



HYGIÈNE & BIOSÉCURITÉ

ΔΕΛΤΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 -
αριθ. 2020/878)

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Όνομασία προϊόντος LARVOX 5 EC
UFI: NC3E-K228-R001-Q0CH

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

Επαγγελματική χρήση.

Εντομοκτόνο – βιοκτόνος χρήση.

Αντενδεικνυόμενη(ες) χρήση(εις)

Μη χρησιμοποιείτε για άλλους σκοπούς πέρα από αυτούς για τους οποίους προορίζεται.

Σύστημα περιγραφής (REACH):

Μη διαθέσιμο

1.3. Στοιχεία του παρασκευαστή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εγγεγραμμένη επωνυμία εταιρείας: LODI S.A.S

Διεύθυνση : PA des Quatre Routes, 35390 Grand-Fougeray, ΓΑΛΛΙΑ.

Τηλέφωνο: +33 (0)2.99.08.48.59. Φάξ: +33 (0)2 99 08 38 68.

fds@lodi.fr

https://www.lodi-group.fr/

1.4. Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης : +30 (210) 7793777

Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Αθηνών, «Παναγιώτη & Αγλαΐας Κυριακού»

E-mail poisonic_chproducts@aqlaiakiyriakou.gr.

Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

Ευρωπαϊκό Κέντρο Δηλητηριάσεων: 112

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Επίσημανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις τροποποιήσεις του.

Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορίας 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο (EUH066).

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορίας 1 (Eye Dam. 1, H318).

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς, Κατηγορίας 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις, Κατηγορίας 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Το μείγμα είναι προϊόν για βιοκτόνο χρήση (βλ. τμήμα 15).

Το μείγμα χρησιμοποιείται σε μορφή σπρέι.

Επίσημανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις τροποποιήσεις του.

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS09



GHS08



GHS02



GHS05

Δηλώσεις προφύλαξης

KINΔΥΝΟΣ

Αναγνωριστικό προϊόντος::

EK 918-481-9 ΥΔΡΟΑΝΘΡΑΚΕΣ, C10-C13, N-ΑΛΚΑΝΙΑ, ΙΣΟΑΛΚΑΝΕΣ, ΚΥΚΛΙΚΑ, < 2% ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ

EK 290-635-1 ΒΕΝΖΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΟΞΥ, 4-C10-14-ΑΛΚΥΛ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, ΑΛΑΤΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

603-108-00-1 2-ΜΕΘΥΛΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ

Δηλώσεις κινδύνου και πρόσθετες πληροφορίες κινδύνου:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη:

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

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

LARVOX 5 EC

- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
 Δηλώσεις προφύλαξης - Αντίδραση:
 P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
 P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
 Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη τη ποσότητα.
 Δηλώσεις προφύλαξης - Αποθήκευση:
 P403 + P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 Δηλώσεις προφύλαξης - Απόρριψη:
 P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν ως «Ουσίες πολύ μεγάλης ανησυχίας» (SVHC) $\geq 0,1\%$ όπως δημοσιεύονται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 του REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Ανατρέξτε στο τμήμα 3 για να προσδιορίσετε τις σχετικές ουσίες.

Το μείγμα δεν πληροί ούτε τα κριτήρια ABT ούτε aAaB για μείγματα σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες $\geq 0,1\%$ με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Σύνθεση

Μειγμάτων :

Αναγνωριστικός κωδικός	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
ΔΕΙΚΤΗΣ: 918_481_9 CAS: - EK: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 ΥΔΡΟΑΝΘΡΑΚΕΣ, C10-C13, N-ΑΛΚΑΝΙΑ, ΙΣΟΑΛΚΑΝΕΣ, ΚΥΚΛΙΚΑ, < 2% ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH: 066		50<=%< 100
ΔΕΙΚΤΗΣ: 607_725_007A CAS: 65733-16-6 S-ΜΕΘΟΠΡΕΝΗ	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 Παράγοντας M (οξεία) = 1 Aquatic Chronic 1, H410 Παράγοντας M (χρόνια) = 1		2,5<=%< 10
ΔΕΙΚΤΗΣ: 90194_26_6 CAS: 90194-26-6 EK: 290-635-1 ΒΕΝΖΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΟΞΥ, 4-C10-14-ΑΛΚΥΛ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, ΑΛΑΤΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		2,5<=%< 10
ΔΕΙΚΤΗΣ: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EK: 201-148-0 2-ΜΕΘΥΛΟΠΡΑΝ-1-ΟΛΗ	GHS02 , GHS05, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	[1]	0<=%< 2,5

Νανομορφή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ:

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, ανατρέξτε στο τμήμα 16)

[1] Ουσία για την οποία υπάρχουν οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Κατά γενικό κανόνα, σε περίπτωση αμφιβολίας ή σε περίπτωση που επιμένουν τα συμπτώματα, καλέστε έναν γιατρό.

ΠΟΤΕ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα και κρατήστε το ζεστό και σε ανάπαυση. Αναπνεύστε καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν και επιμένουν αναπνευστικές δυσκολίες.

LARVOX 5 EC

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε σχολαστικά με φρέσκο, καθαρό νερό για 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.

Απευθυνθείτε σε οφθαλμίατρο, δείχνοντάς του την ετικέτα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε καλά το δέρμα με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε γνωστό καθαριστικό.

Έχετε υπόψη σας ότι υπολείμματα του προϊόντος μπορεί να παραμείνουν ανάμεσα στο δέρμα και τα ρούχα, το ρολόι, τα παπούτσια κ.λπ.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα.

Σε περίπτωση κατάποσης, εάν η ποσότητα είναι μικρή (όχι μεγαλύτερη από μία γουλιά), ξεπλύνετε το στόμα με νερό και συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια δείχνοντας την ετικέτα.

Μην προκαλέσετε σε καμία περίπτωση εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Η κατάποση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει πόνο στο στομάχι, ναυτία, εμετό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στα μάτια, πόνο, ερυθρότητα.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Εισπνοή: Βήχας, ζάλη, πονοκέφαλος, ναυτία.

Συμπτώματα σε περίπτωση διείσδυσης του προϊόντος στην αναπνευστική οδό (πνεύμονες): βήχας, ασφυξία, δυσκολία στην αναπνοή, πίεση στο στήθος, παρεμπόδιση της αναπνοής, πυρετός.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Εύφλεκτο.

Οι ξηρές χημικές σκόνες, το διοξείδιο του άνθρακα και άλλα πυροσβεστικά αέρια είναι κατάλληλα για την πυρόσβεση μικρών πυρκαγιών.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Ψύξτε τη συσκευασία που εκτίθεται σε θερμότητα για να αποφύγετε τον κίνδυνο να σκάσει ο περιέκτης υπό πίεση.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε:

- Ψεκαστήρα νερού ή νέφος νερού
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- Αφρό

Αποτρέψτε την είσοδο της απορροής σε υπονόμους ή υδάτινα ρεύματα.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην χρησιμοποιείτε:

- Μηχανή εκτόξευσης νερού

5.2. Ειδικό τύπο επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Η καύση παράγει συχνά μαύρο πυκνό καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να ενέχει κινδύνους για την υγεία.

Μην αναπνέετε τον καπνό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να δημιουργηθούν τα ακόλουθα:

- Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Λόγω της τοξικότητας των αερίων που εκπέμπονται κατά τη θερμική αποσύνθεση των προϊόντων, το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα είναι εξοπλισμένο με κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στα σημεία 7 και 8.

Για άτομα που δεν προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξαιτίας των οργανικών διαλυτών που περιέχονται στο μείγμα, είναι απαραίτητο να εξαλείψετε τις πηγές ανάφλεξης

και να αερίσετε τους χώρους. Αποφύγετε κάθε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Εκκενώστε την περιοχή.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Οι παρεμβαίνοντες θα πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Ανατρέξτε στο τμήμα 8).

6.2. Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις

Περιορίστε και συλλέξτε τις διαρροές με άκαυστα απορροφητικά υλικά, π.χ. άμμος, χώμα, βερμικουλίτης, γη διατόμων σε βαρέλια για την απόρριψη απορριμμάτων.

Εμποδίστε την είσοδο οποιουδήποτε υλικού σε υπονόμους ή υδάτινες οδούς.

Εάν το προϊόν μολύνει τους υδροφόρους ορίζοντες, τα ποτάμια ή τους υπονόμους, ενημερώστε τις σχετικές αρμόδιες αρχές, σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διαδικασίες.

Τοποθετήστε βαρέλια για τη διάθεση αποβλήτων που ανακτώνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (βλ. τμήμα 13).

LARVOX 5 EC

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

Τα υπολείμματα καθαρισμού που περιέχει το προϊόν μπορούν να ταξινομηθούν ως επικίνδυνα. Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Οι απαιτήσεις σχετικά με τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για όλες τις εγκαταστάσεις όπου γίνεται χειρισμός του μείγματος.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός, ειδικά σε κλειστούς χώρους.

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και προστατευτικό εξοπλισμό πριν εισέλθετε σε χώρους φαγητού.

Παρέχετε ντους ασφαλείας και συστήματα πλύσης ματιών σε χώρους όπου γίνεται διαρκής χειρισμός του μείγματος.

Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς:

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα. Μπορούν να μετακινηθούν κατά μήκος του εδάφους και να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα. Εμποδίστε το σχηματισμό εύφλεκτων ή εκρηκτικών συγκεντρώσεων στον αέρα και αποφύγετε συγκεντρώσεις ατμών που υπερβαίνουν τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

Μην σκουπίζετε ποτέ το μείγμα με ηλεκτρική σκούπα.

Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων με συνδέσεις γείωσης.

Το μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά: να χρησιμοποιείτε πάντα καλώδια γείωσης όταν μεταφέρετε έναν περιέκτη σε άλλο.

Φορέστε αντιστατικά υποδήματα και ρούχα και βεβαιωθείτε ότι τα δάπεδα είναι μη αγωγίμου τύπου.

Χρησιμοποιείτε το μείγμα σε χώρους ελεύθερους από γυμνές φλόγες ή άλλες πηγές ανάφλεξης και έχετε στη διάθεσή σας προστατευμένο ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά και μακριά από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και γυμνές φλόγες.

Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία που μπορεί να προκαλέσουν σπινθήρες. Μην καπνίζετε.

Εμποδίστε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Ενδεδειγμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Για ατομική προστασία, βλέπε τμήμα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα καθώς και τους κανονισμούς για την ασφάλεια της εργασίας.

Αποφύγετε την επαφή του μείγματος με τα μάτια.

Οι συσκευασίες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται σε όρθια θέση.

Μετά την επεξεργασία, οι υπό επεξεργασία χώροι μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν μετά από πλήρη ξήρανση του ψεκασμένου προϊόντος και πλήρη αερισμό.

Μη ενδεδειγμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε στους χώρους χρήσης του μείγματος.

Μην επιχειρείτε ποτέ να ανοίξετε τους περιέκτες υπό πίεση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Αποθήκευση

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Διατηρείτε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Διατηρείστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Κρατήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης, θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός.

Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.

Το δάπεδο πρέπει να είναι αδιαπέραστο και να σχηματίζει κοίλωμα συλλογής έτσι ώστε, σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης, το υγρό να μην μπορεί να εξαπλωθεί πέρα από αυτόν το χώρο.

Συσκευασία

Αποθηκεύετε πάντα το προϊόν σε δοχείο ίδιου υλικού με το αρχικό.

Ενδεδειγμένοι τύποι συσκευασίας:

Αρχική συσκευασία.

Κατάλληλα υλικά συσκευασίας:

Αρχική συσκευασία.

Ακατάλληλα υλικά συσκευασίας:

Διαφορετικά από την αρχική συσκευασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

- ACGIH TLV (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας, Οριακές Τιμές Κατωφλίου, 2010):

CAS:	TWA:	STEL:	Ανώτατο Όριο:	Ορισμός:	Κριτήρια:
78-83-1	50 ppm				

- Γερμανία - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022):

CAS:	AEV:	AEV:	Υπερβαση	Παρατηρήσεις
78-83-1		100 ppm 310 mg/m ³		1(l)

- Γαλλία (INRS - Εργασία 65 / 2021-1849, 2021-1763, διάταγμα του 09/12/2021):

CAS:	AEV-ppm:	AEV-mg/m3:	TLV-ppm:	TLV-mg/m3:	Σημειώσεις:	TMP Αρ.:
78-83-1	50	150	-	-	-	84

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

S-ΜΕΘΟΠΡΕΝΗ (CAS: 65733-16-6)

Σύστημα περιβάλλοντος:

PNEC:

Πάτωμα

0,148 mg/kg

Σύστημα περιβάλλοντος:

PNEC:

Θαλασσινό νερό

0,00019 mg/l

Σύστημα περιβάλλοντος:

PNEC:

Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων

6,85 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Εικονόγραμμα(τα) που υποδεικνύουν την υποχρεωτική χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού (ΑΠΕ):



Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που είναι καθαρός και κατάλληλα συντηρημένος.

Φυλάξτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε καθαρό χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.

Ποτέ μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης. Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός, ειδικά σε κλειστούς χώρους.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών ειδικά σχεδιασμένα έτσι ώστε να προστατεύουν από τα πιτσιλίσματα υγρών.

Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε γυαλιά με πλευρική προστασία ματιών σύμφωνα με το πρότυπο NF EN166.

Σε περίπτωση αυξημένου κινδύνου, χρησιμοποιείτε προστατευτική προσωπίδα.

Σε περίπτωση ψεκασμού, είναι απαραίτητο να φοράτε προστατευτική προσωπίδα σύμφωνα με το πρότυπο NF EN166.

Η χρήση διορθωτικών γυαλιών δεν αποτελεί προστασία.

Συνιστάται οι χρήστες φακών επαφής να χρησιμοποιούν διορθωτικούς φακούς όταν εργάζονται σε χώρους όπου μπορεί να εκτεθούν σε ερεθιστικές αναθυμιάσεις.

Παρέχετε σταθμούς πλύσης ματιών σε χώρους όπου γίνεται διαρκής χειρισμός του προϊόντος.

Χρησιμοποιήστε κλειστές προσωπίδες ασφαλείας, μην χρησιμοποιείτε φακούς επαφής.

- Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στους χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.

Τα γάντια θα πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με την εφαρμογή και τη διάρκεια της χρήσης στο σταθμό εργασίας.

Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με την καταλληλότητά τους για τον εν λόγω σταθμό εργασίας: άλλα χημικά προϊόντα που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, απαραίτητα μέσα προστασίας από φυσικούς κινδύνους (κοψίματα, τσιμπήματα, προστασία από θερμότητα), απαιτούμενο επίπεδο επιδεξιότητας.

Συνιστώμενος τύπος γαντιών:

- PVA (πολυβινυλική αλκοόλη)

- Βουτυλικό καουτσούκ (συμπολυμερές ισοβουτυλενίου-ισοπρενίου)

- Καουτσούκ νιτριλίου (συμπολυμερές βουταδιενίου-ακρυλονιτριλίου (NBR))

- Neoprene® (πολυχλωροπρένιο)

Συνιστώμενα χαρακτηριστικά:

Χρόνος διείσδυσης (σε λεπτά) >= 480 λεπτά.

καουτσούκ βουτυλίου: πάχος 0,7 mm

καουτσούκ νιτριλίου: πάχος 0,4 mm

χλωροπρένιο: πάχος 0,5 mm

LARVOX 5 EC

- Προστασία του σώματος

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

Το προσωπικό θα φοράει κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό που θα πλένεται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέρη του σώματος που έχουν λερωθεί πρέπει να πλένονται.

Φορέστε στολή εργασίας.

- Προστασία της αναπνευστικής οδού

Εάν ο χώρος δεν αερίζεται επαρκώς, χρησιμοποιήστε μάσκα προσώπου με φίλτρο (τύπου Α).

Σε περίπτωση ψεκασμού του προϊόντος, φορέστε μάσκα Α2Ρ3.

- Θερμικοί κίνδυνοι

Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Φυσική κατάσταση : Υγρό.

Χρώμα

Κιτρινωπό

Οσμή

Κατώφλι οσμής: Δεν αναφέρεται.

Χαρακτηριστικό πετρελαίου

Σημείο τήξης

Σημείο/εύρος σημείου τήξης: Μη σχετικό.

Σημείο πήξης

Σημείο/εύρος σημείου πήξης: Δεν αναφέρεται

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

Σημείο βρασμού : > 160°C

Αναφλεξιμότητα

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν αναφέρεται.

Κατώτερο και ανώτερο όριο εκρηκτικότητας

Κίνδυνοι έκρηξης, χαμηλότερο όριο εκρηκτικότητας (%): 0,7

Κίνδυνοι έκρηξης, ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (%): 6

Σημείο ανάφλεξης

Σημείο ανάφλεξης: 48°C.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Σημείο/Εύρος αυτανάφλεξης: Μη σχετικό.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Σημείο/εύρος αποσύνθεσης: Μη σχετικό.

pH

pH (υδατικό διάλυμα): Δεν αναφέρεται.

pH: Μη σχετικό.

Κινηματικό ιξώδες

Ιξώδες: Δεν αναφέρεται.

Ιξώδες: 14 mm²/s < ν <= 20,5 mm²/s (40°C)

Διαλυτότητα

Διαλυτότητα στο νερό: Αδιάλυτο.

Λιποδιαλυτότητα: Δεν αναφέρεται.

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό: Δεν αναφέρεται.

Πίεση ατμών

Πίεση ατμών (50°C): Κάτω από 110 kPa (1,10 bar).

Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα: 0,82 (25°C)

Σχετική πυκνότητα ατμών

Πυκνότητα ατμών: Δεν αναφέρεται.

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

LARVOX 5 EC

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδρασιμότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το μείγμα είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και φύλαξης που αναφέρονται στο τμήμα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, το μείγμα μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, αναθυμιάσεις και οξείδιο του αζώτου.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Απαγορεύεται η χρήση συσκευών που ενδέχεται να προκαλέσουν φλόγες ή να υπερθερμάνουν μεταλλικές επιφάνειες (καυστήρες, ηλεκτρικά τόξα, φούρνοι, κ.λπ.) στις εγκαταστάσεις.

Αποφύγετε:

- τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων
- το ζέσταμα
- τη ζέστη
- τις φλόγες και τις καυτές επιφάνειες

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Κρατήστε μακριά από:

- ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει:

- Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Η έκθεση σε ατμούς από διαλύτες του μείγματος πέρα από το δηλωμένο όριο έκθεσης μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, όπως ερεθισμό του βλεννογόνου και του αναπνευστικού συστήματος, δυσμενείς επιπτώσεις στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα.

Τα συμπτώματα που προκαλούνται θα περιλαμβάνουν πονοκεφάλους, ζάλη, ίλιγγο, κόπωση, μυϊκή εξασθένηση και, σε ακραίες περιπτώσεις, απώλεια συνείδησης.

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μείγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού ελαίου από το δέρμα με αποτέλεσμα να προκληθεί μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμες επιδράσεις στα μάτια, όπως βλάβη στον οφθαλμικό ιστό ή σοβαρή επιδείνωση της όρασης η οποία δεν θα είναι πλήρως αναστρέψιμη εντός της περιόδου παρατήρησης που ισοδυναμεί με 21 ημέρες..

Η σοβαρή οφθαλμική βλάβη χαρακτηρίζεται από καταστροφή του κερατοειδούς, επίμονη αδιαφάνεια του κερατοειδούς και φλεγμονή της ίριδας (ίριδα).

Η τοξικότητα από αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει σοβαρές οξείες επιδράσεις, όπως χημική πνευμονία, διάφορους βαθμούς πνευμονικού τραυματισμού ή ακόμη και θάνατο από αναρρόφηση.

11.1.1. Ουσίες

Οξεία τοξικότητα:

S-MEΘΟΠΡΕΝΗ (CAS: 65733-16-6)

Δια του στόματος:

LD50 > 5050 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Είδος: Αρουραίος

Δια του δέρματος:

LD50 > 5050 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Είδος: Αρουραίος

11.1.2. Μείγμα

Κίνδυνος από αναρρόφηση:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Η τοξικότητα από αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει σοβαρές οξείες επιδράσεις, όπως χημική πνευμονία, διάφορους βαθμούς πνευμονικού τραυματισμού ή ακόμη και θάνατο από αναρρόφηση.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ουσία(ες) που περιγράφεται(ονται) στο τοξικολογικό δελτίο του INRS (Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ασφάλειας):

- Ισοβουτανόλη (CAS 78-83-1): Βλέπε τοξικολογικό δελτίο αρ.117.

LARVOX 5 EC

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Μην αφήνετε το προϊόν να ρέει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

12.1. Τοξικότητα

12.1.1. Ουσίες

S-ΜΕΘΟΠΡΕΝΗ (CAS: 65733-16-6)

Τοξικότητα στα ψάρια:

CL50 = 4,26 mg/l
Παράγ. Μ = 1
Διάρκεια έκθεσης : 96 ώρες

NOEC = 1,25 mg/l
Είδος: Danio rerio

Τοξικότητα στα καρκινοειδή:

CE50 = 0,22 mg/l
Παράγ. Μ = 1
Είδος: Daphnia magna
Διάρκεια έκθεσης: 48 ώρες

NOEC = 0,019 mg/l
Παράγ. Μ = 1
Είδος: Daphnia magna
Διάρκεια έκθεσης: 21 μέρες

Τοξικότητα στα φύκια:

ErC50 = 2,264 mg/l
Διάρκεια έκθεσης: 72 ώ

12.1.2. Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα υδάτινης τοξικότητας για το μείγμα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.2.1. Ουσίες

S-ΜΕΘΟΠΡΕΝΗ (CAS: 65733-16-6)

Βιοαποικοδομησιμότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα αποικοδόμησης, η ουσία θεωρείται ότι δεν αποικοδομείται γρήγορα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Η κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του θα πρέπει να καθορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ.

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μην ρίχνετε το μείγμα σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

Απόβλητα :

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία, χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και, ιδίως, χωρίς κίνδυνο για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην απορρίπτετε τα απόβλητα στο περιβάλλον.

Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, μέσω πιστοποιημένου συλλέκτη ή εταιρείας.

Μολυσμένα υλικά συσκευασίας:

Αδειάστε πλήρως τον περιέκτη. Αφήστε την ετικέτα πάνω στον περιέκτη.

Παραδώστε τον περιέκτη σε εξουσιοδοτημένο διαχειριστή αποβλήτων.

LARVOX 5 EC

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Μεταφέρετε το προϊόν σύμφωνα με τις διατάξεις του ADR για οδικές μεταφορές, του RID για τις σιδηροδρομικές μεταφορές, του IMDG για θαλάσσιες μεταφορές και του ICAO/IATA για εναέρια μεταφορές (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

UN1993=ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Σ.Α.

(2-μεθυλπροπαν-1-όλη)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση:



3

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

- Υλικό επικίνδυνο για το περιβάλλον:



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID	Κατηγ.	Κωδικός	Ομάδα	Ετικέτα	Ταυτ.	QL	Προβ.	EQ	Κατ.	Σήραγγα
	3	F1	III	3	30	5 L	274.601	E1	3	D/E

IMDG	Κατηγ.	2η ετικέτα	Ομάδα	QL	FS	Προβ.	EQ	Χειρισμός στοίβασ.	Διαχωρισμός
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	223.274.955	E1	Κατηγορία A	-

IATA	Κατηγ.	2η ετικέτα	Ομάδα	Επιβάτης	Επιβάτης	Φορτίο	Φορτίο	Σημείωση	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1

Για περιορισμένες ποσότητες επικινδύνων εμπορευμάτων, βλέπε το κεφάλαιο 3.4 του ADR και IMDG και την παράγραφο 2.7 του IATA.
Για τις εξαιρούμενες ποσότητες επικινδύνων εμπορευμάτων, βλέπε το κεφάλαιο 3.5 του ADR και IMDG και την παράγραφο 2.6 του IATA.
Θαλάσσιος ρύπος (IMDG 3.1.2.9): (s-μεθοπρένη)

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Πληροφορίες ταξινόμησης και επισήμανσης που περιλαμβάνονται στο τμήμα 2:

Έχουν χρησιμοποιηθεί οι ακόλουθοι κανονισμοί:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2022/692 (ATP 18)

Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Περιορισμοί που εφαρμόζονται σύμφωνα με τον Τίτλο VIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH):

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που να περιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Ειδικές διατάξεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Επισήμανση βιοκτόνων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012):

Όνομα	CAS:	%	Τύπος προϊόντων
S-ΜΕΘΟΠΡΕΝΗ	65733-16-6	64,20 g/kg	18

Τύπος προϊόντων 18: Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση άλλων αρθρόποδων.

LARVOX 5 EC

Πίνακες επαγγελματικών ασθενειών σύμφωνα με τον Γαλλικό Κώδικα Εργασίας:

Αρ. TMP	Διατύπωση
84	Συνθήκες που προκαλούνται από υγρούς οργανικούς διαλύτες για επαγγελματική χρήση:
84	κορεσμένοι ή ακόρεστοι αλειφατικοί ή κυκλικοί υγροί υδρογονάνθρακες και τα μείγματά αυτών, υγροί αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες, νιτρικά παράγωγα αλειφατικών υδρογονανθράκων, οινόπνευμα, γλυκόλες, αιθέρες γλυκόλης, κετόνες, αλδεΐδες, αλειφατικοί και κυκλικοί αιθέρες, συμπεριλαμβανομένου του τετραϋδροφουρανίου, εστέρες, διμεθυλοφορμαμίδιο και διμεθυλακεταμίνη, ακετονιτρίλιο και προπιονιτρίλιο, πυριδίνη, διμεθυλοσουλφόνη, διμεθυλοσουλφοξείδιο.

Ονοματολογία σχετικά με την ταξινόμηση των εγκαταστάσεων (έκδοση 52, Δεκέμβρης 2021) λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/ΕΕ, γνωστή ως Οδηγία Seveso 3:

Αρ. ICPE	Περιγραφή τμήματος	Κωδικός	Ακτίνα
4511	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορίας 2 (χρόνια). Η συνολική ποσότητα που δύναται να υπάρχει στις εγκαταστάσεις είναι: 1. Ανώτερη ή ίση με 200 t 2. Ανώτερη ή ίση με 100 t αλλά χαμηλότερη από 200 t	A	1
	Χαμηλή ποσότητα κατωφλίου υπό την έννοια του άρθρου R. 511-10: 200 t. Υψηλή ποσότητα κατωφλίου υπό την έννοια του άρθρου R. 511-10: 500 t	DC	

Κωδικός = A: εξουσιοδότηση; E: Εγγραφή, D: δήλωση, S: υπηρεσία δημόσιας ωφέλειας, C: υπόκειται στον περιοδικό έλεγχο που προβλέπεται στο άρθρο L. 512-11 του περιβαλλοντικού κώδικα.

Ακτίνα = Ακτίνα σε χιλιόμετρα.

Ελβετικό διάταγμα σχετικά με τον φόρο κινήτρων στις πτητικές οργανικές ενώσεις:

78-83-1 2-μεθυλπροπαν-1-όλη (ισοβουτανόλη)

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεδομένου ότι οι συνθήκες εργασίας του χρήστη δεν είναι γνωστές από εμάς, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεών μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς πέραν αυτών που αναφέρονται στο τμήμα 1 χωρίς την εκ των προτέρων λήψη γραπτών οδηγιών.

Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να θεωρούνται ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας που αφορούν το μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων του.

Πλήρες κείμενο των φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 3:

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συνομογραφίες και ακρωνύμια:

LD50: Θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής
EC50: Η αποτελεσματική συγκέντρωση μιας ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης.
ECr50: Η αποτελεσματική συγκέντρωση μιας ουσίας που προκαλεί 50% μείωση στο ρυθμό ανάπτυξης.
NOEC: Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη επίδραση.
REACH: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Προϊόντων.
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
UFI: Μοναδικό αναγνωριστικό σύνθεσης
STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
TWA: Χρονικά σταθμισμένοι μέσοι όροι
TMP: Γαλλικός Πίνακας Επαγγελματικών Ασθενειών
TLV: Οριακή τιμή έκθεσης
AEV: Μέση τιμή έκθεσης.
ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
RID: Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
WKG: Wassergefahrdungsklasse (Γερμανική κατηγορία κινδύνου για το νερό).
GHS02: Φλόγα.

LARVOX 5 EC

GHS05: Διάβρωση.

GHS08: Κίνδυνος για την υγεία.

GHS09: Περιβάλλον.

ABT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό.

aAaB: Άκρως ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρεύσιμο.

SVHC: Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία.