

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ - αναθεώρηση 2020/878

Αριθμός αναθεώρησης 4.1

Ημερομηνία εκτύπωσης 19/02/2026

Ημερομηνία Δημιουργίας 02/02/2015

Ημερομηνία αναθεώρησης 30/01/2026

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: SOOTAWAY  
Κωδικός προϊόντος: 0361G  
UFI: KNV2-703U-500H-ENGQ

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

Συνιστώμενη χρήση

Καθαριστικός παράγοντας.

### 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: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Ταξινόμηση σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008 (CLP/GHS) και των προσαρμογών του

Διάβρωση του δέρματος: Κατηγορία 1Α  
Σοβαρές βλάβες στα μάτια: Κατηγορία 1  
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες  
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας.

Σήμανση σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008 (CLP/GHS)

Περιέχει ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ.

Σύμβολα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Δηλώσεις προφυλάξεων

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

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

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.

### 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. Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωριστεί ως ενδοκρινικές διαταραχές (REACH - Άρθρο 57(f))

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρωπαϊκού ΕΕ)	EU - REACH reg number	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Σημειώσεις

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	25 - < 50	Skin Corr. 1A (H314) Met Corr.1 (H290)
------------------------	-----------	-----------	------------------	-----------	---

Για οποιοσδήποτε δηλώσεις Η φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, δείτε το πλήρες κείμενο στην ενότητα 16.

Χημική ονομασία	EU - CLP (1272/2008) - Specific Concentration Limits
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	H319 0.5%≤C<2% H314 C>=5% H315 2%≤C<5% H315 0.5%≤C<2%

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές συστάσεις

Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού. Μακριά 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. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

#### Επαφή με το δέρμα

Απομακρύνετε/βγάλτε αμέσως ολόκληρη τη μολυσμένη ενδυμασία. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

#### Κατάποση

Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Δείξτε την ετικέτα στο Γιατρό.

#### Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση διακοπής της αναπνοής, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Αν υπάρχει έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις ατμών/εκνεφωμάτων, μετακινήστε στον καθαρό αέρα.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

#### Ευαισθητοποίηση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### 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 αναθυμιάσεων μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα στην αναπνευστικό σύστημα.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

#### Σημείωση για τον Ιατρό

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. Το προϊόν προκαλεί εγκαύματα στα μάτια, το δέρμα και τις βλεννογόνους μεμβράνες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο. Χρήση: Ψεκασμός νερού. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα (CO2). Ξηρό χημικό μέσο.

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

Θερμική αποσύνθεση -. Κανένα γνωστό.

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: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

### 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. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις γλύστρας. Αερίστε την περιοχή.

### 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 για περιορισμό

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: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Εκπαίδευση στη χρήση: Λόγω της επικινδυνότητας του προϊόντος συστήνεται η εκπαίδευση πριν την χρήση του. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Αποφεύγετε την εισπνοή από ατμούς ή νέφος.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

Διατηρείται στο πρωτότυπο δοχείο. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου**Οριακές τιμές έκθεσης

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

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Μεγάλη Βρετανία	Γαλλία	Γερμανία	Αυστρία
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	VME: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Χημική ονομασία	Ισπανία	Πορτογαλία	Ιταλία	Κάτω χώρες	Ελβετία
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>			MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> KZG: 2 mg/m <sup>3</sup>

Χημική ονομασία	Δανία	Φινλανδία	Νορβηγία	Σουηδία	Czech
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Takverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> KGV: 2 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 1mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 2mg/m <sup>3</sup>

Χημική ονομασία	Πολωνία	Ιρλανδία
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)**

Χημική ονομασία	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	workers general population	inhalation inhalation	long term exposure - local effects long term exposure - local effects	1 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)****DNEL**

General Population = Γενικό Πληθυσμός

Workers = Εργαζόμενοι

Oral = Προφορικά

Inhalation = Εισπνοή

Dermal = Δερματικά

Long term exposure - systemic effects = Έκθεση μακράς διάρκειας- συστημικές επιδράσεις

acute/short term exposure - local effects = Οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις

bw/day = βαρ/ημέρα

**PNEC**

Freshwater = Φρέσκο νερό

marine water = θαλασσινό νερό

freshwater (intermittent releases) = γλυκό νερό (διακοπτόμενες εκλύσεις)

food chain = τροφική αλυσίδα

sediment (freshwater) = ίζημα (γλυκό νερό)

sediment (marine water) = ίζημα (θαλάσσιο νερό)

sewage treatment = επεξεργασία λυμάτων

soil =κατάλοιπο

food = τρόφιμο

sediment dw = ίζημα δβ

soil dw = κατάλοιπο δβ

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Οριακές τιμές

Να παρέχεται μια φιάλη πλυσίματος ματιών. Να παρέχονται εγκαταστάσεις πλυσίματος.

**Μηχανικοί έλεγχοι**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

**Μέσα ατομικής προστασίας**

Χρησιμοποιήστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΥ) 2016/425.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Όταν οι εργάτες αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις άνω του ορίου έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους πιστοποιημένους αναπνευστήρες. Συμμορφούμενο με το EN 143 eg P2/P3, Φίλτρα σωματιδίων. Σε περίπτωση έκθεσης σε σταγονίδια, ψεκάσμο ή αερόλυμα, φορέστε κατάλληλη προσωπική αναπνευστική προστασία και προστατευτική στολή.

**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 πισίλισμα: Καουτσούκ νιτρίλιο (0.4 mm). Μακροχρόνια χρήση π.χ. συνεχής φθορά ή εμβάπτιση. Αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια (βουτυλοκαουτσούκ). 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 χρήσης 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**

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

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

Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Οψη	Κεχριμπάρι
Οσμή	Ελαφρά
Φυσική κατάσταση	Υγρό
pH	13
Σημείο ανάφλεξης	Μη σχετικό
Ειδικό βάρος	1.4
Ιξώδες	Ελαφρά Παχύρευστο
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Ευδιάλυτο σε νερό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη καύσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	100 °C
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ταχύτητα εξάτμισης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πίεση ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σχετική πυκνότητα ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ	0%

**9.2. Λοιπές πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες άλλες πληροφορίες

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

Δε θεωρείται υψηλής δραστηριότητας. 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 αποφυγή**

Μη ιδιαίτερα αξιοσημείωτες συνθήκες.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Ισχυρά οξέα. Οξειδωτικοί παράγοντες. Αναγωγικά μέσα. Η επαφή με συγκεκριμένα μέταλλα μπορεί να ελευθερώσει το υδρογόνο αέριο, π.χ. αλουμίνιο, ψευδάργυρο.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Κανένα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.  
Θερμική αποσύνθεση -. Κανένα γνωστό.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Πληροφορίες προϊόντος

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	= 325 mg/kg ( Rat )	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	

Ευαισθητοποίηση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Επαφή με το δέρμα

Διαβρωτικό, Προκαλεί εγκαύματα και πιθανά βαθιές εξελκώσεις ή ουλές.

Εισπνοή

Η εισπνοή αναθυμιάσεων μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα στην 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

Η εισπνοή διαβρωτικών ουσιών μπορεί να οδηγήσει σε τοξικό οίδημα των πνευμόνων.

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν γνωστές καρκινογόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.

μεταλλαξιγόνο δράση

Δεν υπάρχουν γνωστές μεταλλαξιγόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.

Δράσεις στην αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν γνωστές αναπαραγωγικές ουσίες σε αυτό το προϊόν.

STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Κίνδυνος αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωρισθεί ως ενδοκρινικές διαταραχές (REACH - Άρθρο 57(f))

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****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.

Χημική ονομασία	Τοξικότητα για τα ψάρια	Καρκινοειδή	Τοξικότητα για τις άλγες
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	LC50 = 45.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Κυρίως μια Ανόργανο προϊόντο οποίο δε μπορεί να εξαλειφθεί από το νερό μέσω βιολογικών διεργασιών. Τα επιφανειοδραστικά που περιέχονται σε αυτό το προϊόν πληρούν τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας, όπως αυτά ορίζονται στον Κανονισμό Νο 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 είναι πιθανό να βιοσυσσωρευτεί.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Ευδιάλυτο σε νερό.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

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 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωρισθεί ως ενδοκρινικές διαταραχές (REACH - Άρθρο 57(f))

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**Άχρησιμοποίητο προϊόν

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

Αδειάστε τα υπολείμματα. Καθαρίστε το δοχείο με νερό. Παραδίετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής. 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

20 01 29\* Απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN1824
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Sodium hydroxide solution
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Αρ. EmS	F-A, S-B

**ADR / RID**

Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1824
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Κωδικός ταξινόμησης	C5
Περιορισμένη ποσότητα	1 L
Κατηγορία Μεταφοράς (Tunnel Restriction Code)	2 (E)

**IATA/ICAO**

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN1824
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Κώδικας ERG	8L

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Το μίγμα δεν είναι περιβαλλοντολογικά επικίνδυνο για μεταφορά

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Το συσκευασμένο προϊόν, τυπικά δεν μεταφέρεται σε IBC's

**Πρόσθετες οδηγίες**

Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται στους τελευταίους κανονισμούς μεταφορών π.χ. ADR για οδική, RID για σιδηροδρομική, IMDG για θαλάσσια, και ICAO/IATA για αεροπορική μεταφορά.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα**

Το μίγμα ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό EC 1272/2008 (CLP) και τις προσαρμογές του.

Είναι ένα απορρυπαντικό προϊόν και συμμορφώνεται με τον Κανονισμό των Απορρυπαντικών της ΕΕ No 648/2004.

[Other regulatory information](#)

[Σήμανση απορρυπαντικού για περιεχόμενα \(Κανονισμοί \(ΕC\) 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: Λοιπές πληροφορίες****Κείμενο των Η - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3**

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

**Ταξινόμηση και διαδικασία χρησιμοποίηθηκαν για να καταταχθεί το μίγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) 1272/2008 [CLP]**

Μέθοδος υπολογισμού. H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Παρασκευάστηκε από AP

Ημερομηνία Δημιουργίας 02/02/2015

Ημερομηνία αναθεώρησης 30/01/2026

Περίληψη αναθεώρησης

CLP update. Επεξεργασμένα τμήματα του Δελτίου Ασφάλειας 2 16 15 8

**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: Wassergefährdungsklasse (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 marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods GHS: Emergency Response Guidebook IUCILID / 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 ευθυνών**

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 Δεδομένων Ασφαλείας**