

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 1/2/2024, έκδοση 12**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία: SOCOPAC 50S AEROSOL

Εμπορικός κωδικός: P19191

UFI: FXEG-G9R6-XS15-HQJH

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

Προτεινόμενη χρήση:

επικάλυψη / βαφή

βιομηχανικές χρήσεις

Μη προτεινόμενες χρήσεις:

Δεν διαπιστώθηκε ακατάλληλη χρήση.

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

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

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

Αρμόδιο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων 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 Συσκευασίας και Επισήμανση):**

- ⚠ Κίνδυνος, Aerosols 1, Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- ⚠ Προσοχή, STOT SE 3, Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- ⚠ Προσοχή, STOT RE 2, Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- ⚠ Κίνδυνος, Asp. Τοx. 1, Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

στις αναπνευστικές οδούς.

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

ΕUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H222, H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

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.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ

ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...

P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Ειδικές διατάξεις:

ΕUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΕUH208 Περιέχει BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΕUH208 Περιέχει Προϊόντα αντίδρασης μεταξύ : 1H-Benzotriazole-1-methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine

and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine. Μπορεί να προκαλέσει

αλλεργική αντίδραση.

ΕUH208 Περιέχει COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

. Μπορεί

Περιέχει

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

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

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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	Όνομασία	Αρ. ταυτοποίησης	Ταξινόμηση
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, $<2\%$ AROMATICS	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33	<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 H336 EUH066
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH No.: 01- 0000019758 -54	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH No.: 01- 2119458049 -33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP (CLP)*
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	CO2	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	(2-Μεθοξυμεθυλαιθοξυ)- προπανάλη	Αριθμός Index: 603_998_97 _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας.
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-	EC: 939-603-7	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

	ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS	REACH No.: 01- 2119978241 -36	Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C >= 10%: Skin Sens. 1B H317
>= 0.3% - < 0.5%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 <p>Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας: ATE - διά του δέρματος 1100 mg/ kg β.σ. ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 11 mg/l</p>
>= 0.1% - < 0.25%	Προϊόντα αντίδρασης μεταξύ : 1H- Benzotriazole-1- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-6- methyl-, 2H- Benzotriazole-2- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-4- methyl-, 2H- Benzotriazole-2- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-5- methyl-, N,N-Bis(2- ethylhexyl)-4-methyl- 1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N- Bis(2-ethylhexyl)-5- methyl-1H- benzotriazole-1- methylamine	EC: 939-700-4 REACH No.: 01- 2119982395 -25	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 918-481-9 REACH No.: 01- 2119457273 -39	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 <p>EUH066 DECLP (CLP)*</p>
>= 0.1% - < 0.25%	2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM	CAS: 22464-99-9	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

	SALT	EC: 245-018-1 REACH No.: 01-2119979088-21	
>= 0.001% - < 0.1%	COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-2119524678-29	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</p> <p>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>

*DECLP (CLP): Ουσία ταξινομημένη σύμφωνα με τη Σημείωση P του Παραρτήματος VI του Κανονισμού ΕΚ 1272/2008. Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. Eines 200-753-7), οπότε πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιγόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

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.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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

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:

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

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**

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

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.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει 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

Φυλάσσετε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Μη συμβατά υλικά:

Κανένα ιδιαίτερο.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm -
Σημειώσεις: ExxonMobil

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900
mg/m³ - Σημειώσεις: Poland (NDS, DNSCh)

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 100 ppm - Σημειώσεις:
Poland (NDS) (ACGIH)

CO₂ - CAS: 124-38-9

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 9000 mg/m³, 5000 ppm

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 5000 ppm - STEL:
30000 ppm - Σημειώσεις: Asphyxia

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 9000 mg/m³, 5000
ppm - Συμπεριφορά: Ενδεικτικό - Σημειώσεις: France VLEP

(2-Μεθοξυμεθυλαιθοξυ) -προπανάλη - CAS: 34590-94-8

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 310 mg/m³ -
Σημειώσεις: Germany - Notes DFG, EU

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm

- Σημειώσεις: France VLEC - TMP N° 84

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm -
Σημειώσεις: Skin

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550
mg/m³ - Σημειώσεις: Czech Republic

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

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm

- Σημειώσεις: UK - Skin

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm -

STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Österreich

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm -

Σημειώσεις: TWA Poland

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480
mg/m³ - Σημειώσεις: Poland (NDS, NDSCh)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- 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): National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100
ppm - Σημειώσεις: Germany - DFG, H

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

- STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: UK (WELs)
 - 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): ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Σημειώσεις: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
 - Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Σημειώσεις: Swiss - SUVA
 - Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Österreich
 - Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Σημειώσεις: TWA:Poland

Προϊόντα αντίδρασης μεταξύ : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): 12 - TWA: 1 mg/m³ - Σημειώσεις: Inhalable

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Συμπεριφορά: Ενδεικτικό - Σημειώσεις: France
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Σημειώσεις: ExxonMobil
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA: 1050 mg/m³ - Σημειώσεις: EU HSPA
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 25 ppm - Σημειώσεις: Denmark
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Σημειώσεις: Germany
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Σημειώσεις: Poland
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Σημειώσεις: Sweden
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Switzerland
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Σημειώσεις: Poland (NDS, NDSch)

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT - CAS: 22464-99-9

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Σημειώσεις: WEL, UK
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Σημειώσεις: NDS, NDSch;Poland

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) - CAS: 136-52-7

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 0.05 mg/m³ - Σημειώσεις: Switzerland, inhalable fraction

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 208 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 125 mg/kg bw/day -

Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 871 mg/m³ - Καταναλωτής: 185 mg/kg bw/day - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 125 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 44 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 26 mg/kg bw/day - Έκθεση:

Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 330 mg/m³ - Καταναλωτής: 71 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 26 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

(2-Μεθοξυμεθυλαιθοξυ) -προπανόλη - CAS: 34590-94-8

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 65 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 15 mg/kg bw/day - Έκθεση:

Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 310 mg/m³ - Καταναλωτής: 37.2 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 1.67 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 77 mg/m³ - Καταναλωτής: 14.8 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 289 mg/m³ - Καταναλωτής: 174 mg/kg bw/day - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 289 mg/m³ - Καταναλωτής: 174 mg/kg bw/day - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 180 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 108 mg/kg bw/day -

Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 1.6 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Προϊόντα αντίδρασης μεταξύ : 1H-Benzotriazole-1-methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 1.3 mg/m³ - Καταναλωτής: 0.3 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 0.4 mg/kg - Καταναλωτής: 0.2 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 0.2 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο,

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 1.3 mg/m³ - Καταναλωτής: 0.3 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 0.4 mg/kg - Καταναλωτής: 0.2 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 0.2 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

(2-Μεθοξυμεθυλαιθοξυ) -προπανόλη - CAS: 34590-94-8

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 19 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 1.9 mg/l

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 4168 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 70.2 mg/kg - Σημειώσεις: mg/kg p.s.

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 7.02 mg/kg - Σημειώσεις: mg/kg p.s.

Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 2.74 mg/kg - Σημειώσεις: mg/kg p.s.

Στόχος: Νερό (διακοπτόμενη απόρριψη) - Αξία: 190 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.327 mg/l

Στόχος: Νερό (διακοπτόμενη απόρριψη) - Αξία: 0.327 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.327 mg/l

Στόχος: 16 - Αξία: 6.58 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 12.46 mg/kg

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 12.46 mg/kg

Στόχος: 17 - Αξία: 2.31 mg/kg

Προϊόντα αντίδρασης μεταξύ : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.000976 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.00098 mg/l

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 0.69 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.0121 mg/kg - Σημειώσεις: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.00121 mg/kg - Σημειώσεις: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Στόχος: 17 - Αξία: 0.00184 mg/kg - Σημειώσεις: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Στόχος: 9 - Αξία: 0.00976 mg/l

Στόχος: 16 - Αξία: 0.69 mg/l

Βιολογική Δείκτης έκθεσης

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Σημειώσεις: ACGH BEL (2009)

Σημειώσεις: FR IBE (1997)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

Παρακάτω, παραδείγματα των ΜΑΠ για τη χρήση

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά οράσεως καλάθι (NF EN166)

Προστασία του δέρματος:

Ρουχισμός προστασίας από χημικά. (type 4 - NF EN14605)

Προστασία των χεριών:

Κατάλληλα γάντια: NF EN374

NBR (νιτριλικό ελαστικό).

PVC (πολυβινυλικό χλωρίδιο).

Αναπνευστική προστασία:

Μάσκα φίλτρανσης Μισού προσώπου (NF EN 149), FFP1

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

Συσκευή φίλτρανσης (NF EN 143): P1, λευκό χρώματος

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

Άλλες συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζόμενων :

Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	καφέ / κόκκινο	--	--
Οσμή:	N.A.	--	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	N.A.	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	<= 35°C	--	--
Ευφλεκτότητα:		--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	0.6-14%	--	--
Σημείο ανάφλεξης (°C):	41 °C	NF EN ISO 13736	Υγρό προϊόν
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	>201°C	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--	--

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

ρΗ:	N.A.	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	$\leq 14 \text{ mm}^2/\text{sec}$ (40 °C)	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	N.A.	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	N.A.	--	--
Συντελεστής κατανομής σε η-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	N.A.	--	--
Πίεση ατμού:	N.A.	--	--
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	< 1	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	N.A.	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Εκρηκτικές ιδιότητες:	yes	--	--

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 34 %

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 302 g/l

N.A. = μη διαθέσιμο

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

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

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL****ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

SOCOPAC 50S AEROSOL

οξεία τοξικότητα

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

στ) καρκινογένεση

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Το προϊόν ταξινομείται: STOT SE 3 H336

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Το προϊόν ταξινομείται: STOT RE 2 H373

τοξικότητα αναρρόφησης

Το προϊόν ταξινομείται: Asp. Tox. 1 H304

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικός - Είδος: Αρουραίος > 5000 mg/kg - Διάρκεια: 4h - Πηγή: OECD 401

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 5000 mg/kg - Διάρκεια: 18207.24h - Πηγή: OECD 402

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 4951 mg/m³ - Διάρκεια: 4h - Πηγή: OECD 403

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος > 13.1 mg/l - Διάρκεια: 4h

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 3400 mg/kg

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αουραίος > 15000 mg/kg

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOAEC - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αουραίος > 300 ppm

(2-Μεθοξυμεθυλαιθοξυ) -προπανάλη - CAS: 34590-94-8

οξεία τοξικότητα

ATE - από του στόματος 5001 mg/kg β.σ.

ATE - διά του δέρματος 9510 mg/kg β.σ.

ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 3,35 mg/l

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αουραίος > 5000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι = 9510 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αουραίος = 3350 mg/m³ - Σημειώσεις: aerosol, 7h

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Στοματικώς > 5000 mg/kg

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής = 3.35 mg/l - Διάρκεια: 7h

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Δέρμα = 9510 mg/kg

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

οξεία τοξικότητα:

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

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

οξεία τοξικότητα

ATE - διά του δέρματος 1100 mg/kg β.σ.

ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 11 mg/l

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα = 1100 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής = 11 mg/l

στ) καρκινογένεση:

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αουραίος > 500 mg/kg β.σ./ημέρα

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOAEC - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αουραίος = 500 ppm - Σημειώσεις: fertiliti/fertility

Δοκιμή: NOAEC - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αουραίος = 100 ppm - Σημειώσεις: divelopement/development

τοξικότητα αναρρόφησης:

= 0.812 cP - Σημειώσεις: @20°C

Προϊόντα αντίδρασης μεταξύ : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αουραίος > 2.000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αουραίος > 2.000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αουραίος > 5000 mg/kg - Πηγή:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

OECD Test Guideline 401

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αουραίος > 2000 mg/kg - Πηγή: OECD Test Guideline 402

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Αουραίος > 5000 mg/m³ - Διάρκεια: 4h

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

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

Άλλες τοξικολογικές πληροφορίες :

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

Επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή ρωγμές του δέρματος.

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Εισπνοή - Μπορεί να ερεθίσει αναπνευστικά συστήματα.

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει πονοκεφάλους, ναυτία, έμετο και εξασθενημένη συνείδηση.

Κατάποση:

Σοβαρή πνευμονική βλάβη, ερεθισμός του πεπτικού σωλήνα, ναυτία, έμετος και διάρροια.

Κίνδυνος κατάθλιψης στο κεντρικό νευρικό σύστημα.

-

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Συστηματική τοξικότητα συγκεκριμένου οργάνου-στόχου - μονή έκθεση :

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Ειδική συστηματική τοξικότητα οργάνου-στόχου (επανελημμένη έκθεση):

Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επανελημμένης έκθεσης.

-

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος:

Εάν το προϊόν έχει τη μορφή ομίχλης ή ατμών που παράγονται με θέρμανση: ερεθισμός των βλεννογόνων και του ανώτερου αναπνευστικού συστήματος.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Επαφή δέρματος :

Ερεθιστικό αποτέλεσμα

Κατάποση:

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

-

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

επαφή με τα μάτια :

Μπορεί να προκαλέσει ελαφρά και προσωρινή δυσφορία στο μάτι.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

Το προϊόν ταξινομείται: Aquatic Chronic 3 - H412

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS**a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:**

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchnerella subcapitata

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Daphnia magna

Παράμετρος: DSEO-R (NOELR) - Είδος: Άλγη = 3 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Παράμετρος: DSEO-R (NOELR) - Είδος: Άλγη = 100 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: DSEO-R (NOELR) - Είδος: Δάφνια = 0.23 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Παράμετρος: DSEO-R (NOELR) - Είδος: Ιχθύς = 0.13 mg/l - Διάρκεια h: 672 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)**a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:**

Παράμετρος: EL50 - Είδος: Δάφνια > 10 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EL50 - Είδος: Δάφνια < 22 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 10 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς < 30 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss

Παράμετρος: EL50 - Είδος: plant = 2.3 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchnerella subcapitata

Παράμετρος: EL50 - Είδος: microorganism = 43.98 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Tetrahymena pyriformis

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEL - Είδος: Ιχθύς = 0.13 mg/l - Διάρκεια h: 672 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss

Παράμετρος: NOEL - Είδος: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: Daphnia magna

(2-Μεθοξυμεθυλαιοξυ) -προπανάλη - CAS: 34590-94-8

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: *Poecilia reticulata*Παράμετρος: LC50 - Είδος: Δάφνια > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: *Crangon crangon*

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 969 mg/l

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια > 0.5 mg/l - Διάρκεια h: 528 - Σημειώσεις: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Τοξικότητα των φυτών:

Παράμετρος: NOEC = 250000 mg/l

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 100 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Rainbow trout /*Truite arc-en-ciel*Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 100 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Rainbow trout /*Truite arc-en-ciel*Παράμετρος: LC0 - Είδος: Ιχθύς > 10000 mg/kg/d - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: *Cyprinodon variegatus*Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: *Daphnia magna*Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 100.1 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: *Selenestrum carpicomutum*

Παράμετρος: EC50 - Είδος: microorganism = 10000 mg/l - Σημειώσεις: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 2.6 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: *Oncorhynchus mykiss*Παράμετρος: IC50 - Είδος: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Διάρκεια h: 24 - Σημειώσεις: *Daphnia magna*Παράμετρος: EC50 - Είδος: plant = 2.2 mg/l - Διάρκεια h: 73 - Σημειώσεις: *Pseudokirchneriella subcapitata*

Παράμετρος: NOEC - Είδος: sludge = 157 mg/l - Διάρκεια h: 3

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 1.3 mg/l - Διάρκεια h: 1344 - Σημειώσεις: *Oncorhynchus mykiss*Παράμετρος: NOAEL - Είδος: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Διάρκεια h: 168 - Σημειώσεις: *Ceriodaphnia dubia*

Προϊόντα αντίδρασης μεταξύ : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 1.3 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 1.4 mg/l - Διάρκεια h: 24

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 0.976 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: *Desmodesmus subspicatus*, taux de croissanceΠαράμετρος: EC10 - Είδος: Άλγη = 0.658 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: *Desmodesmus subspicatus*, taux de croissance

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Είδος: BACTERIA = 69 mg/l - Διάρκεια h: 3 - Σημειώσεις: C150

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: 19126.ALGAE-2 > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: OECD Test Guideline 201

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: OECD Test Guideline 202

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD Test Guideline 203

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOAEL - Είδος: Δάφνια = 0.18 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: Daphnia magna

Παράμετρος: NOAEL - Είδος: Ιχθύς = 0.10 mg/l - Διάρκεια h: 672 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Βιοαποδομησιμότητα: 19 - Διάρκεια: 28 ημέρες - %: 80%

Βιοαποδομησιμότητα: 24

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Βιοαποδομησιμότητα: 19 - Διάρκεια: 28 ημέρες - %: 74.7

(2-Μεθοξυμεθυλαιθοξυ) -προπανόλη - CAS: 34590-94-8

Βιοαποδομησιμότητα: 19 - Δοκιμή: OECD 301F - Διάρκεια: 28 ημέρες - %: 75

Βιοαποδομησιμότητα: 19 - Δοκιμή: OECD 302B - Διάρκεια: 13 - %: 93

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Βιοαποδομησιμότητα: Μη ταχεία αποικοδομήσιμη - Δοκιμή: OECD TG 301 D - Διάρκεια: 28 ημέρες - %: 8 %

Προϊόντα αντίδρασης μεταξύ : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Βιοαποδομησιμότητα: Μη ταχεία αποικοδομήσιμη

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Βιοαποδομησιμότητα: 19 - Δοκιμή: OECD 301F - Διάρκεια: 28 ημέρες - %: 80

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

(2-Μεθοξυμεθυλαιθοξυ) -προπανόλη - CAS: 34590-94-8

7 1.01

BCF < 100

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

8 26.22

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Δυσνητικά βιοσυσσωρεύσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

8 24.7 mN/m - Σημειώσεις: 25°C

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Σημειώσεις: @20-25°C

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**11 623-665 Pa m³/mol - Σημειώσεις: @25°C

8 29.76 mN/m - Σημειώσεις: @25°C

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Επιπλέει στο νερό. Προσρόφηση στο έδαφος, χαμηλή κινητικότητα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ΟΥΣΙΕΣ νΡνB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΡBΤ: Καμία

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχήςΧωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ **12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Deutschland: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Wassergefährdend.

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.

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

16 05 04* gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR-Shipping Name: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, εύφλεκτα

IMDG-Shipping Name: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, εύφλεκτα

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Class: 2

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-Class: 2

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Packing Group: -

IATA-Packing group: -

IMDG-Packing group: -

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

IMDG-Marine pollutant: Όχι

IMDG-EmS: F-D , S-U

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR-Subsidiary hazards: See SP63

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

ADR-S.P.:	190 327 344 625	
ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες):		2 (D)
IATA-Passenger Aircraft:	203	
IATA-Subsidiary hazards:	See SP63	
IATA-Cargo Aircraft:	203	
IATA-S.P.:	A145 A167 A802	
IATA-ERG:	10L	
IMDG-Subsidiary hazards:	See SP63	
IMDG-Stowage and handling:	SW1 SW22	
IMDG-Segregation:	SG69	
Q.L.: 1L		
Q.E.: E0		

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)

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:

περιορισμός 3

περιορισμός 40

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:
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, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS No. 64742-48-9)

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%) (CAS No. 64742-82-1)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

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

Επισήμανση βιοκτόνων (κανονισμοί 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 και οδηγία 98/8/ΕΚ):
N.A.

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
το προϊόν ανήκει στην κατηγορία: P3b

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

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

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
- H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Aerosols 1	2.3/1	Αερόλυμα, Κατηγορία 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Αέρια υπό πίεση (Πεπιεσμένα αέρια)
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 1B
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

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 Acute 1	4.1/A1	οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
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

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2020/878. 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
Aerosols 1, H222, H229	Βάσει δεδομένων δοκιμών
STOT SE 3, H336	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 2, H373	Μέθοδος υπολογισμού
Asp. Tox. 1, H304	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3, H412	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
CCNL - Παράρτημα 1
Εισάγετε περαιτέρω ενημερωμένη βιβλιογραφία

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

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

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.
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.

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
(REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**