



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : CHASSICOAT

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

Χρήση προϊόντος : Χρώμα βάσεως διαλύτου εξωτερικής χρήσης.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

VIVECHROM
Θέση Βαθύ Πηγάδι,
196 00 Μάνδρα Αττικής
Tel. +30 210 5538700,
Fax. +30 210 5550464,
www.vivechrom.gr

Διεύθυνση e-mail του
ατόμου που είναι υπεύθυνο
για το παρόν Δελτίο
Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)
: HSE.GR@akzonobel.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου : Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης εταιρείας
Τηλ. +30(210) 5538700 (24 ώρες/24ωρο, κάθε ημέρα) & 801 11 55600 (8:00 -
16:00)
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων
Τηλ. +30 (210) 7793 777, (24 ώρες/24ωρο, κάθε ημέρα)

Έκδοση : 11.02

Ημερομηνία προηγούμενης
έκδοσης : 26-8-2020

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Συστατικά άγνωστης
τοξικότητας : 0%

Συστατικά άγνωστης
οικοτοξικότητας : 0%

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Εικονογράμματα κινδύνου :****Προειδοποιητική λέξη :** Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης**Γενικά**

: P102 - Μακριά από παιδιά.
P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Πρόληψη

: P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P262 - Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

Απόκριση

: P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Αποθήκευση

: P235 - Να διατηρείται δροσερό.

Διάθεση

: P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Επικίνδυνα συστατικά

: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική
Hydrocarbons, C9, aromatics
Οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστερας

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Παράρτημα XVII –

Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

: Δεν ισχύει.

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά : Δεν ισχύει.

Ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου : Δεν ισχύει.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση : Καμία γνωστή.

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

: Μίγμα

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	Τύπος
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου) , ελαφρά αρωματική	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Ευρετήριο: self classified	≥10 - ≤15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
Hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35	≤4,2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
Οξικός 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθυλεστεράς	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Ευρετήριο: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
οξικό ν-βουτυλο	EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Ευρετήριο: 607-025-00-1	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119463258-33	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο	EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο	EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Ευρετήριο: 649-327-00-6	≤1	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	REACH #: 01-2119485044-40 EC: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Ευρετήριο: 030-011-00-6	≤0,42	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανόλη	REACH #: 01-2119450011-60 EC: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0,1	Δεν ταξινομείται.	[2]
2-αιθυλεξανοϊκό οξύ άλας μαγγανίου	EC: 240-085-3 CAS: 15956-58-8	≤0,1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd (Γονιμότητα και Έμβρυο) STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
1,2-διχλωροβενζόλιο	EC: 202-425-9 CAS: 95-50-1 Ευρετήριο: 602-034-00-7	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
μεσιτυλένιο	EC: 203-604-4 CAS: 108-67-8 Ευρετήριο: 601-025-00-5	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
μεθανόλημεθυλικη αλκοόλη	EC: 200-659-6	<0,1	Flam. Liq. 2, H225	[1] [2]

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

	CAS: 67-56-1 Ευρετήριο: 603-001-00-X		Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.
--	--	--	--

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

Τύπος

- [1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον
 [2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας
 [3] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII
 [4] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII
 [5] Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία
 [6] Πρόσθετη γνωστοποίηση λόγω της εταιρικής πολιτικής

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικά** : Αν έχετε αμφιβολίες ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο είναι αναισθητό, τοποθετήστε το πλαγιασμένο στο πλευρό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Επαφή με τα μάτια** : Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- Διά της εισπνοής** : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.
- Κατάποση** : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις τοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Κεφάλαια 2 και 3.

Η έκθεση σε συγκέντρωση ατμών των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία προκαλώντας ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και οι ενδείξεις περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα, με

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα από επαφή και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον Ιατρό : Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων.

Ειδικές θεραπείες : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

Βλέπε Τοξικολογικά Στοιχεία (ενότητα 11)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Συνιστάται: αλκοολάντοχος αφρός, CO₂, σκόνες, ψεκάσμος με νερό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα : Η φωτιά παράγει πυκνό, μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες : Ψύξτε με νερό κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά. Μην απελευθερώνετε την απορροή από την πυρκαγιά σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές.

Ειδικά μέσα προστασίας για τους πυροσβέστες : Μπορεί να απαιτηθεί χρήση κατάλληλης αναπνευστικής συσκευής.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, μέσα προστασίας και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε εστίες ανάφλεξης και αερίζετε την περιοχή. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη επείγουσας περίπτωσης».

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

: Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές. Αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

: Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. Παράγραφο 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** : Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.
Επιπλέον, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φωτισμού χωρίς κάλυμμα και πηγές ανάφλεξης. Προστατεύετε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό σύμφωνα με το κατάλληλο πρότυπο.
Το μίγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά: Πάντα να χρησιμοποιείτε καλώδια γείωσης όταν μεταφέρετε έναν περιέκτη σε έναν άλλον.
Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγώγιμου τύπου.
Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που προκαλούν σπινθηρισμό.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων, εκνεφωμάτων ή νέφους που προκύπτει από την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης που δημιουργείται κατά τη διάρκεια εργασιών λείανσης.
Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού.
Φοράτε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (βλέπε Ενότητα 8).
Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο. Το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης.
Διατηρείτε πάντα το προϊόν μέσα σε δοχεία κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο.
Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας στην εργασία.
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές.
Πληροφορίες σχετικά με προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη
Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

Όταν οι χειριστές, είτε ψεκάζοντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι απίθανο να είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών του διαλύτη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο χειριστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και μέχρις ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Σημειώσεις για κοινή φύλαξη

Φυλάσσετε μακριά από: οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.

Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες φύλαξης

Διαβάστε τις προφυλάξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Αποθηκεύετε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο χώρο. Φυλάσσετε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Φυλάσσετε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Εμποδίστε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκευάστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

8.1 Παράμετροι ελέγχου**Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
Οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012). Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 50 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 275 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 100 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 550 mg/m ³ 15 λεπτά.
οξικό ν-βουτυλο	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 150 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 710 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 200 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 950 mg/m ³ 15 λεπτά.
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012). Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 100 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 600 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 150 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 900 mg/m ³ 15 λεπτά.
2-αιθυλεξανοϊκό οξύ άλας μαγγανίου	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 5 mg/m ³ , (ως Mn) 8 ώρες.
1,2-διχλωροβενζόλιο	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 50 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 300 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 50 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 300 mg/m ³ 15 λεπτά.
μεσιτυλένιο	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 25 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 125 mg/m ³ 8 ώρες.
μεθανόλημεθυλική αλκοόλη	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012). Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 200 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 260 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 250 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 325 mg/m ³ 15 λεπτά.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

: Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**DNEL/DMEL**

Δεν διατίθενται DNEL/DMEL.

PNEC

Δεν διατίθενται PNEC.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

: Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου αυτό είναι λογικά δυνατό, πρέπει να χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα αερισμού και επαρκούς απαγωγής των αερίων. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συγκεντρώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Μέτρα ατομικής προστασίας**Μέτρα υγιεινής**

: Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυναμικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

Προστασία των ματιών/ του προσώπου

: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένα για να παρέχουν προστασία από πιτσίλισμα υγρών.

Προστασία του δέρματος**Προστασία των χεριών****Γάντια**

: In caso di contatto prolungato o ripetuto frequentemente, si consiglia un guanto con una classe di protezione 6 (tempo di penetrazione > 480 minuti, secondo EN374). Guanti raccomandati: Viton ® o Nitrile, spessore ≥ 0,38 mm. Quando è previsto solo un breve contatto, si consiglia un guanto con classe di protezione 2 o superiore (tempo di penetrazione > 30 minuti, secondo EN374). Guanti consigliati: nitrile, spessore ≥ 0,12 mm. I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se vi sono segni di danni al materiale dei guanti.

Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

Σωματική προστασία

: Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από συνθετική ίνα ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες.

Άλλη προστασία του δέρματος

: Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συγκεντρώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες.

Η επεξεργασία όπως στεγνό τρίψιμο, κάψιμο κλπ. βαμμένων επιφανειών θα δημιουργήσει σκόνη και/ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό τρίψιμο θα πρέπει να χρησιμοποιείται όπου είναι δυνατόν. Να εργάζεστε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Προστασία της αναπνοής σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή εκνεφώματος (φίλτρο σωματιδίων EN143 τύπου P2). Προστασία της αναπνοής σε περίπτωση σχηματισμού ατμών (μάσκα ημίσεως προσώπου με συνδυασμό φίλτρων A2-P2 έως συγκεντρώσεις 0,5% κ.ο.)

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

: Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές.

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Όψη**

Φυσική κατάσταση	: Υγρό.
Χρώμα	: Διάφορα: Δείτε την ετικέτα.
Οσμή	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	: 166°C
Σημείο ανάφλεξης	: Κλειστού δοχείου: 27°C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πυκνότητα ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σχετική πυκνότητα	: 1,354
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	: Αδιάλυτο στα ακόλουθα υλικά: κρύο νερό.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες	: Κινηματική (θερμοκρασία δωματίου): 4,43 cm ² /s
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Διαλυτότητα στο νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
-----------------------------	------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα	: Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
10.2 Χημική σταθερότητα	: Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. Παράγραφο 7).
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	: Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν	: Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.
10.5 Μη συμβατά υλικά	: Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου.

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις τοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Κεφάλαια 2 και 3.

Η έκθεση σε συγκέντρωση ατμών των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία προκαλώντας ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και οι ενδείξεις περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα από επαφή και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Οξεία τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
Οξικός 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθυλεστέρας	LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Ποντικός	>1500 mg/kg	-
οξικό ν-βουτυλο	LD50 Μέσω του στόματος	Ποντικός	>5000 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	9000 mg/kg	-
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	>17600 mg/kg	-
	LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Ποντικός	1230 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Ινδικό χοιρίδιο	4700 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος	4300 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Ποντικός	6 g/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Κουνέλι	3200 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	10768 mg/kg	-
	LD50 Μέθοδος έκθεσης δεν έχει αναφερθεί	Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος	1592 mg/kg	-
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανόλη	LDLo Ενδομυϊκός	Ινδικό χοιρίδιο	2648 mg/kg	-
	LDLo Ενδοπεριτοναϊκός	Ινδικό χοιρίδιο	1500 mg/kg	-
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	10 mL/kg	-
1,2-διχλωροβενζόλιο	LD50 Μέσω του στόματος	Σκύλος	7500 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	5,5 mL/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	5400 uL/kg	-
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	>10 g/kg	-
	LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Ποντικός	1228 mg/kg	-
	LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Αρουραίος	840 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Ποντικός	4386 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Κουνέλι	500 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	500 mg/kg	-
	LD50 Υποδόριος	Αρουραίος	5 g/kg	-
	LDLo Ενδοφλεβίος	Ποντικός	400 mg/kg	-
	LDLo Ενδοφλεβίος	Κουνέλι	250 mg/kg	-
	LDLo Μέσω του στόματος	Ινδικό χοιρίδιο	2000 mg/kg	-
	TDLo Ενδοπεριτοναϊκός	Αρουραίος	735 mg/kg	-
	TDLo Ενδοπεριτοναϊκός	Αρουραίος	1 mg/kg	-
	TDLo Ενδοπεριτοναϊκός	Αρουραίος	735 mg/kg	-
LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	15800 mg/kg	-	
μεθανόλημεθυλικη αλκοόλη				

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Ινδικό χοιρίδιο	3556 mg/kg	-
LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Χάμστερ	8555 mg/kg	-
LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Ποντικός	10765 mg/kg	-
LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Κουνέλι	1826 mg/kg	-
LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Αρουραίος	7529 mg/kg	-
LD50 Ενδοφλεβίος	Ποντικός	4710 mg/kg	-
LD50 Ενδοφλεβίος	Κουνέλι	8907 mg/kg	-
LD50 Ενδοφλεβίος	Αρουραίος	2131 mg/kg	-
LD50 Μέσω του στόματος	Σκύλος	7500 mg/kg	-
LD50 Μέσω του στόματος	Πίθηκος	7 g/kg	-
LD50 Μέσω του στόματος	Πίθηκος	7000 mg/kg	-
LD50 Μέσω του στόματος	Ποντικός	5800 mg/kg	-
LD50 Μέσω του στόματος	Γουρούνι	>5000 mg/kg	-
LD50 Μέσω του στόματος	Κουνέλι	14200 mg/kg	-
LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	5600 mg/kg	-
LD50 Υποδόριος	Ποντικός	9800 mg/kg	-
LDLo Διά του δέρματος	Πίθηκος	393 mg/kg	-
LDLo Ενδοφλεβίος	Γάτα	4641 mg/kg	-
LDLo Μέσω του στόματος	Σκύλος	7500 mg/kg	-
LDLo Μέσω του στόματος	Άνθρωπος	428 mg/kg	-
LDLo Μέσω του στόματος	Άνθρωπος	143 mg/kg	-
LDLo Μέσω του στόματος	Άνδρας -	14 mL/kg	-
LDLo Μέσω του στόματος	Άνδρας -	6422 mg/kg	-
LDLo Μέσω του στόματος	Άνδρας -	6422 mg/kg	-
LDLo Μέσω του στόματος	Πίθηκος	5000 mg/kg	-
LDLo Μέσω του στόματος	Ποντικός	420 mg/kg	-
LDLo Μέσω του στόματος	Κουνέλι	7500 mg/kg	-
LDLo Μέσω του στόματος	Γυναίκα -	10 mL/kg	-
LDLo Παρεντερικός	Γυναίκα	10 mL/kg	-
LDLo Μέθοδος έκθεσης δεν έχει αναφερθεί	Βάτραχος	59 g/kg	-
TDLο Ενδοπεριτοναϊκός	Άνδρας -	868 mg/kg	-
TDLο Ενδοπεριτοναϊκός	Άνδρας	868 mg/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Αρουραίος	3490 mg/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Αρουραίος	3000 mg/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας -	0,43 mL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας	0,43 mL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας -	1,14 mL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας	1,14 mL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας -	1,4 mL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας	1,4 mL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας -	3429 mg/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας	3429 mg/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας -	3571 uL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας	3571 uL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας -	9450 uL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Άνδρας	9450 uL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Αρουραίος	8 g/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Αρουραίος	3 g/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Αρουραίος	3 g/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Αρουραίος	3 g/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Αρουραίος	8 mL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Αρουραίος	8 mL/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Αρουραίος	3500 mg/kg	-
TDLο Μέσω του στόματος	Γυναίκα -	4 g/kg	-
TDLο Υποδόριος	Γυναίκα	4 g/kg	-
TDLο Υποδόριος	Αρουραίος	6825 mg/kg	-

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ερεθισμός/Διάβρωση

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου) , ελαφρά αρωματική οξικό ν-βουτυλο	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 100 microliters	-
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	100 milligrams	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 milligrams	-
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανόλη	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Άνθρωπος	-	8 milligrams	-
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 milligrams	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	500 milligrams	-
1,2-διχλωροβενζόλιο	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	0,5 λεπτά 100 milligrams	-
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 milligrams	-
μεσιτυλένιο	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 milligrams	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 20 milligrams	-
μεθανόλημεθυλικη αλκοόλη	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 100 milligrams	-
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	40 milligrams	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 20 milligrams	-

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μεταλλακτικότητα

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Καρκινογένεση

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυναμικό τερατογένεσης

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική	Κατηγορία 3	Δεν ισχύει.	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού και Ναρκωτική επίδραση
Hydrocarbons,C9,aromatics	Κατηγορία 3	Δεν ισχύει.	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού και Ναρκωτική επίδραση
Οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	Κατηγορία 3	Δεν ισχύει.	Ναρκωτική επίδραση
οξικό ν-βουτυλο	Κατηγορία 3	Δεν ισχύει.	Ναρκωτική επίδραση
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Κατηγορία 3	Δεν ισχύει.	Ναρκωτική επίδραση
νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο	Κατηγορία 3	Δεν ισχύει.	Ναρκωτική επίδραση

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**STOT-επανελημμένη έκθεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική Hydrocarbons,C9,aromatics	Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο	Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

Άλλες πληροφορίες

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές.

Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με την αθροιστική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις οικοτοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, βλ. ενότητες 2 και 3.

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
οξικό ν-βουτυλο	Οξεία LC50 32 mg/l Θαλασσινό νερό Οξεία LC50 100000 μg/l Γλυκό νερό Οξεία LC50 18000 μg/l Γλυκό νερό Οξεία LC50 185000 μg/l Θαλασσινό νερό	Οστρακόδερμα - Artemia salina Ψάρι - Lepomis macrochirus Ψάρι - Pimephales promelas Ψάρι - Menidia beryllina	48 ώρες 96 ώρες 96 ώρες 96 ώρες
δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	Οξεία LC50 62000 μg/l Γλυκό νερό Οξεία EC50 0,21 mg/l	Ψάρι - Danio rerio Δαφνία - Ceriodaphnia dubia	96 ώρες 48 ώρες
	Οξεία EC50 0,19 mg/l Οξεία EC50 0,27 mg/l Οξεία IC50 0,136 mg/l	Δαφνία - Ceriodaphnia reticulata Δαφνία - Daphnia pulex Φύκια - Selenastrum capricornutum	48 ώρες 48 ώρες 72 ώρες
1,2-διχλωροβενζόλιο	Οξεία LC50 1,92 mg/l Οξεία LC50 0,77 mg/l Οξεία LC50 0,33 mg/l Οξεία LC50 90 μg/l Γλυκό νερό Οξεία EC50 16,2 mg/l Γλυκό νερό Οξεία EC50 12,8 mg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - Oncorhynchus kisutch Ψάρι - Pimephales promelas Ψάρι - Thymallus articus Ψάρι - Oncorhynchus mykiss Φύκια - Chlorella marina Φύκια - Phaeodactylum tricornutum	96 ώρες 96 ώρες 96 ώρες 96 ώρες 72 ώρες 72 ώρες
	Οξεία EC50 16,9 mg/l Γλυκό νερό	Φύκια - Platymonas subcordiformis	72 ώρες
	Οξεία EC50 2200 μg/l Γλυκό νερό	Φύκια - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ώρες
	Οξεία EC50 13,1 mg/l Γλυκό νερό Οξεία EC50 740 μg/l Γλυκό νερό Οξεία EC50 1,55 mg/l Γλυκό νερό Οξεία LC50 10300 μg/l Θαλασσινό νερό Οξεία LC50 4,52 ppm Θαλασσινό νερό	Φύκια - Nannochloropsis oculata Δαφνία - Daphnia magna Ψάρι - Oncorhynchus mykiss Οστρακόδερμα - Palaemonetes rugio	72 ώρες 48 ώρες 96 ώρες 48 ώρες
	Οξεία LC50 2400 μg/l Γλυκό νερό Οξεία LC50 2200 μg/l Γλυκό νερό Οξεία LC50 5,6 mg/l Γλυκό νερό	Οστρακόδερμα - Americamysis bahia Δαφνία - Daphnia magna Δαφνία - Daphnia magna Ψάρι - Lepomis macrochirus - Νεαρά έτους	48 ώρες 48 ώρες 96 ώρες
	Οξεία LC50 1,4 mg/l Γλυκό νερό Οξεία LC50 1610 μg/l Γλυκό νερό Οξεία LC50 4,5 mg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - Gibelion catla Ψάρι - Oncorhynchus mykiss Ψάρι - Danio rerio	96 ώρες 96 ώρες 96 ώρες

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

μεσιτυλένιο μεθανόλημεθυλικη αλκοόλη	Χρόνιος NOEC 0,63 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	21 ημέρες
	Χρόνιος NOEC 630 μg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	21 ημέρες
	Χρόνιος NOEC 400 μg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	21 ημέρες
	Οξεία EC50 16,912 mg/l Θαλασσίνο νερό	Φύκια - <i>Ulva pertusa</i>	96 ώρες
	Οξεία EC50 24500000 μg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i> - Νύμφες	48 ώρες
	Οξεία EC50 22200 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia obtusa</i> - Νεογνό	48 ώρες
	Οξεία EC50 12835 mg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 ώρες
	Οξεία EC50 12700000 μg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Lepomis macrochirus</i> - Νεαρό (νεοσσός, εκκολαπτόμενο, απογαλακτισμένο)	96 ώρες
	Οξεία EC50 13000000 μg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Νεαρό (νεοσσός, εκκολαπτόμενο, απογαλακτισμένο)	96 ώρες
	Οξεία LC50 2500000 μg/l Θαλασσίνο νερό	Οστρακόδερμα - <i>Crangon crangon</i> - Ενήλικας	48 ώρες
	Οξεία LC50 3289 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i> - Νεογνό	48 ώρες
	Οξεία LC50 15,32 g/L Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Oreochromis mossambicus</i> - Ενήλικας	96 ώρες
	Οξεία LC50 290 mg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Danio rerio</i> - Αυγό	96 ώρες
Χρόνιος NOEC 71 ppm Γλυκό νερό	Φύκια - <i>Heterosigma akashiwo</i>	96 ώρες	
Χρόνιος NOEC 1400 ppm Γλυκό νερό	Φύκια - <i>Skeletonema costatum</i>	96 ώρες	
Χρόνιος NOEC 410 ppm Γλυκό νερό	Φύκια - <i>Prorocentrum minimum</i>	96 ώρες	
Χρόνιος NOEC 24 ppm Γλυκό νερό	Φύκια - <i>Eutreptiella</i> sp.	96 ώρες	
Χρόνιος NOEC 9,96 mg/l Θαλασσίνο νερό	Φύκια - <i>Ulva pertusa</i>	96 ώρες	

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου)	-	10 έως 2500	υψηλό
, ελαφρά αρωματική	1,2	-	χαμηλό
Οξικός 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθυλεστέρας	2,3	-	χαμηλό
οξικό ν-βουτυλο	-	10 έως 2500	υψηλό
νάφθα (πετρελαίου), βαριά	-	-	-
κατεργασμένη με υδρογόνο	-	60960	υψηλό
δισ(ορθοφωσφορικός)	-	-	-
τριψευδάργυρος	0,004	-	χαμηλό
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)	-	2,96	χαμηλό
προπανόλη	-	-	-
2-αιθυλεξανοϊκό οξύ άλας	-	2,96	χαμηλό
μαγγανίου	-	-	-
1,2-διχλωροβενζόλιο	3,38	150 έως 230	χαμηλό
μεσιτυλένιο	3,42	161	χαμηλό
μεθανόλημεθυλικη αλκοόλη	-0,77	<10	χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Συντελεστής Κατανομής
Εδάφους/Νερού (K_{oc})** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT : Δεν ισχύει.

αΑαB : Δεν ισχύει.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτωνΠροϊόν

Μέθοδοι διάθεσης : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας\.

Επικίνδυνα απόβλητα : Η κατάταξη του προϊόντος μπορεί να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση : Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές. Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς. Εάν αυτό το προϊόν αναμιχθεί με άλλα απόβλητα, ο αρχικός κώδικας απόβλητου προϊόντος ενδεχομένως να μην ισχύει πλέον και πρέπει να εκχωρηθεί ο κατάλληλος κώδικας. Για περαιτέρω πληροφορίες, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές αποβλήτων σας.

Συσκευασία

Μέθοδοι διάθεσης : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση : Χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, πρέπει να ληφθούν συμβουλές από τις αρμόδιες αρχές αποβλήτων σχετικά με την ταξινόμηση των άδειων περιεκτών. Οι άδαιοι περιέκτες πρέπει να απορριφθούν ή να υποστούν επεξεργασία. Απαλλαγείτε από τα δοχεία που έχουν μολυνθεί από το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές ή εθνικές νομικές διατάξεις.

Τύπος συσκευασίας CEPE Paint Guidelines	Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC) 15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές
---	---

Ειδικές προφυλάξεις : Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Ατμοί από κατάλοιπα προϊόντος μπορεί να δημιουργήσουν ιδιαίτερα εύφλεκτη ή εκρηκτική ατμόσφαιρα εντός του περιέκτη. Μην κόβετε, συγκολλείτε ή τροχίζετε χρησιμοποιημένους περιέκτες εκτός εάν το εσωτερικό τους έχει καθαριστεί σχολαστικά. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Πληροφορίες που αφορούν IATA και ADN δε θεωρούνται σχετικές καθώς το υλικό δεν είναι συσκευασμένο στη σωστή εγκεκριμένη συσκευασία που απαιτείται για αυτούς τους τρόπους μεταφοράς.

	ADR	IMDG
14.1 Αριθμός ΟΗΕ	UN1263	UN1263
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Κλάση	3	3
Δευτερεύουσα τάξη	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Θαλάσσιος ρύπος Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης	Αρ.	Αρ. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.	
Αριθμός HI/Kemler Προγράμματα Έκτακτης Ανάγκης (EmS)	30	F-E, S-E
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC	: Δεν ισχύει.	
Πρόσθετα στοιχεία	Viscous substance exemption In pack sizes less than 450 litres, under the terms of 2.2.3.1.5, this product is not subject to the provisions of ADR. Tunnel code (D/E)	Εξαιρέση κολλώδους ουσίας Τα μεγέθη συσκευασιών μέχρι και τα 30 λίτρα σύμφωνα με τους όρους της 2.3.2.5, δεν υπόκεινται στις απαιτήσεις περί συσκευασίας, επισημανσεων και σήμανσης σύμφωνα με τον κώδικα IMDG, αλλά πλήρης τεκμηρίωση και σήμανση των εμπορευματικών μονάδων μεταφοράς εξακολουθούν να απαιτούνται.

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)**Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση****Παράρτημα XIV**

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII – : Δεν ισχύει.
Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων**Λοιποί κανονισμοί ΕΕ****Πτητική οργανική ένωση για μίγμα έτοιμο προς χρήση** : Δεν ισχύει.**Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)**

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν μπορεί να προσθέσει στον υπολογισμό για τον προσδιορισμό του εάν μια τοποθεσία είναι εντός του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας Seveso για τους κινδύνους μεγάλων ατυχημάτων.

Διεθνείς Κανονισμοί**Χημικές ουσίες προγράμματος I, II & III της λίστας της σύμβασης για τα χημικά όπλα**

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Πρωτόκολλο Μόντρεαλ (Παραρτήματα A, B, C, E)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Σύμβαση της Στοκχόλμης για έμμενους οργανικούς ρύπους

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Σύμβαση του Ρότερνταμ σχετικά με τη διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (PIC)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Πρωτόκολλο UNECE Aarhus για τις ουσίες POPs και τα βαριά μέταλλα

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Κωδικός CEPE** : 1

✔ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Συνομογραφίες και αρκτικόλεξα : ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά**Ημερομηνία έκδοσης/
Ημερομηνία αναθεώρησης** : 31-8-2020

Σελίδα: 17/19

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
 RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
 αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

[Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό \(ΕΚ\) Αρ. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Βάσει δεδομένων δοκιμών Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού

[Πλήρες κείμενο συντετημένων δηλώσεων H](#)

H225 H226 H301 H302 H304	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311 H315 H319 H331 H335 H336 H361fd	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H370 H373	Προκαλεί βλάβες στα όργανα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400 H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

[Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (στοματικό) - Κατηγορία 3 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (δερματικό) - Κατηγορία 3 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (εισπνοή) - Κατηγορία 3 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (στοματικό) - Κατηγορία 4 ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1, H410	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2, H411	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3, H412	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1, H304 EUH066	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Eye Irrit. 2, H319	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361fd	ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2 ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ (Γονιμότητα και Έμβρυο) - Κατηγορία 2
Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2
STOT SE 1, H370	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ

CHASSICOAT

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

STOT SE 3, H335

ΕΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 1
 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ
 ΕΚΘΕΣΗ (Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού) - Κατηγορία 3
 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ
 ΕΚΘΕΣΗ (Ναρκωτική επίδραση) - Κατηγορία 3

STOT SE 3, H336

Ημερομηνία εκτύπωσης : 8-9-2020
 Ημερομηνία έκδοσης/ : 31-8-2020
 Ημερομηνία αναθεώρησης
 Ημερομηνία προηγούμενης : 26-8-2020
 έκδοσης
 Έκδοση : 11.02

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Σημαντική σημείωση: Οι πληροφορίες του συγκεκριμένου τεχνικού δελτίου αποτελούν μέρος μόνο του συνόλου των προδιαγραφών του προϊόντος και βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις μας καθώς και στους ισχύοντες νόμους: οποιοσδήποτε χρησιμοποιεί το προϊόν για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που συγκεκριμένα περιγράφονται στο τεχνικό δελτίο χωρίς πρώτα να λάβει γραπτή βεβαίωση από εμάς για την καταλληλότητα του προϊόντος, αναφορικά με τον προτιθέμενο σκοπό του, το κάνει με δική του ευθύνη. Αποτελεί πάντα ευθύνη του χρήστη να προβαίνει σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες προκειμένου για την ικανοποίηση των απαιτήσεων των τοπικών αρχών καθώς και της νομοθεσίας. Παρακαλείσθε να διαβάζετε πάντα το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας καθώς και το Τεχνικό Δελτίο του προϊόντος εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα. Όλες οι οδηγίες που παρέχονται καθώς και όλες οι δηλώσεις που υπάρχουν για το προϊόν (είτε στο Τεχνικό Δελτίο είτε αλλού) είναι ακριβείς αλλά δεν είναι εφικτός ο απόλυτος έλεγχος της ποιότητας ή της κατάστασης του υποστρώματος, ούτε των πολλών παραγόντων που ενδεχομένως επηρεάζουν την χρήση και την εφαρμογή του προϊόντος. Για αυτό το λόγο, εκτός αν υπάρχει ρητή γραπτή μας βεβαίωση, δεν αποδεχόμαστε την ευθύνη για την απόδοση του προϊόντος ούτε για οποιαδήποτε άλλη ζημιά ή απώλεια προκύψει από την χρήση του. Όλα τα προϊόντα που προμηθεύουμε καθώς και όλες οι τεχνικές συμβουλές που παρέχουμε υπόκεινται στους πάγιους εμπορικούς μας όρους. Παρακαλείσθε να ζητάτε αντίγραφο του συγκεκριμένου εγγράφου και να το εξετάζετε προσεκτικά. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο συγκεκριμένο τεχνικό δελτίο μπορούν να υποστούν κατά καιρούς αλλαγές δεδομένης της διεύρυνσης της εμπειρίας μας καθώς και της πολιτικής της συνεχούς ανάπτυξης που ακολουθούμε. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι το τεχνικό δελτίο που κατέχει είναι εν ισχύ πριν προβεί στην χρήση του προϊόντος.

Τα εμπορικά ονόματα που αναφέρονται στο συγκεκριμένο τεχνικό δελτίο αποτελούν ιδιοκτησία της AKZONOBEL.