



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με 1907/2006/ΕΕ (REACH), 453/2010/ΕΕ, 2015/830/ΕΥ
Έκδοση 5---Ημερομηνία έκδοσης: 25/01/2018

1. Στοιχεία του παρασκευάσματος και της επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός του μείγματος:

ALUMIN: Ισχυρό καθαριστικό υγρό για αλουμινοκατασκευές.
ΚΩΔ. TIM.

1.2 Χρήση του μείγματος:

Ενδεδειγμένες χρήσεις:

Καθαριστικό και αφαιρετικό των οξειδώσεων από επιφάνειες αλουμινίων .

Χρήσεις που αντενδείκνυνται:

Χρήσεις που δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν εδάφιο 1.2 , ούτε στο εδάφιο 7.3

1.3 Στοιχεία της εταιρείας /επιχείρησης:

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

'New Line' Ι. Χαραλαμπίδης & ΣΙΑ Ε.Ε. –Λαγορά 2 Περιστέρι Αττική 121 32, τηλ.210 5722872, φαξ. 210 5786285

Email: info@newline.gr, www.newline.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210. 77.93.777

ΕΚΑΒ: 166

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρίας: 6972293222

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

2.1.1. Ευρωπαϊκός κανονισμός 1272/2008/ ΕΚ (CLP)- το προϊόν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο:

ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	Κατηγορία κινδύνου 2 (H 319)

2.2. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

2.2.1 Προειδοποιητικές λέξεις

ΠΡΟΣΟΧΗ

2.2.2 Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS07

2.2.3 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319- ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟ ΕΡΕΘΙΣΜΟ

2.2.4 Δηλώσεις προφύλαξης :

P102- ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P280- ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ/ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ /ΠΡΟΣΩΠΟ

P264- ΠΛΥΝΕΤΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΣΧΟΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

P305+P351+P338- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ, ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΜΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΑΡΚΕΤΑ ΛΕΠΤΑ. ΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΦΑΚΟΙ ΕΠΑΦΗΣ ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΟΛΟ. ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΝΑ ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ.

P310- ΚΑΛΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Η ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

P337+P313- ΕΑΝ ΔΕΝ ΥΠΟΧΩΡΕΙ Ο ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΓΙΑΤΡΟ

P101- ΕΑΝ ΖΗΤΗΣΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ, ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ

2.3 ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Δεν προσδιορίζονται άλλοι κίνδυνοι

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

Επικίνδυνες ουσίες που περιέχονται:

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS No/EC No	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
CITRIC ACID	77-92-9/201-069-1	01-2119457026-42-0004	Eye Irrit. 2- GHS07, H319	13-17%	
SODIUM ALKYL BENZENE SULFONATE	68411-30-3/270-115-0	01-2119489428-22	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	<0,5%	
ISODECETH-7	78330-20-8	-	GHS05, Eye Corr 1., H318 GHS07, Acute tox. 4, H302	<0,5%	

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Σε περίπτωση εισπνοής:	Συμβουλευτείτε ή επισκεφτείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Σε περίπτωση κατάποσης:	Ζητήστε άμεση ιατρική συμβουλή ή καλέστε ασθενοφόρο. Μην προκαλείτε εμετό εκτός αν αυτό συστηθεί από ιατρικό προσωπικό. Αν παρουσιαστεί αυθόρμητος εμετός κρατήστε το κεφάλι κάτω από τη μέση.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά και βγάλτε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Ξεβγάλετε με άφθονο νερό. Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν παρατηρηθεί ερεθισμός.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα: προκαλεί ερεθισμό σε επαφή με τα μάτια.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας: δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Για την περίπτωση ευρύτερης πυρκαγιάς τα κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης είναι διοξείδιο του άνθρακα και αφρός, πυροσβεστική σκόνη, δέσμη νερού, δεν υπάρχουν ακατάλληλα μέσα.
5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν:	Μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:	Απομακρύνετε τα άτομα που δεν είναι απαραίτητο να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης και χρησιμοποιείτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/ προσώπου.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις:	Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα με τα κατάλληλα μέτρα ατομικής προστασίας (παράγραφος 8). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μην περπατάτε σε δάπεδο που έχει χυθεί προϊόν αν δεν έχει πλυθεί σωστά-κίνδυνος ολίσθησης
6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Αποφύγετε την διαφυγή του προϊόντος αδιάλυτο σε υπόνομο. Αραιώστε με άφθονο νερό. Αποτρέψτε την διείσδυση σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον
6.3 Μέθοδοι καθαρισμού:	Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων απομονώστε το προϊόν με απορροφητικό υλικό που δεσμεύει υγρά όπως άμμος, γη διατόμων, πριονίδι. Κατόπιν καθαρίζουμε με άφθονο νερό.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Ασφαλής χειρισμός και προφυλάξεις:	Γενικές οδηγίες: μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξαερισμό αν είναι αναγκαίο. Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Μην μεταγγίζετε τα προϊόντα από τον αρχικό περιέκτη τους σε δοχεία άγνωστων προδιαγραφών. Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής. Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος: Για έλεγχο περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτήμα 8.2. Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής: Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να μην αναμιχθεί με άλλα χημικά προϊόντα εκτός αν το προτείνει ο υπεύθυνος διάθεσης. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
7.2 Ασφαλής αποθήκευση και ασυμβατότητες:	Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία και καλά κλεισμένο, μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίες, σε θερμοκρασία δωματίου σε χώρο καλά αεριζόμενο. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα. Χρόνος αποθήκευσης σφραγισμένης συσκευασίας τουλάχιστον 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής. Για συνθήκες προς αποφυγή να αναφερθείτε στο υποτήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτήμα 10.5.
7.3 Ειδικές συστάσεις για την χρήση, ειδική χρήση/ χρήσεις:	Να μην αναμιγνύεται με οποιοδήποτε άλλο προϊόν , ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης και τις δοσολογίες του υπευθύνου διάθεσης. Ενδείκνυται μόνο για την χρήση που περιγράφεται στην παράγραφο 1.2

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου: οριακές τιμές έκθεσης στον χώρο εργασίας

Δεν καθορίζονται για το μίγμα.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

8.2.1 Μέτρα προστασίας για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος: μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας σας. Πλύνετε τα χέρια σας πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

α. Για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος- αποφύγετε την άμεση επαφή και το πιτσιλισμα όπου είναι δυνατόν.

Προστασία χεριών: προαιρετική	Ξεπλύνετε και στεγνώστε τα χέρια μετά την χρήση. χρειάζεται προστασία του δέρματος
Προστασία ματιών και προσώπου: υποχρεωτική	Γυαλιά με προστασία και στο πλάι(EN 166), για την περίπτωση πιτσιλίσματος
Προστασία σώματος:	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης
Προστασία αναπνοής:	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης

β. Για τον χειρισμό του διαλυμένου προϊόντος- αποφύγετε την άμεση επαφή και το πιτσιλισμα όπου είναι δυνατόν

Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά, τα γάντια πρέπει να αλλάζονται σε περίπτωση φθοράς. (EN 374-1:2003, EN 374-3:2003/AC:2006, EN 420:2003+A1:2009) Αντικαταστήστε αμέσως τα γάντια στην οποιαδήποτε ένδειξη απομείωσης της αξίας τους. Εάν είναι μεγάλο το χρονικό διάστημα έκθεσης στο προϊόν των επαγγελματιών / βιομηχανικών χρηστών καλό είναι να χρησιμοποιείτε γάντια τύπου CE II σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 420 και EN 374 Σημείωση: τα γάντια προστασίας για ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας και για συγκεκριμένο χρόνο επαφής, θα πρέπει να επιλέγονται με βάση όλους τους παράγοντες κινδύνου που επικρατούν.
Προστασία ματιών:	Γυαλιά με προστασία και στο πλάι για αποφυγή πιτσιλίσματος/ή εκνεφωμάτων. (EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN ISO 4007:2012) Καθημερινά, να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
Προστασία σώματος: Αποκλειστική χρήση στη θέση εργασίας	Χρησιμοποιείτε ρούχα προστασίας που να καλύπτουν όλο το σώμα και πλυθείτε με ουδέτερο σαπούνι και νερό μόλις τα βγάλετε. Παρακάτω αναφέρονται τα πρότυπα για τα μέσα προστασίας: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20344:2011-EN ISO 13688:2013- Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, αντιολισθητικά υποδήματα εργασίας για επαγγελματική χρήση, προστατευτικά ενδύματα εργασίας για επαγγελματική χρήση.
Προστασία αναπνοής:	Απαιτείται καλός ή επαρκής αερισμός του χώρου. (Θα είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης ή στην περίπτωση υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.). Όταν η εκτίμηση επικινδυνότητας δείχνει ότι ενδείκνυται η χρήση αναπνευστήρων, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με πολυχρηστικό συνδυασμό (US) ή ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστήρα τύπου ABEK (EN 14387) ως εναλλακτικό των μηχανολογικών στοιχείων ελέγχου. Μηχανολογικός εξοπλισμός για εξαερισμό του χώρου εργασίας χρησιμοποιείται αν χρειάζεται, ώστε να μην υπάρχει υπέρβαση των ορίων έκθεσης, καθώς και πολύ καλός αερισμός του χώρου εργασίας. Αν δεν υπάρχουν όρια έκθεσης ο καλός αερισμός επαρκεί.
Κατάποση:	Αποφύγετε να χειρίζεστε το προϊόν ενώ τρώτε και πλύνετε πολύ καλά τα χέρια σας μετά την εργασία σας.

Γενικά μέτρα στον χώρο εργασίας

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης, με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών. Διαχειριστείτε τα μέσα ατομικής προστασίας με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη προστασία για τον επαγγελματία χρήστη.

8.2.2 Προστασία περιβάλλοντος:

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος, συνιστάται το να αποφεύγεται η απόρριψη, και του προϊόντος, αλλά και του δοχείου του, στο περιβάλλον (δίκτυο υπονόμων, έδαφος, αστικά απορρίμματα).

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : Υγρό
- Χρώμα: Διαυγές άχρωμο
- Οσμή: χαρακτηριστική των συστατικών
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος 2-3
- Σημείο ανάφλεξης : δεν προσδιορίζεται
- Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό
- Πυκνότητα: 1,02 gr/ml (στους 20 βαθμούς °C)
- Πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιοριστεί
- Οξειδωτικές ιδιότητες: δεν είναι οξειδωτικό
- Διαλυτότητα στο νερό : διαλυτό σε κάθε αναλογία
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: άνευ ενδιαφέροντος
- Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: άνευ ενδιαφέροντος
- Ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Σημείο τήξεως: μη καθορισμένο
- Σημείο ζέσεως: μη καθορισμένο

9.2 Άλλες πληροφορίες: δεν υπάρχουν διαθέσιμες

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστικότητα:

Δεν αναφέρονται γνωστοί κίνδυνοι σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού. Δεν αποσυντίθεται κατά την υποδεικνυόμενη χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Σταθερό προϊόν

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Στις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού δεν προσδιορίζονται επικίνδυνες αντιδράσεις .

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Να μην αναμιγνύεται με άλλα χημικά, ειδικά με χημικά που περιέχουν αλκαλικά και χλωρίνες.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Όλα τα αλκαλικά προϊόντα, όλα τα οξειδωτικά, όλα τα μέταλλα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν αναφέρονται

Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του υπευθύνου διάθεσης.

11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

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 – CLP-για την κατάταξη αυτών.

Κατάποση:

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Εισπνοή:

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

- Επαφή με το δέρμα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Επαφή με τα μάτια:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται και το μίγμα χαρακτηρίζεται ερεθιστικό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή- KMT):

- **Καρκινογόνος:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλακτικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Αναπαραγωγική τοξικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση αναπνοής/ δέρματος:

- Αναπνευστικό σύστημα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Δερματικές διαταραχές:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενης έκθεσης και μιας εφάπαξ δόσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό.

Συμπέρασμα: Το μίγμα, με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα των συστατικών που περιέχει, ταξινομείται και επισημαίνεται ως ερεθιστικό για τα μάτια.

12. Οικολογικές Πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα:

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα

(Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό ΕΚ Νο. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτή τη δήλωση βρίσκονται στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του κράτους)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση, έλλειψη διαθέσιμων δεδομένων για τα συστατικά του μίγματος

12.4 Κινητικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ –

Αν υπάρχουν τέτοιες ουσίες αναφέρονται στο τμήμα 3- δεν υπάρχουν

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις

13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων:

Είδος απόβλητου:

Κωδικός: 20 01 29

Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014): Επικίνδυνο

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς. Βλ. παράγραφο 6.2.

-Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ: Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000

- Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID, IMO/IMDG- ICAO/ IATA

- 14.1 αριθμός ΟΗΕ-
 14.2 οικεία ονομασία αποστολής-
 14.3 ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ/ -
 14.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ/-
 14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ/-
 14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ/ -
 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC-

15. Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού όπως απαιτείται από τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP) και των τροποποιήσεών του.

Η ταξινόμηση του μίγματος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού όπως απαιτείται από τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Ν° 648/2004 περί απορρυπαντικών και των τροποποιήσεών του:

Οι τασιενεργές ουσίες περιεχόμενες σε αυτό το μίγμα πληρούν με το κριτήριο της βιοδιασπασιμότητας διατυπωμένο στον Κανονισμό (ΕΕ) Ν°648/2004 περί απορρυπαντικών. Τα στοιχεία που δικαιολογούν αυτή την διατύπωση είναι στην διάθεση των αρμόδιων αρχών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί

16. Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν είναι καταχωρημένο στο εθνικό μητρώο χημικών προϊόντων στο Γ.Χ.Κ.

Το παρόν έγγραφο είναι πέμπτη έκδοση- ημ. 25/01/2018

Πρώτη έκδοση 4/11/2003, Δεύτερη έκδοση 30/9/2009, Τρίτη έκδοση 28/7/2013, Τέταρτη έκδοση 30/10/2015

Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες: 500ml με δοσομετρική αντλία ψεκασμού και σε 3 λίτρων πλαστικούς περιέκτες.

Το παρόν έγγραφο περιγράφει ως προς την ασφάλεια το προϊόν αυτό, σε όλες του τις συσκευασίες.

Επεξήγηση στοιχείων από το τμήμα/ παράγραφος 2 & 3 (για τα επικίνδυνα συστατικά του μίγματος):

GHS07-σύμβολο που δηλώνει ερεθιστική ουσία ή μίγμα

- ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2 -(H 319 – ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟ ΕΡΕΘΙΣΜΟ)

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν° 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Ν° 453/2010, κανονισμού (ΕΕ) Ν° 2015/830).

Στην ετικέτα του κάθε περιέκτη, αναγράφονται τα εξής σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 648/2004 και των τροποποιήσεών του, όπως ισχύει μέχρι σήμερα:

ΠΕΡΙΕΧΕΙ: λιγότερο από 5% μη ιονικές και ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες.

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση- ενημέρωση- πληροφόρηση, σχετικά με τον τρόπο χρήσης καθώς και την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων που σχετίζονται με την χρήση των προϊόντων, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας των εγγράφων αυτών και των ετικετών των προϊόντων.

Πληροφορίες για την νομοθεσία:

ΥΡΕΚΑ Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας.

Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.

(Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012):

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 test πληθυσμού
- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση

Πηγές ενημέρωσης:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

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

Η εταιρεία NEW LINE δηλώνει ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στο υπάρχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας, όπως αυτές προκύπτουν από τα στοιχεία της καθημερινής χρήσης, από αυτά των παραγωγών Οίκων των πρώτων υλών και από την εκάστοτε ισχύουσα Νομοθεσία.

Σκοπός αυτού του εγγράφου είναι να περιγράψει τα προϊόντα μας ως προς την ασφάλεια και δεν έχει σκοπό να εγγυηθεί για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά τους