: Not Applicable or Not Available / δεν ισχύει ή δεν είναι διαθέσιμη

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H373 (όργανα ακοής) Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (όργανα ακοής) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Flam. Liq. 2	2.6/2	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Muta. 1B	3.5/1B	Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, Κατηγορία 1B
Carc. 1A	3.6/1A	Καρκινογένεση, Κατηγορία 1A
Repr. 2	3.7/2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 2
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
STOT RE 1	3.9/1	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 1
STOT RE 2	3.9/2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	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 (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Acute Tox. 4, H332	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2, H319	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

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

CCNL - Παράρτημα 1

Εισάγετε περαιτέρω ενημερωμένη βιβλιογραφία

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

Important confidentiality : this document contains confidential information that is proprietary to SOCOMORE. Subject to legal provisions determining otherwise, the distribution, republication or re-transmission of this document, in full or in part, must be limited to clearly identified individuals, either because they use the product, or to provide HSE information. Any communication of this document outside of this framework without our written consent is strictly forbidden.

SOCOMORE strongly advises every recipient of this safety data sheet to read it carefully and to consult experts in the field if necessary or appropriate, in order to understand the information it contains, notably the possible dangers associated with this product. The users must ensure the conformity and completeness of this information with regards to their specific use of the product.

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the responsibility of the purchaser/user to ensure that their activities conform with current legislation in force.

Οι πληροφορίες θεωρούνται ορθές, αλλά όχι διεξοδικές, και χρησιμοποιούνται μόνο ως οδηγός που βασίζεται στις τρέχουσες γνώσεις αναφορικά με την ουσία ή το μείγμα και ισχύουν για τις προφυλάξεις ασφαλείας που είναι κατάλληλες για το προϊόν.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
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.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LTE:	Παρατεταμένη έκθεση.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STE:	Σύντομη έκθεση.

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SPC-201 - P50400

STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
TWATLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλιού για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.