

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EC Article 31
Ημερ. Έκδοσης: 04.07.2015 – Έκδοση Α

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος:
PAPPY HOME ΟΛΑ ΣΕ ΕΝΑ

1.2 Χρήση του παρασκευάσματος:
Υγρό πολυκαθαριστικό για όλες τις επιφάνειες

1.3 Στοιχεία της εταιρείας /επιχείρησης:
METRO ΑΕΒΕ
Σωρού 1, 144 51 Μεταμόρφωση, ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210.28.93.500, Fax : 210.28.48.301
Web: www.metro.com.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210. 77.93.777

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρίας:
Τηλέφωνο από 08:00 έως 16:00: (+30) 210.28.93.500

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1907/2006 και επόμενων μετατροπών.

Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στις παραγράφους 11 και 12 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

2.1.1 Κανονισμός 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές:

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:
Serious eye damage, category 1 H318

2.1.2 Οδηγίες 67/548/CEE και 1999/45/CE και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές:

Σύμβολα κινδύνου: Xi
Φράσεις R: 41

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

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

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

EUΗ208 Περιέχει methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 Μακριά από παιδιά.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EC Article 31
Ημερ. Έκδοσης: 04.07.2015 – Έκδοση Α

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια / εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Περιέχει: Alcohols, C12-15, ethoxylated

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

3.2 Μείγματα:

Περιέχει:

Όνομα της ουσίας	Συγκ. %	Ταξινόμηση σύμφωνα ε την 67/548/CEE	Ταξινόμηση σύμφωνα με την 1272/2008 (CLP)
2-butoxyethanol			
CAS. 111-76-2 CE. 203-905-0 INDEX. 603-014-00-0 Reg. No. -	5 - 7	Xn R20/21/22, Xi R36/38	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
Alcohols, C12-15, ethoxylated			
CAS. 68131-39-5 CE. 500-195-7 INDEX. - Reg. No. -	3 - 5	Xn R22, Xi R41	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

Σημείωση: Ανώτατο όριο δεν περιλαμβάνεται στην κλίμακα των συγκεντρώσεων.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου (R) και των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στην παράγραφο 16 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπειροχόμενες ουσίες, δείτε την παράγραφο 11.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EC Article 31
Ημερ. Έκδοσης: 04.07.2015 – Έκδοση Α

Τα μέσα κατάσβεσης είναι: διοξείδιο του άνθρακα, και χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κήκκαν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού.

Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτείνονται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

5.2 Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ:

Το προϊόν αν εμπλακεί σε σημαντική ποσότητα σε μια πυρκαγιά, μπορεί να την επιβαρύνει σημαντικά. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε αμέσως τα δοχεία για να αποτρέψετε τον κίνδυνο έκρηξης και τη δημιουργία επικίνδυνων αερίων για την υγεία και την ασφάλεια. Φοράτε πάντα πλήρη αντιτυρικό εξοπλισμό. Αν είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε, απομακρύνετε τα δοχεία που εμπεριέχουν το προϊόν.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

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

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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 του δελτίου 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. Αναρροφήστε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Επιβεβαιώστε ενδεχόμενη ασυμβατότητα του υλικού των δοχείων στην παράγραφο 7. 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 στις παραγράφους 8 και 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

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

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατότητων:

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EC Article 31
Ημερ. Έκδοσης: 04.07.2015 – Έκδοση Α

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

2-butoxyethanol

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
WEL	GRB	123	25	246	50	ΔΕΡΜΑ.
TLV	GRC	120	25			
OEL	EU	98	20	246	50	ΔΕΡΜΑ.
TLV-ACGIH		97	20			

8.2 Έλεγχοι 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.

8.3 Ατομικά Μέσα Προστασίας:

8.3.1 Προστασία αναπνοής:

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσοτέρων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου Β του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης (δείτε πρότυπο 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 (δείτε πρότυπο EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (δείτε πρότυπο EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

8.3.2 Προστασία ματιών/προσώπου:

Προτείνεται η χρήση προσωπίδας ή κουκούλας ή προστατευτική προσωπίδα συνδυασμένη με ερμητικά γυαλιά (αναφ. κανονισμός EN 166).

8.3.3 Προστασία χεριών:

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (δείτε το πρότυπο EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμιση, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

8.3.4 Προστασία δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας I (δείτε την Κοινοτική Οδηγία 89/686/CEE και το πρότυπο EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ματιαμού.

8.3.5 Έλεγχοι της περιβαλλοντικής 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EC Article 31
Ημερ. Έκδοσης: 04.07.2015 – Έκδοση Α

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή:	Υγρό αδιαφανές
Χρώμα:	Κίτρινο
Οσμή:	Χαρακτηριστική
pH:	6.5-7.5
Σημείο βρασμού:	~ 100°C
Σχετική πυκνότητα:	0.998-1.010 (@ 20°C)
Ιξώδες:	10-50 cps
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν έχει υπολογισθεί
Διαλυτότητα στο νερό:	Αναμίξιμο σε όλες τις αναλογίες

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα:

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.
2-butoxyethanol: διασπάται εξαιτίας της θερμότητας.

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.
2-butoxyethanol: μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: αλουμίνιο, οξειδωτικά αντιδραστήρια. Δημιουργεί υπεροξειδία με τον αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστε τις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.
2-butoxyethanol: αποφύγετε την έκθεση σε πηγές θερμότητας και ελεύθερη φλόγα.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10.6 Μη συμβατά υλικά:

2-butoxyethanol: υδρογόνο.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Γενικές Πληροφορίες:

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

Εντονα αποτελέσματα: η επαφή με τους οφθαλμούς προκαλεί ερεθισμό. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, οίδημα, πόνο και δακρύρροια.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει διαταραχές στην υγεία που περιλαμβάνουν κοιλιακούς πόνους με καούρα, ναυτία και εμετό.

Προσέξτε να μη χρησιμοποιήσετε το σκεύασμα σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο) βλαβερά για την ανθρώπινη υγεία.

2-butoxyethanol

LD₅₀ (Oral) = 615 mg/kg - rat

LD₅₀ (Dermal) 405 mg/kg – rabbit

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EC Article 31
Ημερ. Έκδοσης: 04.07.2015 – Έκδοση Α

LC₅₀ (Inhalation) 2,2 mg/l/4h – rat

Alcohols, C12-15, ethoxylated

LD₅₀ (Oral). > 300 mg/kg

LD₅₀ (Dermal). > 2000 mg/kg

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αποχετεύσεις ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1 Γενική πληροφόρηση:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

2-butoxyethanol

Διαλυτότητα στο νερό.

1000 - 10000 mg/l

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

2-butoxyethanol

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού

0,81

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 ABT και αΑαB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα καθαρού προϊόντος πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα. 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.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ:

Δεν ισχύει.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Δεν ισχύει.

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Δεν ισχύει.

14.4 Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ισχύει.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ισχύει.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EC Article 31
Ημερ. Έκδοσης: 04.07.2015 – Έκδοση Α

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:
Δεν ισχύει.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC.
Μη σχετική πληροφορία.

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

Κατηγορία Seveso: Καμία

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006:

Προϊόν: Σημείο 3

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (Αρ. 59 REACH): Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH) : Καμία

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

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης: Καμία

Υγιεινομικοί έλεγχοι:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 648/2004

Περιέχει λιγότερο από 5% μη ιονικά επιφανειοδραστικά, φωσφονικές ενώσεις. Περιέχει επίσης συντηρητικό, methylchloroisoithiazolinone, methylisothiazolinone, άρωμα.

Τα επιφανειοδραστικά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν αξιολογήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στις παραγράφους 2-3 του ΔΔΑ:

Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου που αναφέρονται στις παραγράφους 2-3 του ΔΔΑ:

R20/21/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EC Article 31
Ημερ. Έκδοσης: 04.07.2015 – Έκδοση Α

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο 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 υπερβίνεται 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: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Οδηγία 1999/45/ΕΚ και μεταγενέστερες τροποποιήσεις
2. Οδηγία 67/548/ΕΟΚ και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
5. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atr. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΚ) 453/2010
7. Κανονισμός (ΕΚ) 286/2011 (II Atr. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΚ) 618/2011 (III Atr. CLP)
9. The merck index. Εκδ. 10
10. Handling chemical safety
11. Niosh - Registry of toxic effectv of chemical substances
12. Inrs - Fiche toxicologique
13. Patty - Industrial hygiene and toxicology
14. N.i. Sax - Dangerous properties of industrial materials-7 kai., 1989
15. Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA

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.