

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 VANILLA
JEAN ALBERT VANILLA

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
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B	H317
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3	H412

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Επιβλαβές 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.

JEAN ALBERT VANILLA

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 2/19

Εικονογράμματα
κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208 Περιέχει: Δώδεκα κανάλι, πιπερονικός, [3R (3α, 3αβ, 6β, 7β, 8α)] - οκταύδρο-6-μεθοξυ-3,6,8,8-τετραμεθυλ-1H-3α, 7-μεθαναζουλίνη
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.
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.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Περιέχει: dl-λινολοόλη;
3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη
(Z) -3,4,5,6,6-πενταμεθυλ επτ-3-εν-2-όνη
οξικό ρ-μεθοξυβενζύλιο

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)
3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη		
CAS 78-69-3	14	Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-133-9		
INDEX -		

JEAN ALBERT VANILLA

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 3/19

Αρ. Εγγρ. 01-2119454788-21-XXXX

3-μεθοξυ-3-μεθυλοβουτανο-1-όλη

CAS 56539-66-3 11 Eye Irrit. 2 H319
CE 260-252-4
INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119976333-33-XXXX

3,5,5-τριμεθυλεξυλεστέρα

CAS 58430-94-7 5,5 Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411
CE 261-245-9
INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119972325-34-XXXX

3-αιθοξυ-4-υδροξυβενζαλδεΰδης

CAS 121-32-4 5,5 Eye Irrit. 2 H319
CE 204-464-7
INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119958961-24-XXXX

2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-ολο

CAS 18479-58-8 5 Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315
CE 242-362-4
INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-21194572-74-37-XXXX

Οξικό βενζυλεστέρα

CAS 140-11-4 5 Aquatic Chronic 3 H412
CE 205-399-7
INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119638272-42-XXXX

οξικό ρ-μεθοξυβενζύλιο

CAS 104-21-2 3,2 Skin Sens. 1B H317
CE 203-185-8
INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2120104878-50-XXXX

dI-λιναλοόλη;

CAS 78-70-6 3 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

Δεκαναλ

CAS 112-31-2 1,6 Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412
CE 203-957-4
INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119967771-26-XXXX

(Z) -3,4,5,6,6-πενταμεθυλ επτ-3-εν-2-όνη

JEAN ALBERT VANILLA

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 4/19

CAS 81786-73-4	1,2	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 279-822-9		
INDEX -		
Αρ. Εγγρ. 01-21199800043-42-XXXX		
Ανισαλδευδή		
CAS 123-11-5	1	Aquatic Chronic 3 H412
CE 204-602-6		
INDEX -		
Αρ. Εγγρ. 01-2119977101-43-XXXX		
[3R (3α, 3αβ, 6β, 7β, 8α)] - οκταϋδρο-6-μεθοξυ-3,6,8,8-τετραμεθυλ-1H-3α, 7-μεθαναζουλίνη		
CAS 19870-74-7	0,9	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 243-384-7		
INDEX -		
Εξανοϊκό άλας		
CAS 123-68-2	0,8	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
CE 204-642-4		
INDEX -		
Αρ. Εγγρ. 01-2119983573-26-XXXX		
πιπερονικός		
CAS 120-57-0	0,6	Skin Sens. 1B H317
CE 204-409-7		
INDEX -		
Αρ. Εγγρ. 01-2119983608-21-XXXX		
Δώδεκα κανάλι		
CAS 112-54-9	0,25	Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 203-983-6		
INDEX -		
Αρ. Εγγρ. 01-2119969441-33-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

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυνθείτε 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. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. 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

Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτής της κάρτας ασφαλείας. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. 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)

3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC

Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	8,9	ug/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	890	ng/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	82,1	ug/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	8,21	ug/kg
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	490	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				1,58 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				2,75 mg/m3				11,14 mg/m3
Επιδερμικό			0,19 mg/cm2	1,58 mg/kg bw/d			0,19 mg/kg bw/d	3,16 mg/kg bw/d

3-μεθοξυ-3-μεθυλοβουτανο-1-όλη

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				2,5 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				4,4 mg/m3				18 mg/m3
Επιδερμικό				3,1 mg/kg bw/d				6,25 mg/kg bw/d

3-αιθοξυ-4-υδροξυβενζαλδεΰδης

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,118	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,0118	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	15	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	1,5	mg/kg
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	10	mg/l

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματ α στους εργαζόμενους				
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				2,5 mg/kg bw/d				
Εισπνοή		17,5 mg/m3		8,75 mg/m3		98 mg/m3		49 mg/m3
Επιδερμικό				2,5 mg/kg bw/d				7 mg/kg bw/d

3,5,5-τριμεθυλεξυλεστέρα		
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	7,7	ug/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	770	ng/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	2895	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	290	ug/l
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	10	mg/l

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματ α στους εργαζόμενους				
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				0,4 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				1,4 mg/m3				5,64 mg/m3
Επιδερμικό				0,4 mg/kg bw/d				0,8 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								
	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματ α στους εργαζόμενους				
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ

Στοματικό	1,3 mg/kg bw/d	
Εισπνοή	2,2 mg/m3	9 mg/m3
Επιδερμικό	1,3 mg/kg bw/d	2,5 mg/kg bw/d

2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-ολο		
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	27,8	ug/L
Τιμή αναφοράς σε θαλασσίνο νερό	2,78	ug/L
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	594	ug/L
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσίνο νερό	59,4	ug/L
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	10	mg/l

οξικό ρ-μεθοξυβενζύλιο		
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,0131	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσίνο νερό	0,00131	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	0,18	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσίνο νερό	0,018	mg/kg
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	0,2	mg/l

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματ α στους εργαζόμενους				
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				0,25 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				0,37 mg/m3				2,468 mg/m3
Επιδερμικό				0,25 mg/kg bw/d				0,7 mg/kg bw/d

Δεκαναλ		
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,00117	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσίνο νερό	0,00017	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	0,0972	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσίνο νερό	0,00972	mg/kg
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	3,16	mg/l

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματ α στους εργαζόμενους				
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό		7,05 mg/kg bw/d		3,52 mg/kg bw/d				
Εισπνοή	30,65 mg/m3	12,26 mg/m3	15,32 mg/m3	6,13 mg/m3	62,14 mg/m3	49,71 mg/m3	124,28 mg/m3	24,86 mg/m3
Επιδερμικό	17,62 mg/kg bw/d	7,05 mg/kg bw/d	8,81 mg/kg bw/d	3,52 mg/kg bw/d	35,24 mg/kg bw/d	14,1 mg/kg bw/d	17,62 mg/kg bw/d	7,05 mg/kg bw/d

Ανισαλδευδή		
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		

Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	13	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,0013	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	0,0598	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,00598	mg/kg
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	8,5	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 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				1,74 mg/m3				5,88 mg/m3
Επιδερμικό				2 mg/kg bw/d				3,33 mg/kg bw/d

Εξανοϊκό άλας

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC

Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,000117	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,0000117	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	0,00446	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,000446	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				2.1 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				3.7 mg/m3				15 mg/m3
Επιδερμικό				2.1 mg/kg bw/d				4.3 mg/kg bw/d

πιπερονικός

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC

Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	2,5	ug/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	250	ng/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	11,9	ug/i
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	1,2	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
Στοματικό				1,25 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				4,3 mg/m3		17,6		17,6 mg/m3
Επιδερμικό				1,25 mg/kg bw/d				2,5 mg/kg bw/d

Δώδεκα κανάλι

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	3,5	ug/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	350	ng/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	1,41	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	141	ug/kg
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	10	mg/l

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματ α στους εργαζόμενους				
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή								49,7 mg/m3
Επιδερμικό							0,000057 mg/kg bw/d	14,1 mg/kg bw/d

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΠΑΚ = 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 έκθεσής 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 σαπούνι 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 Α 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.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ

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	Άχρωμο έως κίτρινο
Οσμή	βανίλια - αλδεϋδη - γκουρμέ
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμο
pH	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσεως	Μη διαθέσιμο
Περιοχή ζέσεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	75 °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	0,922-0,942
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. Πραγματοποιήστε 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

ATE (Εισπνοή) του μείγματος:

> 20 mg/l

ATE (Στοματική) του μείγματος:

>2000 mg/kg

ATE (Δερματική) του μείγματος:

>2000 mg/kg

dl-λιναλοόλη;

LD50 (Στοματική) 2200 mg/kg topo

LD50 (Δερματική) 5610 mg/kg rabbit

JEAN ALBERT VANILLA

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 13/19

πιπτερονικός

LD50 (Στοματική) 2700 mg/kg

LD50 (Δερματική) 5000 mg/kg

Οξεικό βενζυλεστέρα

LD50 (Στοματική) 2000 mg/kg rat

3-μεθοξυ-3-μεθυλοβουτανο-1-όλη

LD50 (Στοματική) 4300 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) > 2000 mg/kg

3,5,5-τριμεθυλεξυλεστέρα

LD50 (Στοματική) 4250 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) 5000 mg/kg rabbit

Δώδεκα κανάλι

LD50 (Στοματική) 23000 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική) > 2000 mg/kg

Εξανοϊκό άλας

LD50 (Στοματική) 218 mg/kg

LD50 (Δερματική) 820 mg/kg

Ανισαλδευδή

LD50 (Στοματική) 3210 mg/kg

LD50 (Δερματική) 5000 mg/kg

οξικό ρ-μεθοξυβενζύλιο

LD50 (Στοματική) 2000 mg/kg

JEAN ALBERT VANILLA

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 14/19

LD50 (Δερματική) 2000 mg/kg

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

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: Δώδεκα κανάλι πιπερονικός [3R (3α, 3αβ, 6β, 7β, 8α)] - οκταϋδρο-6-μεθοξυ-3,6,8,8-τετραμεθυλ-1H-3α, 7-μεθαναζουλίνη

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 βλαπτικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς και να προκαλέσει σε μεγάλο χρονικό διάστημα αρνητικών φαινομένων για το υδρόβιο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-ολο

LC50 - Ψάρια

27,8 mg/l/96h

EC50 - Οστρακόδερμα

38 mg/l/48h

EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά

80 mg/l/72h

JEAN ALBERT VANILLA

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 15/19

πιπερονικός

LC50 - Ψάρια	2,5 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	52 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	31 mg/l/72h

Οξεικό βενζυλεστέρα

LC50 - Ψάρια	4 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	17 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	92 mg/l/72h
Χρόνιο NOEC Ψαριών	0,92 mg/l

3-αιθοξυ-4-υδροξυβενζαλδεϋδης

LC50 - Ψάρια	87,6 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	26,2 mg/l/48h

3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη

LC50 - Ψάρια	8,9 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	14,2 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	21,6 mg/l/72h

3-μεθοξυ-3-μεθυλοβουταν-1-όλη

LC50 - Ψάρια	1000 mg/l/96h Oryzias Latipes
EC50 - Οστρακόδερμα	1000 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	1000 mg/l/72h

3,5,5-τριμεθυλεξυλεστέρα

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

Δώδεκα κανάλι

LC50 - Ψάρια	2,6 mg/l/96h
--------------	--------------

Εξανοϊκό άλας

LC50 - Ψάρια	0,117 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	2 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	46 mg/l/72h

Ανισαλδευδή

LC50 - Ψάρια	148,32 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	82,8 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	61 mg/l/72h

οξικό p-μεθοξυβενζύλιο

LC50 - Ψάρια	13,1 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	31 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	59,9 mg/l/72h

Δεκαναλ

LC50 - Ψάρια	1,45 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	1,17 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	1,79 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.

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

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σε ζητήματα μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικά (A.D.R.), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG code) και αεροπορικά (IATA).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ισχύει

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ισχύει

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ισχύει

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ισχύει

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: Καμία

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

Προϊόν
Σημείο

3 - 40

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:

JEAN ALBERT VANILLA

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 18/19

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγιεινομικοί 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:

Acute Tox. 3	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 3
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
Ερεθ. Δέρμ. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
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
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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

JEAN ALBERT VANILLA

Αναθεώρηση αρ. 1
Ημερομ. Αναθ. 05/11/2020
Νέα έκδοση
Τυπώθηκε στις 06/11/2020
Σελίδα αρ. 19/19

- 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 τεστ 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
- 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
- vPvB: 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 συγκεκριμένη 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.