

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός:
Επωνυμία

JEAN ALBERT SPORT
JEAN ALBERT SPORT

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

Περιγραφή/χρήση

Αποσμητικό χώρου αυτοκινήτου

Αναγνωρισμένες Χρήσεις

Αποσμητικό χώρου αυτοκινήτου

Βιομηχανικές

Επαγγελματικές

Καταναλωτικές



1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρική μορφή
Διεύθυνση
Τοποθεσία και κράτος

SCENT AND SENSE SRL
Via per Parabiago 225
20020 Busto Garolfo
MI- ITALY
Tel. 0039 03311391005
commerciale@scentandsense.it

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:

LEO. PATRIOTIS LTD.

Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός

Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός

E-mail: info@patriotis.com

Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175

Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ώρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα

Cyprus Poison Center: 1401

Working Hours: 24h/day & 7d/week

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε

Αριθμός έκτακτης ανάγκης: (0030) 2107793777
Fax: 00302107486114

διαθέσιμα για διαβούλευση 24 ώρες / ημέρα, σε επαγγελματίες υγείας και το κοινό

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/830.

Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A	H317
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2	H411

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα

κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208 Περιέχει: Ισοεγενόλη, Γερανιόλη, Σαλικυλικό φαινύλιο, 3,7-διμεθυλ-1-οκτυλ οξικό, Νερόλο, Οξική γερανίλη, Κινναμυλική αλκοόλη, υδροξυκιτρονελλάλη, dl-λιναλοόλη, Σιτρονελόλη, 3-μεθυλ-4- (2,6,6-τριμεθυλ-2-κυκλοεξεν-1-υλ) -3-βουτεν-2-Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P501 Απορρίψτε το προϊόν / περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την επεξεργασία αποβλήτων
P102 Μακριά από παιδιά.
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Περιέχει: 4- (4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο) κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαδεύδη.
α-εξυλοκινναμαλδεύδη
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλ-2-ναφθυλ) αιθαν-1-όνη
α-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξολ-5-προπιοναλδεύδη

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη σχετική πληροφορία

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση	Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP)
Ένα μίγμα από: cis-τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη. trans-τετραϋδρο-2-ισοβουτυλ-4-μεθυλοπυραν-4-όλη CAS 63500-71-0 CE 405-040-6	8,75	Eye Irrit. 2 H319

JEAN ALBERT SPORT

Αναθεώρηση αρ. 1
 Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
 Νέα έκδοση
 Τυπώθηκε στις 06/11/2020
 Σελίδα αρ. 3/23

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-0000015458-64-XXXX

4- (4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεΐδη.

CAS 31906-04-4 4,34 Skin Sens. 1A H317

CE 250-863-4

INDEX 605-040-00-8

Αρ. Εγγρ. 01-2119971808-21-XXXX

HHCB

CAS 1222-05-5 3,81 Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 214-946-9

INDEX 603-212-00-7

Αρ. Εγγρ. 01-2119488227-29-XXXX

α-εξυλοκινναμαλδεΐδη

CAS 101-86-0 2,87 Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 202-983-3

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119533092-50-XXXX

2-φαινυλαιθυλική αλκοόλη

CAS 60-12-8 2,86 Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319

CE 200-456-2

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119963921-31-XXXX

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλ-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη

CAS 54464-57-2 2,33 Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 259-174-3

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119489989-04-XXXX

2-μεθυλ-4-φαινυλβουταν-2-όλη

CAS 103-05-9 1,2 Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-074-4

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2120758978-28-XXXX

α-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξολ-5-προπιοναλδεΐδη

CAS 1205-17-0 1,2 Repr. 2 H361, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 214-881-6

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2120740119-58-XXXX

Οξικό βενζυλεστέρα

CAS 140-11-4 1,15 Aquatic Chronic 3 H412

CE 205-399-7

INDEX -

JEAN ALBERT SPORT

Αναθεώρηση αρ. 1
 Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
 Νέα έκδοση
 Τυπώθηκε στις 06/11/2020
 Σελίδα αρ. 4/23

Αρ. Εγγρ. 01-2119638272-42-XXXX

(Z) -3-εξενυλο σαλικυλικό

CAS 65405-77-8 0,98 Aquatic Acute 1 H400 M=1

CE 265-745-8

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119987320-37-XXXX

3-μεθυλ-4- (2,6,6-τριμεθυλ-2-κυκλοεξεν-1-υλ) -3-βουτεν-2-

CAS 127-51-5 0,66 Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 204-846-3

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119471851-35-XXXX

Σιτρονελόλη

CAS 106-22-9 0,53 Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 203-375-0

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119453995-23-XXXX

dl-λινολοόλη;

CAS 78-70-6 0,43 Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 201-134-4

INDEX 603-235-00-2

Αρ. Εγγρ. 01-2119474016-42-XXXX

υδροξυκυτρουελλάλη

CAS 107-75-5 0,33 Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

CE 203-518-7

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119973482-31-XXXX

Κινναμυλική αλκοόλη

CAS 104-54-1 0,24 Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-212-3

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119934496-29-XXXX

Οξική γερανίλη

CAS 105-87-3 0,22 Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-341-5

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119973480-35-XXXX

Νερόλο

CAS 106-25-2 0,16 Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-378-7

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119983244-33-XXXX

3,7-διμεθυλ-1-οκτυλ οξικό

JEAN ALBERT SPORT

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 5/23

CAS 20780-49-8	0,12	Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 244-034-6		
INDEX -		
Σαλικυλικό φαινύλιο		
CAS 87-22-9	0,1	Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 201-732-5		
INDEX -		
Αρ. Εγγρ. 01-2120739731-53-XXXX		
Γερανιόλη		
CAS 106-24-1	0,1	Eye Dam. 1 H318, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 203-377-1		
INDEX -		
Αρ. Εγγρ. 01-2119552430-49-XXXX		
Ισοεγενόλη		
CAS 97-54-1	0,01	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1A H317
CE 202-590-7		
INDEX 604-094-00-X		
Αρ. Εγγρ. 01-2120223682-61-XXXX		

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

MATIA: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμένει.
ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.
ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό.
ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε τίποτα που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί σαφώς από γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.
ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ
Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείστε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εξασφαλίστε ένα κατάλληλο σύστημα γείωσης για εγκατάστασεις και άτομα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε κονιορούς ή ατμούς ή νέφη. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Πλύνετε τα χέρια μετά την χρήση. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε σε χώρο αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Διατηρήστε το προϊόν σε δοχεία που φέρουν ευκρινείς ετικέτες. Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε βίαια χτυπήματα. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Αναφορές Κανονισμούς:

ESP

España

LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)

HHCB		
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	11	ug/L
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	1,1	ug/L
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	609	ug/L
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	60,9	ug/L
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	10	mg/l

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή				680 mg/m3				2,75 mg/m3
Επιδερμικό		1,25 mg/kg bw/d			0,236 mg/cm2		0,236 mg/kg bw/d	2,5 mg/kg bw/d

2-φαινυλαιθυλική αλκοόλη		
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,215	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,0215	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	1454	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,1454	mg/kg
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	10	mg/l

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλ-2-ναφθυλ) αιθαν-1-όνη		
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,0028	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,00028	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	3,73	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,75	mg/kg

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή						1,76 mg/m3		
Επιδερμικό					0,1011 mg/cm2	1,73 mg/cm2		

2-μεθυλ-4-φαινυλβουταν-2-όλη		
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,0696	mg/l

Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,00696	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	1,33	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,133	mg/kg
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	7,09	mg/l

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				0,222 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				0,386 mg/m3				2,19 mg/m3
Επιδερμικό				0,0208 mg/kg bw/d				0,175 mg/kg bw/d

α-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξολ-5-προπιοναλδεϋδη								
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC								
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό				0,0053				mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό				0,53				ug/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό				0,0569				mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό				0,00569				mg/kg
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP				10				mg/l

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				0,17 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				0,29 mg/m3				1,2 mg/m3
Επιδερμικό			0,005 mg/cm2	0,083 mg/kg bw/d			0,010 mg/kg bw/d	0,17 mg/kg bw/d

Οξεικό βενζυλεστέρα						
Οριακή τιμή κατωφλίου						
Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	62	10			
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC						
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό				18,4	ug/l	
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό				1,84	ug/l	
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό				526	ug/kg	
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό				52,6	ug/kg	
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP				8,55	mg/l	

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				1,3 mg/kg bw/d				

						bw/d
Εισπνοή	10 mg/m3	10 mg/m3	47,8 mg/m3	10 mg/m3	10 mg/m3	161,6 mg/m3
Επιδερμικό	2,95 mg/cm2		196,4 mg/kg bw/d	2,96 mg/cm2		327,4 mg/kg bw/d

υδροκυκτρονελλάλη						
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC						
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό			0,0316	mg/l		
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό			0,00316	mg/l		
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό			0,145	mg/kg		
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό			0,0145	mg/kg		
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP			10	mg/l		

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματα στους εργαζόμενους				
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				0,6 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				5,4 mg/m3				18 mg/m3
Επιδερμικό	0,5 mg/cm2			1,1 mg/kg bw/d	0,5 mg/cm2			1,9 mg/kg bw/d

Κινναμυλική αλκοόλη						
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC						
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό			9	mg/l		
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό			0,9	ug/l		
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό			0,0965	mg/kg		
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό			0,00965	mg/kg		
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP			16,127	mg/l		

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματα στους εργαζόμενους				
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				0,802 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				1,19 mg/m3				7,92 mg/m3
Επιδερμικό				0,802 mg/kg bw/d				2,25 mg/kg bw/d

Οξική γερανίλη						
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC						
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό			3,72	ug/l		
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό			372	ng/l		
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό			442	ug/l		
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό			44,2	ug/l		
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP			8	mg/l		

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματα στους εργαζόμενους				
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι	Έντονοι	Έντονοι	Χρόνιοι	Χρόνιοι

	συστημ	συστημ	τοπικοί	συστημ	τοπικοί	συστημ
Στοματικό		8,9 mg/kg bw/d				8,9
Εισπνοή		15,4 mg/m3				62,59 mg/m3
Επιδερμικό		17,75 mg/kg bw/d				35,5 mg/kg bw/d

Νερόλο						
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC						
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό		0,00745		mg/l		
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό		0,000745		mg/l		
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό		0,133		mg/kg		
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό		0,0133		mg/kg		
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP		12,9		mg/l		

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματα στους εργαζόμενους				
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				0,62 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				1,09 mg/m3				4,4 mg/m3
Επιδερμικό				0,62 mg/kg bw/d				1,25 mg/kg bw/d

Γερανιόλη						
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC						
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό		10,8		ug/l		
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό		1,08		ug/l		
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό		115		ug/l		
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό		11,5		ug/l		
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP		700		ug/l		

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματα στους εργαζόμενους				
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή			11,8 mg/m3	47,8 mg/m3			11,8 mg/m3	161,6 mg/m3
Επιδερμικό			11,8	7,5 mg/kg bw/d				12,5 mg/kg bw/d

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία προβλεπόμενη έκθεση ; NPI = κανένας αναγνωρισμένος κίνδυνος.

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.
Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.

Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ
Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. κανονισμός EN 374).
Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.
Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπουνί μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ
Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου A του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.
Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.
Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

Τα υπολείμματα προϊόντος δεν θα πρέπει να αποβάλλονται χωρίς έλεγχο στα νερά εκκένωσης ή στους υδροφόρους ορίζοντες.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	μπλε
Οσμή	ναυτικό - ροζ - ανθισμένο
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμο
pH	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	Μη διαθέσιμο
Περιοχή ζέσεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	> 100 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο

Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	1,002-1,022
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες	Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία ιδιαίτερη. Πραγατοποιήστε τις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ΑΤΕ (Εισπνοή) του μείγματος:
Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
ΑΤΕ (Στοματική) του μείγματος:
>2000 mg/kg
ΑΤΕ (Δερματική) του μείγματος:
Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ΗΗCB

LD50 (Στοματική) 9000 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) 5000 mg/kg rabbit

dl-λινολοόλη;

LD50 (Στοματική) 2200 mg/kg topo

LD50 (Δερματική) 5610 mg/kg rabbit

Οξική γερανίλη

LD50 (Στοματική) 6330 mg/kg

3-μεθυλ-4- (2,6,6-τριμεθυλ-2-κυκλοεξεν-1-υλ) -3-βουτεν-2-

LD50 (Στοματική) 5000 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) 5000 mg/kg rabbit

α-εξυλοκινναμαλδεϋδη

LD50 (Στοματική) 3100 mg/kg rat

(Z) -3-εξενυλο σαλικυλικό

JEAN ALBERT SPORT

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 15/23

LD50 (Στοματική) 3031 mg/kg

LD50 (Δερματική) 2000 mg/kg

Οξεικό βενζυλεστέρα

LD50 (Στοματική) 2000 mg/kg rat

Γερανιόλη

LD50 (Στοματική) 3600 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) 5000 mg/kg rabbit

Ένα μίγμα από: cis-τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη. trans-τετραϋδρο-2-ισοβουτυλ-4-μεθυλπυραν-4-όλη

LD50 (Στοματική) > 5000 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) > 2000 mg/kg rabbit

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλ-2-ναφθυλ) αιθαν-1-όνη

LD50 (Στοματική) > 5000 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) > 5000 mg/kg rat

2-φαινυλαιθυλική αλκοόλη

LD50 (Στοματική) 1610 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) 2500 mg/kg rat

Κινναμυλική αλκοόλη

LD50 (Στοματική) 2675 mg/kg topo

LD50 (Δερματική) 5000 mg/kg rabbit

α-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξολ-5-προπιοναλδεύδη

LD50 (Στοματική) 3362 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) 2000 rabbit

JEAN ALBERT SPORT

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 16/23

υδροξυκιτρονελλάλη

LD50 (Στοματική) 6400 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) 2000 mg/kg rabbit

2-μεθυλ-4-φαινυλβουταν-2-όλη

LD50 (Στοματική) 2000 mg/kg rat

Σαλικυλικό φαινύλιο

LD50 (Στοματική) 2500 mg/kg

LD50 (Δερματική) 2000 mg/kg

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Ερεθιστικό για το δέρμα
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει: Ισοεγενόλη
Γερανιόλη
Σαλικυλικό φαινύλιο
3,7-διμεθυλ-1-οκταλ οξικό
Νερόλο
Οξική γερανίλη
Κινναμυλική αλκοόλη
υδροξυκιτρονελλάλη
dl-λινολοόλη;
Σιτρονελόλη
3-μεθυλ-4- (2,6,6-τριμεθυλ-2-κυκλοεξεν-1-υλ) -3-βουτεν-2-

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Το προϊόν μπορεί να θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον και παρουσιάζει τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς και να προκαλέσει σε μεγάλο χρονικό διάστημα αρνητικών φαινομένων για το υδρόβιο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

HHCB

EC50 - Οστρακόδερμα	> 0,9 mg/l/48h Daphnia Magna
Χρόνιο NOEC Ψαριών	0,068 mg/l
Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων	11 mg/l

Οξική γερανίλη

LC50 - Ψάρια	68,12 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	32 mg/l/48h

3-μεθυλ-4- (2,6,6-τριμεθυλ-2-κυκλοεξεν-1-υλ)
-3-βουτεν-2-

LC50 - Ψάρια	1,428 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	9 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	20 mg/l/72h

α-εξυλοκινναμαλδεΐδη

LC50 - Ψάρια	1,7 mg/l/96h
--------------	--------------

(Z) -3-εξενυλο σαλικυλικό

LC50 - Ψάρια	3,78 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	2,7 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	0,61 mg/l/72h
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά	0,15 mg/l

Σιτρονελόλη

LC50 - Ψάρια	14,66 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	17,48 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	2,4 mg/l/72h

Οξικό βενζυλεστέρα

LC50 - Ψάρια	4 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	17 mg/l/48h

JEAN ALBERT SPORT

Αναθεώρηση αρ. 1
 Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
 Νέα έκδοση
 Τυπώθηκε στις 06/11/2020
 Σελίδα αρ. 18/23

EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	92 mg/l/72h
Χρόνιο NOEC Ψαριών	0,92 mg/l
Γερανιόλη	
LC50 - Ψάρια	3,2 mg/l/96h
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλ-2-ναφθυλ) αιθαν-1-όνη	
LC50 - Ψάρια	1,3 mg/l/96h Lepomis macrochirus (OECD 203)
EC50 - Οστρακόδερμα	1,38 mg/l/48h Daphnia Magna (OECD 202)
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	2,6 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (OECD 201)
Χρόνιο NOEC Ψαριών	1,3 mg/l
2-φαινυλαιθυλική αλκοόλη	
LC50 - Ψάρια	220 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	287,17 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	490 mg/l/72h
Κινναμυλική αλκοόλη	
LC50 - Ψάρια	9 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	109,287 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	129,34 mg/l/72h
α-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξολ-5-προπιοναλδεΐδη	
LC50 - Ψάρια	5,3 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	8,3 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	14 mg/l/72h
Χρόνιο NOEC Ψαριών	2,4 mg/l
υδροξυκιτρονελλάλη	
LC50 - Ψάρια	316 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	410 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	12332 mg/l/72h
2-μεθυλ-4-φαινυλβουταν-2-όλη	
LC50 - Ψάρια	69,57 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	69,57 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	69,57 mg/l/72h
Σαλικυλικό φαινύλιο	
EC50 - Οστρακόδερμα	4,915 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	3,496 mg/l/72h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1. Αριθμός ΟΗΕ**

ADR / RID, IMDG, 3082

IATA:

ADR / RID: Εάν το προϊόν μεταφέρεται σε απλές ή εσωτερικές συσκευασίες χωρητικότητας $\leq$ 5Kg ή 5L, δεν υπόκειται στις διατάξεις της Συμφωνίας ADR/RID, όπως προβλέπεται από την Ειδική Διάταξη 375.

IMDG: Εάν το προϊόν μεταφέρεται σε απλές ή εσωτερικές συσκευασίες χωρητικότητας $\leq$ 5Kg ή 5L, δεν υπόκειται στις διατάξεις του Κώδικα IMDG,

IATA: όπως
προβλέπεται από
την Ενότητα
2.10.2.7.
Εάν το προϊόν
μεταφέρεται σε
απλές ή
εσωτερικές
συσκευασίες
χωρητικότητας ≤
5Kg ή 5L, δεν
υπόκειται στις
άλλες διατάξεις
της IATA, όπως
προβλέπεται από
την Ειδική
Διάταξη A197.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HHCB; α-hexyl cinnamaldehyde)
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HHCB; α-hexyl cinnamaldehyde)
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HHCB; α-hexyl cinnamaldehyde)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR / RID: Κατηγορία: 9 Ετικέτα: 9
IMDG: Κατηγορία: 9 Ετικέτα: 9
IATA: Κατηγορία: 9 Ετικέτα: 9



14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR / RID, IMDG, III
IATA:

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR / RID: Environmentally
Hazardous
IMDG: Marine Pollutant
IATA: Environmentally
Hazardous



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Ειδική διάταξη: -

Limited
Quantities: 5
L

Κωδικός
περιορισμού
στη σήραγγα:
(-)

JEAN ALBERT SPORT

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 21/23

IMDG:	EMS: F-A, S-F	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Cargo:	Μέγιστη ποσότητα: 450 L	Οδηγίες συσκευασίας: 964
	Pass.:	Μέγιστη ποσότητα: 450 L	Οδηγίες συσκευασίας: 964
	Ειδικές οδηγίες:	A97, A158, A197	

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/EK: E2

Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφων αμ ετο Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

Προϊόν
Σημείο 3

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγιεινοοικονομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί εκτίμηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα / για τις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Repr. 2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
Ερεθ. Δέρμ. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3
H361	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	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.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

JEAN ALBERT SPORT

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 23/23

- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- νΡνΒ: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
 2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
 3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
 5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS
 - Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA
 - Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία
- Σημείωση για το χρήστη:
- οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συσχετισμένη χρήση του προϊόντος.
- Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.
- Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.
- Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.
- ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ**
- Προϊόντα φυσικοχημικού: Η ταξινόμηση προϊόντος προκύπτει από κριτήρια που καθιερώθηκαν από τον Κανονισμό CLP, Παράρτημα I, Μέρος 2. Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9.
- Επικίνδυνα για την υγεία: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 3, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 11.
- Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 4, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 12.