

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 1 του 14

Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: DESCOL 75

1.2 Προσδιορισμένες σχετικές χρήσεις του μίγματος.

Υδροαλκοολούχο Απολυμαντικό.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις δεν εντοπίστηκαν, υπό την προϋπόθεση ότι τα στοιχεία που αναγράφονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πληρούνται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση: **QUIMICAS QUIMXEL, S.L.**
Διεύθυνση: P.I. CIUTAT DE CARLET, C/ GARBI, Nº 20
Πόλη/ Χωριό: 46240 CARLET
Επαρχία: VALENCIA
Τηλέφωνο: 96 255 81 05
Fax: 96 255 81 06
E-mail: info@quimxel.com
ιστοσελίδα: www.quimxel.com

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος.

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΥ) Νο 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Flam. Liq. 2 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

STOT SE 3 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΥ) Αρ. 1272/2008:

Εικονογράμματα:



Προειδοποιητική λέξη:

Κίνδυνος

Φράσεις H:

H225

H319

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 2 του 14

Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Φράσεις P:

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P271+P261 Na χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνεύετε αναθυμιάσεις.
- P280 Na φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P403+P233+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. Na διατηρείται δροσερό.
- P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς επικίνδυνων αποβλήτων.

Περιέχει:ισοπροπανόλη

Δραστικές ουσίες:ισοπροπανόλη,ισοπροπυλική αλκοόλη,προπαν-2-όλη, 69,6%;
χλωρίδιο του διδευκυλοδιμεθυλαμμωνίου, 0,14%;

Περιεχόμενο σε συμφωνία με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά:

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες < 5%

Μην καταπίνετε.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Υπο κανονικές συνθήκες χρήσης, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.

Δεν ισχύει.

3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑαB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Αρ. ευρετηρίου: 603-117-00-0 Αρ. CAS: 67-63-0 Αρ. ΕΚ: 200-661-7 Αρ. αρχείων: 01-2119457558-25-XXXX	[1] ισοπροπανόλη,ισοπροπυλική αλκοόλη,προπαν-2-όλη	>=60% < 70%	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 3 του 14

Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

<p>Αρ. ευρετηρίου: 612-131-00-6 Αρ. CAS: 7173-51-5 Αρ. ΕΚ: 230-525-2 Αρ. αρχείων: 01-2119945987-15-XXXX</p>	<p>χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου</p>	<p>< 1%</p>	<p>Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1B, H314</p>	<p>-</p>
---	---	----------------	---	----------

(*): Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που περιγράφεται στην παράγραφο 16 του παρόντος δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
[1] Ουσία που έχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας (βλ. παράγραφο 8.1).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολιών ή όταν τα συμπτώματα αδιαθεσίας παραμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα προφορικά σε άτομα οι οποίοι δεν έχουν τις αισθήσεις τους.

Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Να μη χορηγείται τίποτα από το στόμα. Αν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον σε μια άνετη θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα μάτια.

Σε περίπτωση που φοράει φακούς επαφής, αφαιρέστε τους. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Ερεθιστικό Προϊόν, η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, φλύκταινες ή δερματίτιδα, η εισπνοή ψεκασμού ή σωματιδίων σε εναιώρημα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος, μερικά συμπτώματα μπορεί να μην είναι άμεσος.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα αδιαθεσίας παραμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναίσθητα. Καλύψτε την προσβεβλημένη περιοχή με στεγνό αποστειρωμένο επίδεσμο. Προστατέψτε την προσβεβλημένη περιοχή από πίεση ή τριβή.

Συμβουλές για θεραπευτικούς ιατρικού και υγειονομικού προσωπικού:

Σε περίπτωση κατάποσης κατά λάθος, αξιολογήστε την πραγματοποίηση μιας ενδοσκόπησης. Έλεγχος γλυκόζης αίματος και κετονουρίας. Αντενδείξεις: Σιρόπι του Ipecac. Συμπτωματική θεραπεία.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 4 του 14

Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Το προϊόν είναι εύκολα εύφλεκτο, , μπορεί να προκαλέσει ή να επιδεινώσει μια πυρκαγιά σημαντικά, θα πρέπει να λαμβάνουν τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για να αποφευχθούν οι κίνδυνοι. Σε περίπτωση πυρκαγιάς συνιστώνται τα ακόλουθα μέτρα:

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO₂. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίεση νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το μείγμα.

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει πυκνό, μαύρο καπνό. Ως συνέπεια της θερμικής αποσύνθεσης, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα: μονοξειδίου του άνθρακα, διοξειδίου του άνθρακα. Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς και ανάλογα με το μέγεθος της, ενδέχεται να δημιουργηθούν:

- Εύφλεκτους ατμούς ή αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Ακολουθείτε τις αναγραφόμενες οδηγίες στο σχέδιο ή σχέδια έκτακτης ανάγκης και εκκένωσης σε περίπτωση πυρκαγιάς, εφόσον διατίθεται.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομο αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες. Κατά τη διάρκεια πυρόσβεσης και ανάλογα με το μέγεθος και εγγύτητα στη φωτιά, ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετες ομάδες προστασίας, όπως γάντια χημικής προστασίας, θερμοαντακλαστικές στολές ή στολές που δεν επιτρέπουν τη διαπερατότητα αερίων.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Εξάλειψτε τα πιθανά σημεία ανάφλεξης και αερίστε την περιοχή. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγετε να αναπνέετε τους ατμούς. Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Αποφύγετε τη μόλυνση των υπονόμων, Επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, και του εδάφους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περιορίστε το υλικό που εκλύθηκε με απορροφητικά μη εύφλεκτα υλικά (χώμα, άμμο, βερμικουλίτη, γη διατόμων...). Αδειάστε το προϊόν και το απορροφητικό σε ένα κατάλληλο δοχείο. Καθαρίστε την περιοχή με άφθονο νερό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 5 του 14

Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν επάνω από το έδαφος. Μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα. Να αποφεύγεται η δημιουργία συγκεντρώσεων ατμού στον αέρα, εύφλεκτων ή εκρηκτικών. Να αποφεύγεται συγκεντρώσεις του ατμού ανώτερες των ορίων της έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας. Το παρασκεύασμα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχές, στις οποίες έχουν εξαλειφθεί όλες οι απροστάτευτες φλόγες και άλλα σημεία ανάφλεξης. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται σύμφωνα με τους κατάλληλους κανόνες.

Το παρασκεύασμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά. Μεταφορά σε χαμηλές ταχύτητες για να αποφεύγεται η δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίων. Αντιμέτωπος με το ενδεχόμενο της ύπαρξης ηλεκτροστατικών φορτίων γείωση χρήσης. Οι χειριστές οφείλουν να φορούν υποδήματα και αντιστατικά ρούχα και τα πατώματα πρέπει να είναι αγωγοί. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλειστό, απομονωμένο από πηγές θερμότητας, σπίθες και φωτιά. Να μη χρησιμοποιούνται εργαλεία που θα μπορούσαν να προκαλέσουν σπίθες.

Να αποφεύγετε να έρθει το παρασκεύασμα σε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Να αποφεύγετε την εισπνοή του ατμού και το νέφος που προκαλείται κατά τη διάρκεια του ψεκασμού. Εάν το προϊόν αραιώνεται ή εργασία με ένα σύστημα δοσολογία που αποφεύγει τον κίνδυνο πιτσιλισματος και άμεση επαφή με το προϊόν, η χρήση του ΜΑΠ δεν απαιτείται.

Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού ναυομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 35° C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Ταξινόμηση και οριακό ποσό αποθήκευσης σύμφωνα με το παράρτημα I της οδηγίας 2012/18/EU (SEVESO III):

Κωδικός	Περιγραφή	Κατάλληλη ποσότητα (σε τόνους) για την εφαρμογή των	
		Κατώτερης βαθμίδας απαιτήσεων	Ανώτερης βαθμίδας απαιτήσεων
P5b	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	50	200

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Όριο έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας για:

Όνομα	Αριθ. CAS	Χώρα	Οριακή τιμή	ppm	mg/m ³
ισοπροπανόλη,ισοπροπυλική αλκοόλη,προπαν-2-όλη	67-63-0	Ελλάδα [1]	Οκτώ ώρες	400	980
			Βραχυχρόνια	500	1225

[1] OELs reported are equivalent to the threshold limit values (TLV-TWA) published by the ACGIH (USA).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 6 του 14
Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές .
Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

Όνομα	DNEL/DMEL	Τύπος	Αξία
ισοπροπανόλη,ισοπροπυλική αλκοόλη,προπαν-2-όλη Αρ. CAS: 67-63-0 Αρ. ΕΚ: 200-661-7	DNEL (Workers)	Δια εισπνοής, Long-term, Systemic effects	500 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Δια εισπνοής, Long-term, Systemic effects	89 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Δια δέρματος, Long-term, Systemic effects	888 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Δια δέρματος, Long-term, Systemic effects	319 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Από στόμα, Long-term, Systemic effects	26 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

Επίπεδα συγκέντρωσης PNEC:

Όνομα	Λεπτομέρειες	Αξία
ισοπροπανόλη,ισοπροπυλική αλκοόλη,προπαν-2-όλη Αρ. CAS: 67-63-0 Αρ. ΕΚ: 200-661-7	aqua (freshwater)	140,9 (mg/L)
	aqua (marine water)	140,9 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	140,9 (mg/L)
	sediment (freshwater)	552 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	552 (mg/kg sediment dw)
	Soil	28 (mg/kg soil dw)
	STP	2251 (mg/L)
	oral (Hazard for predators)	160 (mg/kg food)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις, συγκέντρωση της ουσίας που δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις για το περιβάλλον.

8.2 Έλεγχος έκθεσης.

Εάν το προϊόν αραιωθεί ή λειτουργήσει με σύστημα δοσολογίας που αποφεύγει τον κίνδυνο πιτσιλισματος και άμεσης επαφής με το προϊόν,η χρήση των ΜΑΠ δεν είναι απαραίτητη.

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό. Ο καλός γενικός εξαερισμός πρέπει να είναι επαρκής, αλλιώς το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	100 %
χρήσεις:	Υδροαλκοολούχο Απολυμαντικό
Αναπνευστική προστασία:	
Εάν πληρούν τα τεχνικά μέτρα που συνιστά δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 7 του 14

Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

Προστασία των χεριών: Εάν το προϊόν είναι ορθός χειρισμός δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. Ξεπλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα ή αν η επαφή είναι αναπόφευκτη η ακόλουθη προστασία θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν:			
ΜΑΠ:	Γάντια εργασίας		
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία Ι.		
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Συντήρηση:	Να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και να αποφεύγουν την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Δεν εκτελούνται τα γάντια για τις τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την αντοχή τους ή να εφαρμόζουν τα χρώματα, διαλύτες ή κόλλες.		
Παρατηρήσεις:	Τα γάντια θα πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και ταιριάζει στο χέρι χωρίς να είναι πάρα πολύ χαλαρά ή πάρα πολύ σφιχτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με καθαρά, στεγνά χέρια.		
Υλικό:	Νιτρίλιο	Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480
		Πάχος υλικού (mm):	0,4
Προστασία των ματιών: Εάν το προϊόν είναι ορθός χειρισμός δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αλλά αν υπάρχει κίνδυνος επαφής ή πιτσιλισματος το ακόλουθο προστασίας θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν:			
ΜΑΠ:	Προστατευτικά γυαλιά με αναπόσπαστη βάση		
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙ. Ματιών προστατευτικό με αναπόσπαστη βάση για την προστασία από εκτοξευμένο, καπνούς σκόνη, εκνεφώματα και ατμούς.		
Πρότυπα CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσα από τους προσοφθαλμιο φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.		
Παρατηρήσεις:	Οι δείκτες απομείωσης αξίας περιλαμβάνουν: κίτρινισμα των ματιών, η οφθαλμική γρατσουνιές επιφάνεια, δάκρυα, κ.λπ..		
Προστασία του δέρματος:			
ΜΑΠ:	Προστατευτικές ενδυμασίες με αντιστατικές ιδιότητες		
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙ. Προστατευτική ενδυμασία δεν θα πρέπει να περιορίσετε ή να είναι χαλαρό, έτσι ώστε να μην παρεμβαίνουν με τις κινήσεις του χρήστη.		
Πρότυπα CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.		
Observaciones:	Προστατευτική ενδυμασία θα πρέπει να παρέχει ένα επίπεδο άνεσης συνεπής με το επίπεδο προστασίας που πρέπει να παρέχονται έναντι του κινδύνου κατά την οποία προστατεύει, περιβαλλοντικές συνθήκες, το επίπεδο της δραστηριότητας του χρήστη και την ώρα της προβλεπόμενης χρήσης.		
ΜΑΠ:	Προστατευτικά υποδήματα με αντιστατικές ιδιότητες		
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙ.		
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Συντήρηση:	Υποδήματα πρέπει να υπόκεινται σε τακτική παρακολούθηση τους κατάσταση είναι κακή πρέπει να σταματήσουν να χρησιμοποιούν και να αντικατασταθεί.		
Παρατηρήσεις:	Η άνεση του χρήστη και η αποδοχή είναι παράγοντες που αποτιμώνται πολύ διαφορετικά από τα άτομα. Έτσι πρέπει να δοκιμάσει διαφορετικά μοντέλα του παπούτσια και, ενδεχομένως διαφορετικά πλάτη.		

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

όψη: Διαφανές υγρό
 χρώμα: Άχρωμο
 οσμή: Δ.Ι./Δ.Δ.
 όριο οσμής: Δ.Ι./Δ.Δ.
 pH: 8.0
 σημείο τήξεως: Δ.Ι./Δ.Δ.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 8 του 14
Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
σημείο ανάφλεξης: 16 °C
σημείο πάγωμα: Δ.Ι./Δ.Δ.
ταχύτητα εξάτμισης: Δ.Ι./Δ.Δ.
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δ.Ι./Δ.Δ.
χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
άνωτη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
πίεση ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.
πυκνότητα ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.
σχετική πυκνότητα: 0.86 ± 0.01 g/cm³ (20 °C)
διαλυτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Λιποδιαλυτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Διαλυτότητα στο νερό: Δ.Ι./Δ.Δ.
συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλη/νερό): Δ.Ι./Δ.Δ.
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δ.Ι./Δ.Δ.
θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
ιξώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.
εκρηκτικές ιδιότητες: Δ.Ι./Δ.Δ.
οξειδωτικές ιδιότητες: Δ.Ι./Δ.Δ.
Δ.Ι./Δ.Δ. = Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Σημείο πτώσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
Σπινθηροβόλημα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Κινηματικό ιξώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.
Δ.Ι./Δ.Δ. = Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ.

10.1 Δραστικότητα.

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Ασταθές σε επαφή με:

- Οξέα
- Βάσεις
- Οξειδωτικούς παράγοντες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Σε ορισμένες συνθήκες μπορεί να προκληθεί αντίδραση πολυμερισμού

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν.

Αποφύγετε τις παρακάτω συνθήκες:

- Θέρμανση
- Υψηλή θερμοκρασία
- Επαφή με ασύμβατα υλικά.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Αποφύγετε τα παρακάτω υλικά:

- Οξέα
- Βάσεις
- Οξειδωτικούς παράγοντες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 9 του 14
Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Ανάλογα με τις συνθήκες της χρήσης, μπορούν να παραχθούν τα ακόλουθα προϊόντα:

- Cox (Οξείδιο του άνθρακα).
- Οργανικές ενώσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και το προϊόν να απορροφάται από το δέρμα.

Πιπσίλισμα στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕΙΓΜΑ. Η εισπνοή του νέφους ψεκασμού ή τα αιωρούμενα σωματίδια ενδέχεται να επιφέρουν ερεθισμό του αναπνευστικού. Επίσης ενδέχεται να προξενήσουν σοβαρές αναπνευστικές δυσκολίες, αλλοίωση του κεντρικού νευρικού συστήματος και σε ακραίες περιπτώσεις αναισθησία.

Πιπσίλισμα στα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει τον ερεθισμό τους.

Τοξικολογικά στοιχεία των ουσιών που υπάρχουν στη σύνθεση.

Όνομα	Οξεία τοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
ισοπροπανόλη,ισοπροπυλική αλκοόλη,προπαν-2-όλη Αρ. CAS: 67-63-0 Αρ. ΕΚ: 200-661-7	Του στόματος	LD50	Rat	5050 mg/kg bw [1]
		DL50	Rat	5280 mg/kg
	Δερματική	DL50	Rabbit	12800 mg/kg
Εισπνοή	CL50	Rat	72.6 mg/l (4 h)	
χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου Αρ. CAS: 7173-51-5 Αρ. ΕΚ: 230-525-2	Του στόματος	DL50	Rat	238 mg/kg [1]
		[1] Method OECD TG 401		
	Δερματική	DL50	Rabbit	3342 mg/kg
Εισπνοή				

α) οξεία τοξικότητα:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Ταξινόμηση προϊόντος:

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ε) μεταλλαγμένη γεννητικών κυττάρων:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 10 του 14
Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

στ) καρκινογένεση:
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση:
Ταξινόμηση προϊόντος:
Τοξικότητα στο όργανο μετά από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3:

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.

Όνομα	Οικοτοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
ισοπροπανόλη,ισοπροπυλική αλκοόλη,προπαν-2-όλη Αρ. CAS: 67-63-0 Αρ. ΕΚ: 200-661-7	Ψάρι	CL50	Pimephales promelas	9640 mg/l (96 h)
	Υδρόβια ασπόνδυλα	CE50	Daphnia magna	13299 mg/l (48 h)
	Υδρόβια φυτά	CE50	Desmodosmus subspicatus	> 1000 mg/l (72 h)
χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου Αρ. CAS: 7173-51-5 Αρ. ΕΚ: 230-525-2	Ψάρι	CL50	Pimephales promelas	0.19 mg/l (96 h) [1]
	Υδρόβια ασπόνδυλα	CE50	Daphnia magna	0.062 mg/l (48 h) [1]
	Υδρόβια φυτά	CE50r	pseudokirchneriella subcapitata	0.026 mg/l (96 h) [1]

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος. Τα συστατικά του προϊόντος συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των χρησιμοποιούμενων ουσιών.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 11 του 14
Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.
Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ABT και aAaB προϊόν.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠ'ΟΡΡΙΨΗ.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.
Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Απόβλητα ταξινόμηση σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων:

15 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ· ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ

15 01 συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερος συλλεγόντων αστικών απόβλητων συσκευασίας)

15 01 10 συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Απόβλητο ταξινομημένο ως επικίνδυνο.

Μέθοδος επεξεργασίας σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ:

Εργασίες Ανακτησης

R3 Ανακύκλωση/ανάκτηση οργανικών ουσιών που δεν χρησιμοποιούνται ως διαλύτες (συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης και άλλων διαδικασιών βιολογικού μετασχηματισμού).

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Να μεταφέρεται σύμφωνα με τους κανόνες ADR/TPC για την οδική μεταφορά, τους RID για τη σιδηροδρομική, τους IMDG για την ακτοπλοϊκή και τους ICAO/IATA για την αεροπορική.

Γη: Οδική μεταφορά: ADR, Σιδηροδρομική μεταφορά: RID.

Έγγραφα μεταφοράς: Φορτωτική και γραπτές Οδηγίες.

Θάλασσα: Ακτοπλοϊκή μεταφορά: IMDG.

Έγγραφα μεταφοράς: φορτωτική.

Αέρας: Αεροπορική μεταφορά: IATA/ICAO.

Έγγραφα μεταφοράς: αεροπορική φορτωτική.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ.

Αριθμός ΟΗΕ: UN1993

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΙΣΟΠΡΟΠΑΝ'ΟΛΗ,ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟ'ΟΛΗ,ΠΡΟΠΑΝ-2'ΟΛΗ), 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΙΣΟΠΡΟΠΑΝ'ΟΛΗ,ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟ'ΟΛΗ,ΠΡΟΠΑΝ-2'ΟΛΗ), 3, PG II (16°C)

ICAO/IATA: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΙΣΟΠΡΟΠΑΝ'ΟΛΗ,ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟ'ΟΛΗ,ΠΡΟΠΑΝ-2'ΟΛΗ), 3, PG II

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Εκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 12 του 14
Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Κλάση: 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα Συσκευασίας: II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσιος ρύπος: δεν

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Ετικέτες: 3



Αριθμός κινδύνου: 33

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 1 L

ICAO LQ: 1 L

Διατάξεις σχετικά με μεταφορά φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR: Μη εξουσιοδοτημένο όχημα μεταφοράς φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR.

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): F-E,S-E

Ενεργώντας βάσει του άρθρου 6.

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από για μεταφορές χύδην φορτίων πλοίων.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Πτητική οργανική ένωση (ΠΟΕ)

Περιεχόμενο σε ΠΟΕ (p/p): 69,6 %

Περιεχόμενο σε ΠΟΕ: 598,56 g/l

Το προϊόν συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Ταξινόμηση προϊόντος σύμφωνα με το παράρτημα I της οδηγίας 2012/18/EU (SEVESO III): P5b

Πληροφορίες σχετικά με τον κανονισμό (ΕΥ) N 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων:

Τύπος Προϊόντος	Ομάδα
Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα (Τ.Π.2)	Απολυμαντικά
Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών (Τ.Π.4)	Απολυμαντικά

Δραστικές ουσίες	Συγκέντρωση %
ισοπροπανόλη,ισοπροπυλική αλκοόλη,προπαν-2-όλη Αρ. CAS: 67-63-0	69,6

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 13 του 14

Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

Αρ. ΕΚ: 200-661-7	
χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου	
Αρ. CAS: 7173-51-5	
Αρ. ΕΚ: 230-525-2	0,14

Ουσίες συμπεριλαμβανόμενες από τον κανονισμό (ΕΥ) Ν 649/2012 σχετικά με την εισαγωγή και εξαγωγή επικίνδυνων χημικών:

Όνομα	
χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου	
Αρ. CAS: 7173-51-5	
Αρ. ΕΚ: 230-525-2	
Παράρτημα Ι Μέρος 1 - Υποκατηγορία	Περιορισμός
Φυτοφάρμακο της ομάδας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων	Απαγόρευση

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες Πληροφορίες.

Πλήρες κείμενο των φράσεων Η που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Acute Tox. 3 : Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 3
 Aquatic Acute 1 : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
 Aquatic Chronic 2 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2
 Eye Dam. 1 : Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1
 Eye Irrit. 2 : Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
 Flam. Liq. 2 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
 Skin Corr. 1B : Διαβρωτικό για το δέρμα, Κατηγορία 1B
 STOT SE 3 : Τοξικότητα στο όργανο μετά από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

Τροποποιημένα Επικεφαλίδες πάνω από την προηγούμενη έκδοση:

2,3,4,5,8,9,11,14,15,16

Συνιστάται να πραγματοποιείτε βασική εκπαίδευση σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, προκειμένου να χειριστείτε σωστά αυτό το προϊόν.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.
 CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.
 DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

DESCOL 75

Έκδοση: 5

Αναθεώρηση: 28/11/2019

Σελίδα 14 του 14

Αντικαθιστά: 4, 08/04/2016

- DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.
- EC50: Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.
- ΜΑΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.
- ΙΑΤΑ: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών .
- LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.
- LD50: Θανατηφόρος δόση, 50%.
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις, συγκέντρωση της ουσίας κάτω από την οποία δεν αναμένεται να υπάρξουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
- RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμός (ΕΚ) 2015/830.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Ουσιών και Παρασκευασμάτων, για την τροποποίηση της Οδηγίας 1994/45/ΕΚ και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμού 793/93 του Συμβουλίου και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμού 1488/94 της Επιτροπής, όπως επίσης και της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ της Επιτροπής.

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και τους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και τους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.