



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
KAN. REACH 1907/2006/EK & KAN. 453/10/EK

ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

SOL 100

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

1.2.1 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Λευκαντικό για το πλύσιμο των ρούχων

1.2.2 Μη ενδεικνυόμενες χρήσεις:

Δεν έχουν προσδιοριστεί

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Προμηθευτής ή παραγωγός: LUMINO HELLAS – Β. ΚΑΠΩΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

Διεύθυνση: ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ 45, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ 12131

Τηλέφωνο / Φαξ: 2105739444 / 2105726550

Email: info@luminohellas.gr

Email υπεύθυνου για ΔΔΑ: info@luminohellas.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

ΣΕΚΥΠΣ (Πυροσβεστική): 199

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με την 1272/2008 ΕΚ:

Σοβαρή Οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός κατ. 1 – H318

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατ. 4 – H302

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

LUMINO HELLAS – Β. ΚΑΠΩΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

SOL 100, ΔΔΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 453/10/EK

ΕΚΔΟΣΗ 2.0 ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2015

2.2.1 Επισήμανση σύμφωνα με την 1272/2008 ΕΚ:

Προειδοποιητικές λέξεις:

Κίνδυνος

Εικονογράμματα κινδύνου:



Δηλώσεις κινδύνου:

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δηλώσεις Προφυλάξεων:

P102 - Μακριά από παιδιά.

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.

P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P301 + P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

2.2.2 Πρόσθετα στοιχεία επισήμανσης

Μεταξύ άλλων περιέχει: ΥΠΕΡΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ- ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 30%

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Δεν έχουν προσδιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Περιγραφή της ουσίας ή του μείγματος:

Μίγμα σε σκόνη των παρακάτω ουσιών που παρουσιάζουν χημική επικινδυνότητα και άλλων εκδόχων.

3.2 Επικίνδυνα συστατικά:

Όνομα	Αρ. CAS	Αρ. EC	% κ.β.	REACH	Ταξινόμηση κατά 1272/2008 ΕΚ
Disodium carbonate	497-19-8	207-838-8	>30	-	Οφθαλμικός ερεθισμός κατ. 2 - H319
Sodium Percarbonate	15630-89-4	-	>30	-	Οξεία τοξικότητα – Από του στόματος κατ. 4 - H302 Οφθαλμικός ερεθισμός κατ. 1 - H318 Οξειδωτικά υγρά, κατ. 2 – H272

Σημείωση: όπου δεν υπάρχει αριθμός καταχώρησης REACH, η LUMINO HELLAS - Β. ΚΑΠΩΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ δεν είναι υπόχρεη ή το τonaζ εισαγωγής δεν απαιτεί καταχώρηση ή η ουσία εξαιρείται καταχώρησης κατά REACH.

3.3 Πρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H-: Δείτε το τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Εισπνοή:

Μετακινήστε το άτομο σε καθαρό αέρα. Κρατήστε το ζεστό και ήρεμο και σε θέση ξεκούρασης. Χαλαρώστε τα σφιχτά ενδύματα, γραβάτα, λουρίδα, ζώνες, κολάρο. Συμβουλευτείτε άμεσα γιατρό εάν υπάρχουν δυσμενή συμπτώματα υγείας που επιμένουν ή είναι πολύ σοβαρά.

Επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε άμεσα όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε καλά το δέρμα με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Εάν υπάρχουν συμπτώματα ή παράπονα από το θύμα εμποδίστε την περαιτέρω έκθεση. Πλύνετε τα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Επαφή με τα μάτια:

Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τα πάνω και κάτω βλέφαρα. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής εάν υπάρχουν. Συνεχίστε το πλύσιμο για 15 λεπτά τουλάχιστον. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Κατάποση:

Πλύνετε το στόμα με νερό, αφαιρέστε τις οδοντοστοιχίες εάν υπάρχουν. Μην προκαλείτε εμετό, μόνο αν δοθεί τέτοια συμβουλή από τον γιατρό. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Συμβουλή για παρόχους πρωτοβάθμιας περίθαλψης:

Όταν παρέχετε ιατρική βοήθεια, να προστατεύετε πάντοτε τον εαυτό σας από την έκθεση σε χημικές ουσίες ή αιματογενώς μεταδιδόμενες νόσους, φορώντας γάντια, μάσκες και προστατευτικά μέσα για τα μάτια. Αν χορηγήσετε καρδιοαναπνευστική ανάνηψη, χρησιμοποιήστε εξαρτήματα στόματος, ασκούς ανάνηψης, μάσκες τσέπης ή άλλες συσκευές αερισμού. Αφού χορηγήσετε τις πρώτες βοήθειες, πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα, με νερό και σαπούνι.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Για τα συμπτώματα και τις επιπτώσεις που προκαλούνται από τις ουσίες που περιέχονται δείτε το τμήμα 11.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Αναζητείστε ιατρική βοήθεια. Υπόδειξη προς τον ιατρό: αντιμετώπιση ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

CO₂, ξηρή χημική ουσία, άμμος, αφρός, νέφος νερού, πίδακας νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Δεν προσδιορίζονται.

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

Σε μεγάλη πυρκαγιά μπορεί να σχηματισθούν οξειδία άνθρακα, του θείου και διάφορων υδρογονανθράκων.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Χρησιμοποιείτε πίδακα νερού για να ψύξετε τους περιέκτες και να εμποδίστε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Εξοπλισμός προστασίας για τους πυροσβέστες: Ειδικό κράνος με προσωπίδα, αντιπυρικά ρούχα (αντιπυρικό σακάκι και παντελόνι, με ιμάντες γύρω από τα χέρια, τα πόδια και τη μέση), γάντια εργασίας (αντιπυρικά που δεν κόβονται και διηλεκτρικά), μάσκα αποσυμπίεσης που καλύπτει όλο το πρόσωπο του χειριστή ή ατομικός αναπνευστήρας σε περίπτωση μεγάλης ποσότητας καπνού.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Σταματήστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης. Μην διαχειρίζεστε κατεστραμμένα δοχεία ή το προϊόν που έχει διαρρεύσει πριν φορέσετε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες, κλπ) από την περιοχή της διαρροής. Εάν δεν υπάρχουν αντενδείξεις, ψεκάστε τα στερεά προϊόντα με νερό για να αποφευχθεί ο σχηματισμός σκόνης. Χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές αν διαφύγουν αναθυμιάσεις, πούδρα ή σκόνη στον αέρα. Για πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για το περιβάλλον και την υγεία, προστασία των αναπνευστικών οδών, τον εξαερισμό και εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε άλλες ενότητες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε τον διασκορπισμό του χυμένου υλικού, το άδειασμα και την επαφή με το έδαφος, την διαφυγή στα νερά (υπόγεια και επιφανειακά), στους υδαταγωγούς, στην αποχέτευση, στον υπόνομο. Ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές εάν το υλικό έχει μολύνει υδάτινες οδούς, αποχέτευση, έδαφος ή αέρα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Απορροφήστε μηχανικά το προϊόν που έχει διαρρεύσει και αποθηκεύστε το σε δοχεία για απόρριψη. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στο τμήμα 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Δείτε τα τμήματα 8 και 13 για επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα στους χώρους όπου γίνεται χειρισμός, αποθήκευση ή επεξεργασία του υλικού. Οι εργάτες πρέπει πάντοτε να πλένουν τα χέρια



και το πρόσωπο πριν το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα. Μην αναπνέετε την σκόνη. Μην φέρνετε σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα, τα ρούχα. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους περιέκτες.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Διατηρείτε το προϊόν στους αρχικούς περιέκτες, καλά κλεισμένους.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Τα όρια επαγγελματικής έκθεσης δεν έχουν τεκμηριωθεί για το προϊόν αυτό.

Όρια επαγγελματικής έκθεσης συστατικών του προϊόντος:

CASNR: 497-19-8: WEL (8hr TWA) 10mg/m³ (Συνολική σκόνη)

CASNR: 15630-89-4: OSHA PEL (TWA) 15 mg/m³ (Συνολική σκόνη)

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 καλά. Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να συμμορφώνονται με τους κανόνες που αναφέρονται παρακάτω.

Προστασία προσώπου/οφθαλμών:

Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας με προστασία στα πλάγια, σύμφωνα με εγκεκριμένες προδιαγραφές (EN 166).

Προστασία του δέρματος:

Η προστασία για το σώμα πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με το είδος της εργασίας και της έκθεσης. Εάν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης, φορέστε κατηγορίας I επαγγελματική προστατευτική ενδυμασία με μακρύ μανίκι και υποδήματα ασφαλείας (Κοινοτική οδηγία 89/689/ΕΟΚ και πρότυπο EN 344). Πλύνετε το σώμα με σαπούνι και νερό μετά την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

Προστασία των χεριών:

Εάν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης, προστατέψτε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορία I (Οδηγία 89/689/ΕΟΚ και το πρότυπο EN 374), όπως λάτεξ, PVC ή ισοδύναμα. Λαμβάνετε υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: αντοχή, και διείσδυση. Ελέγχεται πριν από τη



LUMINO
Hellas

χρήση την αντοχή των γαντιών στο προϊόν γιατί μπορεί να είναι απρόβλεπτη. Το όριο αντοχής των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια της έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Δεν απαιτείται, όταν υπάρχει επαρκής αερισμός / εξαερισμός στο χώρο εργασίας. Εάν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης, χρησιμοποιείστε κατάλληλη μάσκα για αποφυγή εισπνοής της σκόνης.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Όψη: Λευκή σκόνη

Οσμή: ήπια ανόργανου άλατος

Όριο οσμής: Δεν έχει προσδιορισθεί.

pH: 1%w.w. υδατικού διαλύματος: 9-10, 10%w.w. υδατικού διαλύματος: 10 – 11

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Σημείο ανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη εύφλεκτο

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Πυκνότητα ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Σταθμομετρική πυκνότητα (20 °C): Δεν έχει προσδιορισθεί.

Διαλυτότητα στο νερό: Σκόνη διαλύτη στο νερό.

Άλλες διαλυτότητες: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Ιξώδες: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Εκρηκτικές ιδιότητες: Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν έχει προσδιορισθεί.

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα:

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν προβλέπονται σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:

Μην αναμιγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα. Προϊόν ευαίσθητο στην υγρασία.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Ισχυρά οξέα, οξειδωτικά μέσα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Στην περίπτωση θερμικής αποσύνθεσης ή φωτιάς, οξειδία άνθρακα, επικίνδυνα για την υγεία μπορεί να απελευθερωθούν.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Τοξικολογική έρευνα δεν έχει διεξαχθεί για αυτό το προϊόν.

Οξεία τοξικότητα:

Για τα συστατικά του προϊόντος:

LD50/από το στόμα, αρουραίος = 2800 mg/kg (CASNR 497-19-8)

LD50/από το δέρμα, κουνέλι > 2000 mg/kg (CASNR 497-19-8)

LC50/από την εισπνοή, αρουραίος = 2300 mg/kg (CASNR 497-19-8)

LD50/από το στόμα, αρουραίος = 1034 mg/kg (CASNR 15630-89-4)

Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος: Το προϊόν ταξινομείται συμβατικά ως επιβλαβές στην κατάποση.

Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών: Το προϊόν ταξινομείται συμβατικά ως διαβρωτικό των οφθαλμών.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Καρκινογόνες ιδιότητες: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Εφάπαξ έκθεση STOT: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Επανεπιλημμένη έκθεση STOT: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Άλλες τοξικολογικές επιδράσεις: Καμία γνωστή.

Επιδράσεις:

Η επαφή του προϊόντος με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει οφθαλμικά εγκαύματα.

Επιπτώσεις λόγω της κατάποσης μπορεί να περιλαμβάνουν: εμετό, αδυναμία, δύσπνοια, ναυτία.

Μακροπρόθεσμη τοξικότητα:

Αποφύγετε την επανεπιλημμένη έκθεση.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα:

Οικοτοξικολογική έρευνα δεν έχει διεξαχθεί για αυτό το προϊόν.

Για τα συστατικά του προϊόντος:

LC50 (96h) για τα ψάρια του γλυκού νερού: 300 mg/l (CASNR 497-19-8)
EC50 (48h) για τα ασπόνδυλα του γλυκού νερού : 200-227 mg/l (CASNR 497-19-8)
LC50 (96h) για τα ψάρια του γλυκού νερού: 70,7 mg/l (CASNR 15630-89-4)
EC50 (48h) για τα ασπόνδυλα του γλυκού νερού : 4,9 mg/l (CASNR 15630-89-4)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Το προϊόν παρουσιάζει κινητικότητα στο υδάτινο και εδαφικό διαμέρισμα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Δεν έχει γίνει.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Επίδραση στο στρώμα του όζοντος: Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις αυτού του προϊόντος.

Επίδραση στη θέρμανση της γης: Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις αυτού του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου αυτό είναι δυνατό. Οι άδειες συσκευασίες μπορεί να περιέχουν υπόλειμμα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο. Η διαχείριση του προϊόντος, των διαλυμάτων του και των παραπροϊόντων του, πρέπει πάντοτε να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Αποφύγετε τον διασκορπισμό του χυμένου υλικού, το άδειασμα και την επαφή με το έδαφος, τους υδαταγωγούς, την αποχέτευση, τον υπόνομο.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

Ισχύουν οι γενικοί κανόνες ασφαλούς μεταφοράς & σταθερού στοιβάγματος περιεκτών υγρών σε κάθε περίπτωση.

Οι άνθρωποι που ασχολούνται με τη φόρτωση και την εκφόρτωση του εμπορεύματος

πρέπει να εκπαιδεύονται για όλες τις ενέργειες που πρέπει να ληφθούν σε περίπτωση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID, IATA, IMDG: Δεν εφαρμόζεται

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID, IATA, IMDG: Δεν εφαρμόζεται

14.3 Τάξη / Τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά

ADR/RID, IATA, IMDG: Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID, IATA, IMDG: Δεν εφαρμόζεται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID, IATA, IMDG: Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές Προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται

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

Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με την νομοθεσία

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

Seveso II κατηγορία: -

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού ΕΚ 1907/2006: Καμία

Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων (άρθρο 59 του REACH): Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV του REACH): Καμία

648/2004/ΕΚ: Λευκαντικό με βάση το οξυγόνο πάνω από 30%

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Η αξιολόγηση του χημικού κινδύνου δεν έχει ακόμη γίνει.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Ένδειξη αλλαγών:

Αναθεωρημένο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό Ε.Ε. 453/2010.

Τα πλήρη κείμενα των δηλώσεων επικινδυνότητας στο τμήμα 3:

H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά: οξειδωτικό

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συνομογραφίες:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation



Σημείωση:

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας δημιουργήθηκε σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο βασίζονται στις γνώσεις μας 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. Αυτό το έγγραφο δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος. Η χρήση αυτού του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ως εκ τούτου, οι χρήστες πρέπει με δική τους ευθύνη να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς για την υγεία και την ασφάλεια και ο παραγωγός απαλλάσσεται κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

ΕΚΔΟΣΗ: 2.0

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2015

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2006

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: info@attikonas.gr