ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SHINY SIDE

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ - αναθεώρηση 453/2010 (REACH)

Revision No. 1

Ημερομηνία εκτύπωσης 04/01/2016 **Ημερομηνία Δημιουργίας** 02/02/2015 **Ημερομηνία Αναθεώρησης** 02/02/2015

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος	SHINY SIDE
Αριθμός προϊόντος	0347GX1 (CLP)

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

Προτεινόμενη χρήση

Καθαριστικό αλουμινίου.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

CPS Industries LTD Εταιρεία Εμπορίας Χημικών Προϊόντων ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 & ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ,ΧΑΛΑΝΔΡΙ 15233 Αττικής Τηλ. 210-2710100 (10 Γραμμές) Φαξ: 210-2710105 και 210-8013628

Ηλεκτρονική διεύθυνση	sds@etc.nch.com
Διεύθυνση Web	www.ncheurope.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

01902 510401

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με το Κανονισμό(EC) No1272/2008 (CLP/GHS) και των προσαρμογών του

Διάβρωση του δέρματος: Κατηγορία 1A

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία της ΕΕ 67/548EEC - 1999/45 EC

C - Διαβρωτικό

R35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με το Κανονισμό (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Περιέχει SODIUM HYDROXIDE.

Σύμβολα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Δηλώσεις προφυλάξεων

P301+ P330 + P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό.

P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

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

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P260 - Μην αναπνέετε ατμούς.

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

Για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση μόνο.

Μακριά από παιδιά.

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΟΝΟ

P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P501 - Το περιεχόμενο/δοχείο διατίθεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται επιπλέον κίνδυνοι.

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/ΕΕ.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Περιεχόμενες ουσίες	CAS-Αριθ.	EINECS-ΑΡΙΘ.	EU - REACH reg number	Ποσοστό κατά βάρος	Ταξινόμηση	EU - GHS/CLP	Notes
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	10 - < 20	C; R35	Skin Corr. 1A (H314)	
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	1 - < 3	Xi; R41	Eye Dam. 1 (H318)	

Για οποιεσδήποτε δηλώσεις H και R φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, δείτε το πλήρες κείμενο στην ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού. Μακρυά από τα μάτια, το δέρμα ή την ενδυμασία.

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής πλύνετε αμέσως τα μάτια με πολύ νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Απομακρύνετε/βγάλτε αμέσως ολόκληρη τη μολυσμένη ενδυμασία. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον επί 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Κατάποση

Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό. Δείξτε την ετικέτα στο Γιατρό.

Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνιτή αναπνοή. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό. Αν υπάρχει έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις ατμών/εκνεφωμάτων, μετακινείστε στον καθαρό αέρα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ευαισθητοποίηση

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Επαφή με τα μάτια

Διαβρωτικό. Προκαλεί εγκαύματα και μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη του κερατοειδούς και πιθανή τύφλωση.

Επαφή με το δέρμα

Διαβρωτικό, Προκαλεί εγκαύματα και πιθανά βαθιές εξελκώσεις ή ουλές.

Κατάποση

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα στο στόμα, στο φάρυγγα και στο πεπτικό σύστημα.

Εισπνοή

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα στο αναπνευστικό σύστημα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό

Το προϊόν προκαλεί εγκαύματα στα μάτια, του δέρμα, βλεννογόνο. Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Χρήση:. Εκνέφωμα νερού. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης.

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

Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις γλύστρας.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε μέτρα προστασίας στα σημεία 7 και 8. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις γλύστρας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την ελευθέρωση του προϊόντος σε επιφανειακά νερά και σε συστήματα αποχέτευσης.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι περιορισμού

Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).

Μέθοδοι καθαρισμού
Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μην χρησιμοποιείτε διαλύτες. Εξουδετερώστε με ένα οξύ.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Δείτε τις ενότητες 7, 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποφεύγετε την εισπνοή από ατμούς ή νέφος. μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος αυτού. Εκπαίδευση στη χρήση: Λόγω της επικινδυνότητας του προϊόντος συστήνεται η εκπαίδευση πριν την χρήση του. Λάβατε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
Διατηρείται στο πρωτότυπο δοχείο. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακήες τιμήες έκθεσης
Εάν δημιουργηθούν ατμοί, καπνοί ή νέφη, η συγκέντρωσή τους στο χώρο εργασίας πρέπει να διατηρείται στο χαμηλότερο λογικό επίπεδο. Για τις ουσίες.

Περιεχόμενες ουσίες	Ευρωπαϊκή Ενωση	Μεγάλη Βρεταννία	Γαλλία	Γερμανία	Αυστρία
SODIUM HYDROXIDE		STEL: 2 mg/m^3	TWA: 2 mg/m^3		STEL: 4 mg/m^3 TWA: 2 mg/m^3

Περιεχόμενες ουσίες	Ισπανία	Πορτογαλία	Ιταλία	Κάτω χώρες	Ελβετία
SODIUM HYDROXIDE	STEL: 2 mg/m^3	Ceiling: 2 mg/m^3			STEL: 2 mg/m^3 TWA: 2 mg/m^3

Περιεχόμενες ουσίες	Δανία	Φιλανδία	Νορβηγία	Σουηδία	Czech
SODIUM HYDROXIDE	Ceiling: 2 mg/m^3	STEL: 2 mg/m^3 Ceiling: 2 mg/m^3	Grenseverdi: 2 mg/m^3	1 mg/m^3 inhalable dust 2 mg/m^3	PEL: 1mg/m^3 NPK-P: 2mg/m^3

Περιεχόμενες ουσίες	Πολωνία	Ιρλανδία
SODIUM HYDROXIDE	NDSCh: 1 mg/m^3 NDS: 0.5 mg/m^3	STEL: 2 mg/m^3

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Οριακές τιμές
Να παρέχεται μια φιάλη πλυσίματος ματιών. Να παρέχονται εγκαταστάσεις πλυσίματος.
Τεχνικά προστατευτικά μέτρα
Λάβατε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Χρησιμοποιείστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με την Οδηγία 89/686/ΕΕ.
Αναπνευστική προστασία
Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Συμμορφούμενο με το EN 143 eg P2/P3, Φίλτρα σωματιδίων.
Προστασία των χεριών
Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN 374. Είδος συνιστώμενων γαντιών:. Μικρής διάρκειας χρήση π.χ. περιστασιακή επαφή ή προστασία από πιτσίλισμα:. Καουτσούκ νιτρίλιο (0.4 mm). Μακροχρόνια χρήση π.χ. συνεχής φθορά ή εμβάπτηση. Καουτσούκ βουτυλίου (0.7 mm). Καουτσούκ φθοριομένο. Χρόνος αντοχής του υλικού των γαντιών(δείκτης προστασίας 6,χρόνος αντοχής: >480 λεπτά). Η καταλληλότητα και η διάρκεια των γαντιών εξαρτάται από τους τομείς της χρήσεις όπως τη συχνότητα,τη διάρκεια της χρήσης,τη θερμοκρασία και τη χημική αντοχή.Η χρήση του προστατευτικού από τα χημικά γαντιού μπορεί στη πράξη να έχει μικρότερη διάρκεια από το χρόνο διαβροχής που καθορίζεται από τους ελέγχους. Για σπασίματα, αναφερθείτε στις συστάσεις του κατασκευαστή των γαντιών.
Προστασία του δέρματος
Προστασία για το σώμα πρέπει να επιλέγεται με βάση την δραστηριότητα και τη πιθανή έκθεση,πχ.παπούτσια(μπότες,χαμηλά παπούτσια),παντέλονια μακριά,αδιαπέραστη φόρμα.
Προστασία των ματιών
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά. Εγκρίθηκε σύμφωνα με το EN 166. Για μεγάλες ποσότητες, πρέπει να χρησιμοποιούνται Ασπίδες προσώπου.
Γενικά συνήθη μέτρα υγιεινής
μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος αυτού. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Όψη	κόκκινο	**Ειδικό βάρος**	1.18
Φυσική κατάσταση	Υγρό	**Διαλυτότητα**	Ευδιάλυτο σε νερό
Οσμή	λίγο	**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης**	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
pH	13	**Ιξώδες**	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	-5 °C	**Εκρηκτικές ιδιότητες**	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	100 °C	**Οξειδωτικές ιδιότητες**	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σημείο ανάφλεξης	Δίχως σημασία	**Περιεχόμενο (%) της πτητικής οργανικής ένωσης**	0 %
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.		
Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.		
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.		
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.		

9.2. Άλλες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα
Δε θεωρείται υψηλής δραστικότητας. Δείτε περισσότερες πληροφορίες παρακάτω.
10.2. Χημική σταθερότητα
Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Το ίδιο το μείγμα δε θα αντιδράσει με επικίνδυνο τρόπο ούτε θα πολυμεριστεί δημιουργώντας επικίνδυνες συνθήκες σε κανονική χρήση.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν
Μη ιδιαίτερα αξιοσημείωτες συνθήκες.
10.5. Μη συμβατά υλικά
Ισχυρά οξέα. Οξειδωτικοί παράγοντες. Αναγωγικά μέσα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Κανένα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11.ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Πληροφορίες προϊόντος
Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Περιεχόμενες ουσίες	LD50 δια Στόματος	LD50 Δέρματος	LC50 Εισπνοής
SODIUM HYDROXIDE		= 1350 mg/kg (Rabbit)	

Ευαισθητοποίηση
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Επαφή με το δέρμα
Διαβρωτικό, Προκαλεί εγκαύματα και πιθανά βαθιές εξελκώσεις ή ουλές.
Εισπνοή
Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα στο αναπνευστικό σύστημα.
Κατάποση
Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα στο στόμα, στο φάρυγγα και στο πεπτικό σύστημα.
Επαφή με τα μάτια
Διαβρωτικό. Προκαλεί εγκαύματα και μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη του κερατοειδούς και πιθανή τύφλωση.
Χρόνια τοξικότητα
Εισπνεόμενες καυστικές ουσίες μπορούν να προκαλέσουν τοξικό πνευμονικό οίδημα.
Καρκινογένεσις
Δεν υπάρχουν γνωστές καρκινογόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.
μεταλλαξιογόνο δράση
Δεν υπάρχουν γνωστές μεταλλαξιογόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.
Δράσεις στην αναπαραγωγή
Δεν υπάρχουν γνωστές αναπαραγωγικές ουσίες σε αυτό το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα
Πληροφορίες προϊόντος
Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.
Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος
Τιμές pH άνω του 10.5 μπορεί να είναι θανατηφόρες για τα ψάρια και άλλους υδρόβιους οργανισμούς.

Περιεχόμενες ουσίες	Τοξικότητα στα ψάρια	Ψύλλος νερού	Τοξικότητα στα φύκια
SODIUM HYDROXIDE	LC50 = 45.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση
Τα επιφανειοδραστικά που περιέχονται σε αυτό το προϊόν πληρούν τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας, όπως αυτά ορίζονται στον Κανονισμό No 648/2004/ΕΕ για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτό είναι στην διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών Μελών και θα είναι διαθέσιμα για αυτές, όταν το ζητήσουν απευθείας ή όταν το ζητήσει ένας κατασκευαστής απορρυπαντικών.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
Ευδιάλυτο σε νερό.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/ΕΕ.
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Αχρησιμοποίητο προϊόν
Το χρησιμοποιημένο προϊόν μπορεί να αποστραγγιστεί στην αποχέτευση εάν δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά και το pH είναι ουδέτερο (5.5 ως 9).
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)
Παραδίδετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής. Αδειάστε τα υπολείμματα. Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
EWC διάθεση απορριμμάτων No
Ο ακόλουθος AWC/AVV κώδικας αποβλήτων μπορεί να εφαρμόζεται :
06 02 04* Υδροξείδιο του νατρίου και του καλίου
07 06 01* υδατικά υγρά πλυσίματος και βασικά υγρά
Διάφορες πληροφορίες
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα.

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

UN-No	UN1824
Οικεία ονομασία αποστολής	Sodium hydroxide solution
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	II
EmS	F-A, S-B
ADR / RID	
UN-No	UN1824
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Σημειωματάριο ατυχήματος (TREM-CARD)	C5
Περιορισμένη ποσότητα	1 L
Κατηγορία Μεταφοράς (Tunnel Restriction Code)	2 (E)
IATA/ICAO	
UN-No	UN1824
Οικεία ονομασία αποστολής	Διάλυμα υδροξιδίου του νατρίου
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Κώδικας ERG	8L
Shipping Description	UN1824, Sodium hydroxide solution, 8, PG II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Το μείγμα δεν είναι περιβαλλοντολογικά επικίνδυνο για μεταφορά
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.
14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC
Το συσκευασμένο προϊόν, τυπικά δεν μεταφέρεται σε IBC's.
Πρόσθετες οδηγίες
Μεταφέρετε το προϊόν σύμφωνα με τις διατάξεις της ADR για οδική μεταφορά, του RID για σιδηροδρομική, του IMDG για θαλάσσια και του ICAO / IATA για αερομεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Το μίγμα ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό EC 1272/2008 (CLP) και τις προσαρμογές του.
Το μίγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EC. Επιπλέον η Οδηγία 2009/2/ΕΕ με την 31η Προσαρμογή της Οδηγίας 67/548/ΕΕ (Επικίνδυνες ουσίες) έχει ληφθεί υπ όψιν. Είναι ένα απορρυπαντικό προϊόν και συμμορφώνεται με τον Κανονισμό των Απορρυπαντικών της ΕΕ No 648/2004.
Σήμανση απορρυπαντικού για περιεχόμενα (Κανονισμοί (EC) 648/2004 & 907/2006)
< 5% μη ιονικά επιφανειοδραστικά

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μίγμα από το προμηθευτή

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κείμενο των H - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3
R35 - Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα. R41 - Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Ταξινόμηση και διαδικασία χρησιμοποιήθηκαν για να καταταχθεί το μίγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) 1272/2008 [CLP]
Μέθοδος υπολογισμού. H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Παρασκευάσθηκε από Austen Pimm
Ημερομηνία Δημιουργίας 02/02/2015
Ημερομηνία Αναθεώρησης 02/02/2015
Σύνοψη Αναθεώρησης
CLP update.

Επεξήγηση Συντομογραφιών
REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals
EU: European Union
EC: European community
EEC: European Economic Community
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50 : Lethal dose, 50 percent
EC50: Effective concentration, 50 percent
LogPow: LogP octanol/water
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany)
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class - Germany).
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany)
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
RID: Reglement international concernant le transport des merchandises dangereuses par chemin der fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail)
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
ERG: Emergency Response Guidebook
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Chemical
w/w: weight for weight
DMSO: Dimethyl sulphoxide
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development
STEL: Short Term Exposure Limit
TWA: Time Weighted Average
Επιπλέον πληροφορίες
Τα αποτελέσματα των τεστ των συστατικών, που εμφανίζονται στις ενότητες 11 και 12, παρέχονται τυπικά από το Chemadvisor και συνδυάζονται από δημοσιευμένη βιβλιογραφία π.χ. IUCLID / RTECS
Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς

Αποποίηση
Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές σύμφωνα με τις καλύτερες γνώσεις, πληροφορίες και πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του. Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν σχεδιαστεί μόνο ως ένας οδηγός για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, την αποθήκευση, τη μεταφορά, την απόρριψη και την απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρηθούν σαν εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία, εκτός κι αν αυτό αναφέρεται στο κείμενο.

Τέλος του δελτίου πληροφοριών ασφάλιας