



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 - αριθ. 2015/830)

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος : SURFANIOS PREMIUM
Κωδικός προϊόντος : 1917000.

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

Καθαρισμός και απολύμανση
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ενδείξεις χρήσης αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στην ετικέτα.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δηλωμένο όνομα εταιρείας : Laboratoires ANIOS.
Διεύθυνση : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMES.FRANCE.
Τηλέφωνο : + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax : + 33 (0)3 20 67 67 68.
e-mail : fds@anios.com
www.anios.com

Πληροφορίες για τον εισαγωγέα/ διανομέα στην Ελλάδα :

Εταιρεία: Πέτρος Χαρ. Κοσμιδης και Σια Ε.Ε.

Οδός: Ξάνθου 10, 177 78 Ταύρος Αττικής

Τηλέφωνο: +30 210 48 38 224 Τέλεφαξ: +30 210 48 38 547 E-mail: direct@pcosmidis.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : + 33(0)1 45 42 59 59.

Εταιρεία/Οργανισμός : INRS.

Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

Ελλάδα: +30 210 77 93 777 (Κέντρου Δηλητηριάσεων)

Κύπρος : 1401 (Πρώτες Βοήθειες Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας)

ΤΜΗΜΑ 2 : Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Υλικό που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1 (Met. Corr. 1, H290).

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1 (Eye Dam. 1, H318).

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξύς κίνδυνος, Κατηγορία 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Το μείγμα είναι απορρυπαντικό (ανατρέξτε στην ενότητα 15).

Αυτό το μείγμα προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση. Γι' αυτό, η επισήμανση του περιεχομένου, κατ' εφαρμογή του κανονισμού περί απορρυπαντικών, δεν εμφανίζεται επάνω στην ετικέτα, αλλά περιγράφεται λεπτομερώς στην ενότητα 15..

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Εικονογράμματα κινδύνου :



GHS05



GHS09

Προειδοποιητική λέξη :

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος :

EC 219-145-8

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE

EC 230-525-2	ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ
Δηλώσεις επικινδυνότητας :	
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης - Γενικές :	
P102	Μακριά από παιδιά.
Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη :	
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Φοράτε προστατευτικά γάντια και εξοπλισμό προστασίας ματιών/προσώπου.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απόκριση :	
P302 + P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
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.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕ6Ν ή ένα γιατρό.
Δηλώσεις προφύλαξης - Διάθεση :	
P501	Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μίγμα δεν περιέχει «Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία» (SVHC) >= 0.1% που έχουν δημοσιευτεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 της REACH <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Δεν έχει προσδιοριστεί κανένας άλλος κίνδυνος με τις τρέχουσες γνώσεις που κατέχουμε.

ΤΜΗΜΑ 3 : Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Σύνταξη φράσεων H και EUH : βλ. ενότητα 16.

3.2. Μείγματα

Σύνθεση :

Προσδιορισμός	(ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 REACH: 01-2119980592-29 N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 <= x % < 10
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		2.5 <= x % < 10
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 <= x % < 2.5

Πληροφορίες για τα συστατικά :

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

ΤΜΗΜΑ 4 : Μέτρα πρώτων βοηθειών

Ως γενικός κανόνας, σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλείτε πάντοτε ένα γιατρό.
ΟΥΔΕΠΟΤΕ δίνετε σε αναισθητό άτομο ο,τιδήποτε να πιεί.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση έκθεσης διά εισπνοής :

Απομακρύνετε το άτομο από το χώρο της έκθεσης και βγάλτε το στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση πιτσιλισματος ή επαφής με τα μάτια :

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν.

Πλύντε με άφθονο μαλακό καθαρό νερό για 15 λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

Μην αφήσετε νερό έκπλυσης να τρέξει στο μάτι που δεν έχει πειραχτεί

Να παρασχεθεί αμέσως επιπλέον φροντίδα σε οφθαλμολογική κλινική ή σε οφθαλμίατρο. Δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα

Συνεχίστε το ξέπλυμα μέχρι να ζητήσετε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση πιτσιλισματος ή επαφής με το δέρμα :

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Να μην τα ξαναχρησιμοποιήσετε, αν προηγουμένως δεν τα απολυμάνετε.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό

Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

Σε περίπτωση καταπόσεως :

Ξεπλύνετε του το στόμα, μην προκαλείτε εμετό, κρατήστε το άτομο σε ηρεμία και οδηγήστε το αμέσως σε κλινική ή σε γιατρό. Δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ανατρέξτε στην ενότητα 11

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αναφερθείτε στις συστάσεις του ιατρού

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Όλοι οι παράγοντες πυρόσβεσης είναι εγκεκριμένοι: αφρός, άμμος, διοξείδιο του άνθρακα, νερό, σκόνη.

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

Μία πυρκαγιά προκαλεί συχνά ένα παχύ μαύρο καπνό. Έκθεση στα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

Μην αναπνέετε μέσα σε καπνούς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτική φόρμα.

ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που αφορούν στα σημεία 7 και 8.

Αποφύγετε κάθε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μαζέψτε μέσα σε βαρέλια για απόρριψη και ελέγξτε τις διαρροές και τα πιτσιλίσματα με μη αναφλέξιμα απορροφητικά υλικά, όπως είναι η άμμος, το χώμα και η γη διατόμων.

Μην απορρίπτετε στο φυσικό περιβάλλον (υδάτινο ρεύμα, έδαφος, βλάστηση κλπ.)

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε το προϊόν που χύθηκε με απορροφητικά μη εύφλεκτα υλικά και σκουπίστε ή μαζέψτε με φαράσι. Τοποθετήστε τα απορρίμματα σε βαρέλια για διάθεση. Μην τα αναμειγνύετε με άλλα απορρίμματα.

Για μικρές ποσότητες, αραιώστε το προϊόν με πολύ νερό και ξεπλύνετε.

Μην συλλέξετε το προϊόν για να το ξαναχρησιμοποιήσετε

Μην απορρίπτετε σε φυσικούς χώρους

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Θέματα που αφορούν την απομάκρυνση: βλ. ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7 : Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προϊόν για εξωτερική χρήση - Μην καταπίνετε.

Αποφύγετε κάθε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Χειριστείτε σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

Χειρισμός σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Συστηγόμενος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Για την ατομική σας προστασία, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα και επίσης τους κανονισμούς ασφαλείας στη βιομηχανία.

Να αποφεύγετε πάση θυσία την επαφή του μείγματος με τα μάτια.

Οφθαλμολούτρο και σημείο υδροληψίας σε κοντινή απόσταση.

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου.

Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Απαγορεύεται το κάπνισμα, η κατανάλωση τροφίμων και ποτών στους χώρους όπου χρησιμοποιείται το μείγμα.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φυλάξτε το δοχείο καλά κλεισμένο.

Διατηρείται ΜΟΝΟ μέσα στην αρχική συσκευασία.

Αποθηκεύστε σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C, σε ξηρό χώρο, καλά αεριζόμενο.

Να μην υπερβαίνετε την ημερομηνία λήξεως που αναγράφεται στη συσκευασία.

Μακριά από παιδιά.

Διατηρήστε μακριά από ασύμβατα υλικά (ανατρέξτε στην ενότητα 10)

Προβλέψτε την ύπαρξη δοχείου κατακράτησης, όταν αποθηκεύετε μεγάλες ποσότητες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση

Συμβουλευτείτε την παράγραφο 1 για την ένδειξη του προϊόντος

ΤΜΗΜΑ 8 : Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Τα δεδομένα αυτού του κεφαλαίου αφορούν το συγκεκριμένο προϊόν που περιγράφεται στο παρόν έγγραφο. Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθεί ή εκτεθεί ταυτόχρονα με άλλους χημικούς παράγοντες, αυτοί πρέπει οπωσδήποτε να ληφθούν υπ' όψιν κατά την επιλογή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

Η VLE (Οριακή Τιμή Έκθεσης) και η VME (Μέση Τιμή Έκθεσης) που δίνονται παρακάτω, αναφέρονται με τον αριθμό CAS της ουσίας. Η παράγραφος 3 δίνει με ακρίβεια το χημικό όνομα που αντιστοιχεί στον αριθμό CAS.

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης :

- Γερμανία - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Υπέρβαση	Παρατηρήσεις
67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³		2(II)

- Βέλγιο (Διάταγμα της 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³			

- Γαλλία (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Σημειώσεις :	TMP N° :
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Ισπανία (Εθνικό Ινστιτούτο Ασφάλειας και Υγιεινής στην Εργασία (INSHT), Μάιος 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
67-63-0	400 ppm 998 mg/m ³	500 ppm 1250 mg/m ³			

- Πολωνία (2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
67-63-0	900 mg/m ³	1200 mg/m ³			

- Δημοκρατία της Τσεχίας (Κανονισμός αρ. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
67-63-0	500 mg/m ³	1000 mg/m ³		I	

- Σλοβακία (Κανονισμός αρ. 300/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	1000 mg/m ³			

- Ελβετία (SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³		B SSC

- Ελλάδα (90/1999) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
67-63-0		400 ppm 980 mg/m ³	500 ppm 1225 mg/m ³		

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κτάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι

Βεβαιωθείτε ότι οι χώροι αερίζονται καλά. Οι συγκεντρώσεις στην ατμόσφαιρα στο χώρο εργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις οριακές τιμές που δίνονται για κανονικές συνθήκες χρήσεως.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο και ορθά συντηρημένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Να αποθηκεύετε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε κατάλληλο χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.

Κατά τη χρήση, απαγορεύεται η κατανάλωση τροφίμων, ποτών ή το κάπνισμα. Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση. Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, κυρίως στους κλειστούς χώρους.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρικές ασπίδες που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN166.

Τα διορθωτικά γυαλιά οράσεως δεν αποτελούν κατάλληλη προστασία.

Προβλέψτε για πίδακα πλύσεως ματιών στο χώρο εργασίας

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο, παροχή νερού σε κοντινή απόσταση

- Προστασία των χεριών

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στους χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Η επιλογή γαντιών πρέπει να γίνεται σε συνάρτηση με την εφαρμογή και τη διάρκεια χρήσης στη θέση εργασίας.

Τα γάντια προστασίας πρέπει να έχουν επιλεγεί ανάλογα με τη θέση εργασίας : άλλα χημικά προϊόντα που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, απαραίτητα μέσα προστασίας από φυσικούς κινδύνους (κοψίματα, τσιμπήματα, θερμική προστασία), απαιτούμενη επιδεξιότητα.

Γάντια νιτριλίου, λατέξ ή βινυλίου.

Τα γάντια πρέπει να αντικαθιστώνται αμέσως, αν εμφανιστούν σημάδια φθοράς.

- Προστασία του σώματος

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.

Το προσωπικό θα φοράει στολές εργασίας που θα πλένονται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέλη του σώματος που ήρθαν σε επαφή με την ουσία θα πρέπει να πλένονται.

- Προστασία της αναπνοής

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού με κίνδυνο υπέρβασης των VLE/VME, να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή (μάσκα που φιλτράρει τους οργανικούς ατμούς-προστασία τύπου A).

ΤΜΗΜΑ 9 : Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες**

Φυσική κατάσταση :	ρευστό υγρό
Οσμή:	αρωματική
Χρώμα:	Μπλε-πράσινο

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

pH :	δεν καθορίζεται.
	ελαφρώς βασικό.
Σημείο / περιοχή βρασμού :	δεν καθορίζεται.
Περιοχή σημείου αναφλέξεως :	δεν έχει σημασία.
Πίεση ατμού (50°C) :	δεν έχει σχέση.
Πυκνότητα :	+/- 1.0
Υδατοδιαλυτότητα :	Διαλυτό.
Σημείο / περιοχή πήξης :	δεν καθορίζεται.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης :	δεν καθορίζεται.
Σημείο / περιοχή αποσύνθεσης :	δεν καθορίζεται.

9.2. Άλλες πληροφορίες

pH προϊόντος:	10,5 - 11,5
---------------	-------------

ΤΜΗΜΑ 10 : Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν γίνεται επικίνδυνη αντίδραση εάν τηρηθούν οι προδιαγραφές/ενδείξεις για τη φύλαξη και τη διαχείριση.

10.2. Χημική σταθερότητα

Αυτό το μείγμα είναι σταθερό στις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πρβ. ενότητες 10.1, 10.2 και 10.5

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Να αποφεύγετε :

- το τζελ

Να μην αναμειχθεί με άλλα προϊόντα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ο κίνδυνος διάβρωσης των μετάλλων αφορά στο συμπτυκνωμένο προϊόν όταν έρχεται σε επαφή με ακατέργαστο χάλυβα ή κράμα αλουμινίου. Για τη δόση χρήσης, το προϊόν είναι συμβατό με τα υλικά που απαντώνται στις συνιστώμενες χρήσεις.

Δείτε τον επιστημονικό φάκελο*: Πίνακας συμβατότητας προϊόντων/υλικών

* διαθέσιμος μετά από αίτημα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε υψηλές θερμοκρασίες, ενδέχεται να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όπως καπνός, μονοξειδίο και διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11 : Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

11.1.1. Χημικές ουσίες

Δεν αναφέρεται

11.1.2. Μείγμα

Τα τοξικολογικά δεδομένα του μείγματος (αποτελέσματα μελετών ή κατ' εφαρμογήν της συμβατικής μεθόδου) περιγράφονται παρακάτω.

Οξεία τοξικότητα :

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ERE)*:

ERE για χορήγηση από το στόμα: > 2000 mg/kg

* σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού που παρουσιάζεται στον κανονισμό CLP (Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία) Μέρος 3 Κεφάλαιο 3.1, με βάση τα δεδομένα για τα διάφορα συστατικά που περιλαμβάνονται στο προϊόν

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του πεπτικού συστήματος, κοιλιακό πόνο καθώς και κεφαλαλγίες και ναυτία.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος :

Ερεθισμός του δέρματος: φαγούρα, ελαφρά έως μέτρια τοπική ερυθρότητα, αίσθημα καύσεως κλπ...

Αξιολόγηση της διαβρωτικής δράσης στο δέρμα (ΟΟΣΑ 431):

Το μείγμα δεν έχει ταξινομηθεί ως διαβρωτικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών :

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες

Εγκαύματα που χαρακτηρίζονται από ενόχληση ή πόνο, υπερβολικό βλεφάρισμα, δακρύρροια και ερυθρότητα, οίδημα του επιπεφυκότα.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος :

Προϊόν μη ταξινομημένο σε αυτήν την κατηγορία κινδύνου.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων :

Προϊόν μη ταξινομημένο σε αυτήν την κατηγορία κινδύνου.

Καρκινογένεση :

Προϊόν μη ταξινομημένο σε αυτήν την κατηγορία κινδύνου.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή :

Προϊόν μη ταξινομημένο σε αυτήν την κατηγορία κινδύνου.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — μία εφάπαξ έκθεση :

Προϊόν μη ταξινομημένο σε αυτήν την κατηγορία κινδύνου.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επαναλαμβανόμενη έκθεση :

Προϊόν μη ταξινομημένο σε αυτήν την κατηγορία κινδύνου.

Κίνδυνος από αναρρόφηση :

Προϊόν μη ταξινομημένο σε αυτήν την κατηγορία κινδύνου.

ΤΜΗΜΑ 12 : Οικολογικές πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παροσιάζονται στη συνέχεια στηρίζονται σε δεδομένα που αφορούν τις ενώσεις.

Αποφύγετε απόρριψη του προϊόντος σε υδάτινα ρεύματα.

12.1. Τοξικότητα

12.1.1. Ουσίες

Δεν αναφέρεται

12.1.2. Μείγματα

Οξεία τοξικότητα:

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα:

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Το/τα τασιενεργό/ά που περιέχεται/ονται στο παρασκεύασμα αυτό τηρεί/ούν τα κριτήριαβιοαποικοδομησιμότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό

(ΕΕ) υπ. αρ.648/2004για τα απορρυπαντικά.

Τα δεδομένα τα οποία επιβεβαιώνουν αυτό τον ισχυρισμό βρίσκονται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών Μελών και θα τους παραχωρηθούν με απευθείας αίτησή τους ή με αίτηση του κατασκευαστή απορρυπαντικών.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 13 : Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Πρέπει να καθοριστεί κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

Οι συσκευασίες δεν πρέπει να ξαναχρησιμοποιούνται.

Μην αδειάζετε σε υδάτινα ρεύματα.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα :

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και κυρίως χωρίς να δημιουργούνται κίνδυνοι για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τη χλωρίδα ή την πανίδα.

Ανακυκλώστε ή ρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση σε ένα ειδικό συλλέκτη ή εξουσιοδοτημένη εταιρία.

Συσκευασίες που έχουν λερωθεί :

Αδειάστε τελείως το δοχείο.

Παραδώστε το σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων.

Κωδικούς αποβλήτων (απόφασης 2014/955/ΕΚ, οδηγίας 2008/98/ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα) :

18 01 06 * chemicals consisting of or containing dangerous substances

20 01 29 * detergents containing dangerous substances

Οι κώδικες των παρακάτω αποβλήτων δίνονται μόνο ενδεικτικά

Ο κώδικας του απορρίμματος πρέπει να προσδιορίζεται από τον χρήστη ανάλογα με την εφαρμογή του προϊόντος.

Για πληροφορίες:

18=απόβλητα προερχόμενα από ιατρική φροντίδα ανθρώπων ή ζώων και/ή την σχετική έρευνα (εκτός από απόβλητα εστίασης τα οποία δεν προέρχονται άμεσα από ιατρική φροντίδα).

20=Αστικά απόβλητα (οικιακά απόβλητα και παρόμοια εμπορικά, βιομηχανικά και απόβλητα οργανισμών) περιλαμβανομένων των κλασμάτων τα οποία συλλέγονται ξεχωριστά.

ΤΜΗΜΑ 14 : Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφέρετε το προϊόν σύμφωνα με τους όρους του ADR για οδική μεταφορά, του RID για σιδηροδρομική, του IMDG για θαλάσσια και του ICAO/IATA για αερομεταφορά (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. Αριθμός OHE

1903

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

UN1903=ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ, Ε.Α.Ο.

(n-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1,3-diamine, χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- Ταξινόμηση :



8

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- Υλικό επικίνδυνο για το περιβάλλον :



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID	Κατηγορία	Κωδικός	Αριθμός	Ετικέτα	Ταυτότητα	LQ	Dispo.	EQ	Κατ.	σήραγγα
	8	C9	III	8	80	5 L	274	E1	3	E
IMDG	Κατηγορία	2*Ετικέτα	Αριθμός	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1			
IATA	Κατηγορία	2*Ετικέτα	Αριθμός	Επιβάτης	Επιβάτης	Μεταφορέα	Μεταφορέα	σημείωση	EQ	
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1	
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1	

Όσον αφορά τις περιορισμένες ποσότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.7 του OACI/IATA και το κεφάλαιο 3.4 της ADR και του IMDG.

Όσον αφορά τις εξαιρούμενες ποσότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.6 του OACI/IATA και το κεφάλαιο 3.5 της ADR και του IMDG.

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

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 15 : Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και τη σήμανση που εμφανίζονται στην ενότητα 2:

Οι ακόλουθοι κανονισμοί λήφθηκαν υπόψη:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και προσαρμογές αυτού.

- Επισήμανση των απορρυπαντικών (Κανονισμός ΕΚ αριθ. 648/2004,907/2006) :

- τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 15 % : μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
- απολυμαντικά
- αρωματικές ουσίες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι πληροφορίες που προέρχονται από την αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας των ουσιών που υπάρχουν στο προϊόν περιλαμβάνονται στις σχετικές ενότητες του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας, όταν αυτό είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 16:Άλλες πληροφορίες

Επειδή οι συνθήκες εργασίας ποικίλλουν ανάλογα με το χρήστη, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην υπάρχουσα εμπειρία μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Πάντοτε, είναι υπευθυνότητα του χρήστη, το να λαμβάνει όλες τα απαραίτητα μέτρα, σύμφωνα με τις νόμιμες απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας θα πρέπει να θεωρούνται ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας που αφορούν στο εν λόγω μείγμα.

Συνιστάται η πληροφορία που περιέχεται σε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας να είναι διαθέσιμη στους χρήστες σε κατάλληλη μορφή. Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται με το συγκεκριμένο προϊόν και ενδέχεται να μην ισχύουν σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογή διαφορετική από αυτές που ορίζονται στην επικεφαλίδα 1 χωρίς προηγουμένως να ληφθούν γραπτές οδηγίες χρήσεως.

ΑΛΛΑΓΕΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΚΑΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ

- § 2
- § 3
- § 9

Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3 :

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση .
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.

Συνομογραφίες :

ADR : Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.

IMDG : Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά των Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IOCA : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

RID : Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

GHS05 : διάβρωση

GHS09 : περιβάλλον

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική.

vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη.

SVHC : Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.