

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Master item code: P19176

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 21/6/2024, έκδοση 13

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: SOCOPAC 65H AEROSOL

Εμπορικός κωδικός: P19195

UFI: 7CHU-19N4-2S1Q-G7FK

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

Προτεινόμενη χρήση:

επικάλυψη / βαφή

βιομηχανικές χρήσεις

επαγγελματικές 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):

- ❖ Προσοχή, Aerosols 2, Εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- ❖ Προσοχή, STOT RE 2, Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

⚠ Προσοχή, STOT SE 3, Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

EUH066 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:



Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H223, H229 Εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

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

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

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

P211 Μην ψεκάσετε 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.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/..., αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

Ειδικές διατάξεις:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Περιέχει

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

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 $\geq 0,1\%$.

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
$\geq 40\%$ -	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9	⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

< 50%		EC: 471-480-0 REACH No.: 01-0000019758-54	
>= 25% - < 30%	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
>= 0.001% - < 0.1%	(2-Μεθοξυμεθυλαιθοξυ) - προπανόλη	Αριθμός 603_998_97 Index: _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.
>= 0.001% - < 0.1%	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 Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας: ATE - διά του δέρματος 1100 mg/kg β.σ. ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 11 mg/l
>= 0.001% - < 0.1%	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 EUH066 DECLP (CLP)*

*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. Einescs 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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 65H AEROSOL**

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 προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.

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:

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

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

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.

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)

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Germany

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Switzerland

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

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 65H AEROSOL**

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm
 - Συμπεριφορά: Δεσμευτικό - Σημειώσεις: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
 - 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: Φsterreich
 - 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 - 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: Φsterreich
 - Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Σημειώσεις: TWA:Poland
- 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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 65H AEROSOL**

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)

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

(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

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

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

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

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

Παρακάτω, παραδείγματα των ΜΑΠ για τη χρήση

Προστασία των ματιών:

Δεν χρειάζεται για κανονική χρήση. Χειριστείτε σύμφωνα με τις σωστές πρακτικές εργασίας.

Προστασία του δέρματος:

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

Προστασία των χεριών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια που παρέχουν συνοπτική προστασία, π.χ. P.V.C., νεοπρένιο ή λάστιχο.

Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό.

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:	κόκκινο	--	--
Οσμή:	N.A.	--	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	N.A.	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	155°C	--	--

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

Ευφλεκτότητα:	Εύφλεκτο αεροζόλ	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	0.6-14%	--	--
Σημείο ανάφλεξης (°C):	38°C	NF EN ISO 13736	--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	201°C	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	> 20.5 mm ² /sec (40°C)	--	Υγρό προϊόν
Υδροδιαλυτότητα:	N.A.	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	N.A.	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	N.A.	--	--
Πίεση ατμού:	2 hPa @ 20 °C	--	Υγρό προϊόν
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	0.93	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	N.A.	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Εκρηκτικές ιδιότητες:	yes	--	Μάιος από εκρηκτικά μείγματα με αέρα.
Ιξώδες:	780 CPS	NF EN ISO 2555 (LV1 3.0 tr/mn 30 min)	--

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 65H AEROSOL**

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 70 %

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 719.7 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.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

SOCOPAC 65H 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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 65H AEROSOL**

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Το προϊόν ταξινομείται: STOT RE 2 H373

τοξικότητα αναρρόφησης

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

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

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αουραίος > 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: Αουραίος > 4951 mg/m³ - Διάρκεια: 4h -

Πηγή: OECD 403

(2-Μεθοξυμεθυλαιθοξυ) -προπανόλη - 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

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:
fertility/fertility

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

τοξικότητα αναρρόφησης:

= 0.812 cP - Σημειώσεις: @20°C

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

οξεία τοξικότητα:

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

OECD Test Guideline 401

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 65H AEROSOL**

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

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος > 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.

-

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.

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 65H AEROSOL

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 65H AEROSOL**

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

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

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

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: Pseudokirchnerella 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

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 65H AEROSOL**

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

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

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

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

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

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

Δυνητικά βιοσυσσωρεύσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

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

Log Koc 2.73 - Σημειώσεις: @20-25°C

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 αΑαΒ

ΟΥΣΙΕΣ νΡνΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΡΒΤ: 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. 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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 65H AEROSOL**

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

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)

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

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

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

Δεν υπάρχει περιορισμός.

Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες διεθνείς απογραφές:

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, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS No. 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)

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

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:

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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.

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.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Aerosols 2	2.3/2	Αερόλυμα, Κατηγορία 2
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

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
STOT RE 2	3.9/2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2020/878.

Παράγραφοι τροποποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

- ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
- ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
- ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
- ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

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 2, H223, H229	Βάσει δεδομένων δοκιμών
STOT RE 2, H373	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3, H336	Μέθοδος υπολογισμού

Το παρόν έγγραφο καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο έλαβε κατάλληλη εκπαίδευση. κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

- ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
- SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold
- 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 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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 65H AEROSOL**

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 Κατωφλίου.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
TWATLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.