

17% EDTA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830
 Ημερομηνία έκδοσης: 02 Μάρτιος 2020 Έκδοση: 1.0

1. Τα άρθρα 1 και 2 παράγραφος 1 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος 2 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος 2 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Φόρμα προϊόντος : μείγμα
 Εμπορική ονομασία : EDTA

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που

1.2.1. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις

Κατηγορία κύριας χρήσης : Επαγγελματική χρήση
 Χρήση της ουσίας/μείγματος : Ενδοδοντικό αρδευτικό που χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση του στρώματος κηλίδων και την απολύμανση ενόργανων συστημάτων δώρυγας

1.2.2. Χρήσεις που

Περιορισμοί στη χρήση : Κανένα γνωστό

1.3. Λεπτομέρειες του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

προμηθευτής:

XXXX

βιομήχανος:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός έκτακτης ανάγκης : 800-424-9300 (Βόρεια Αμερική) / +1 (703) 527-3887 (Διεθνής)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό(ΕΚ) αριθ.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 H315

Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 2 H319

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H : βλέπε τμήμα 16

Δυσμενείς φυσικοχημικές, ανθρώπινες και περιβαλλοντικές επιπτώσεις

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS07

Λέξη σήματος (CLP)

: προειδοποίηση

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H319 - Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: P264 - Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά το χειρισμό.
 P280 - Φοράτε προστασία ματιών, προστατευτικά γάντια.
 P337+P313 - Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει: Λάβετε ιατρική συμβουλή / προσοχή.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Ανευ αντικειμένου

17% ENTA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
Γλυκίνη, N,N'-1,2-αιθαναιδιλη[N-(καρβοξυμύλιο)-, άλας διοίκου, διυδρικό	(CAS-Αρ.) 6381-92-6	15-20	Οξεία τοξικολογική. 4 (Προφορικά), H302 Οξεία τοξικολογική. 4 (Δερματικό), H312 Οξεία τοξικολογική. 4 (Εισπνοή), H332 Ερεθιστικό δέρμα. 2, H315 Ερεθιστικό μάτι. 2, H319 ΣΤΟΤ SE 3, H335 Υδρόβια χρόνια 3, H412
υδροξείδιο του νατρίου. καυστική σόδα	(CAS-Αρ.) 1310-73-2 (EE-Αρ.) 215-185-5 (Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.) 011-002-00-6	< 2	Οξεία τοξικολογική. 4 (Προφορικά), H302 Κορτ δέρματος 1A, H314

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
υδροξείδιο του νατρίου. καυστική σόδα	(CAS-Αρ.) 1310-73-2 (EE-Αρ.) 215-185-5 (Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.) 011-002-00-6	(0,5 =<C < 2) Ερεθιστικό μάτι. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Ερεθιστικό δέρμα. 2, H315 (2 =<C < 5) Κορτ δέρματος 1B, H314 (Γ >= 5) Κορτ δέρματος 1A, H314

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την εισπνοή	: Αφαιρέστε το άτομο σε καθαρό αέρα και διατηρήστε την άνεση για αναπνοή. Δώστε τεχνητή αναπνοή εάν είναι απαραίτητο. Εάν αισθάνεστε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Λάβετε ιατρικές συμβουλές εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από οπτική επαφή	: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει: Λάβετε ιατρικές συμβουλές και προσοχή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό. Λάβετε ιατρικές συμβουλές / προσοχή.

4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά την εισπνοή	: Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο εισπνοής υπό τις αναμενόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά την κατάποση	: Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο κατάποσης υπό τις αναμενόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης. Κατά την κατάποση σε μεγάλες ποσότητες: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο πεπτικό σύστημα.

4.3. Ένδειξη κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Σπρέι νερού. Ξηρή σκόνη. αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα.
Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Κανείς δεν είναι γνωστός.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Όσον αφορά την καύση, μορφές: οξείδια του άνθρακα (CO και CO2).
Κίνδυνος έκρηξης	: Δεν υπάρχει άμεσος κίνδυνος έκρηξης.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς	: Τοξικές αναθυμιάσεις μπορεί να απελευθερωθούν.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Οδηγίες πυρόσβεσης	: Να είστε προσεκτικοί κατά την καταπολέμηση οποιασδήποτε χημικής πυρκαγιάς.
Προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

17% ENTA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα τυχαίας απελευθέρωσης

6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα

: Αποφύγετε κάθε περιττή έκθεση.

6.1.1. Για το μη προσωπικό έκτακτης ανάγκης

προστατευτικός εξοπλισμός

: Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία».

6.1.2. Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης

προστατευτικός εξοπλισμός

: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξοπλισμού φοράτε αναπνευστική προστασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

: Απορροφήστε διαρροές με αδρανή στερεά, όπως πηλό ή διατομική γη το συντομότερο δυνατό. Συλλέξτε διαρροές.

Άλλες πληροφορίες

: Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία». Για τη διάθεση των καταλοίπων αναφέρονται στο τμήμα 13: "Ζητήματα διάθεσης".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

: Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας.

Μέτρα υγιεινής

: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πάντα να πλένετε τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Χειρισμός σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφαλείας.

7.2. Προϋποθέσεις ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης

: Φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Μείνε ψύχραμος.

Ασύμβατα υλικά

: Κανείς δεν είναι γνωστός.

7.3. Ειδική(-ες) (-ες)(

Βλέπε κατεύθυνση 1.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

υδροξείδιο του νατρίου. καυστική σόδα (1310-73-2)		
Αυστρία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Αυστρία	ΜΑΚ (mg/m ³)	2 mg/m ³
Αυστρία	Βραχυπρόθεσμη χρονική τιμή ΜΑΚ (mg/m ³)	4 mg/m ³
Αυστρία	Κανονιστική αναφορά	Ομοσπονδιακός Νόμος Β' 186/2015
Βέλγιο	Τοπικό όνομα	Νάτριο (υδροξείδιο) # Νατρίουυδροξείδιο
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m ³)	2 mg/m ³
Βέλγιο	Παρατήρηση (BE)	M: λα αναφορά «M» indique que lors d'une έκθεση supérieure à la valeur limite, des ερεθισμοί apparaissent ou un κίνδυνος δηλητηρίαση aiguë υπεάρξει. Le διαδικασία de travail doit être conçu de telle πρόσοψη que l'έκθεση ne dépasse τζαμάι λα βαλέρ όριο. Lors des mesures, λα période d'échantillonnage doit être aussi ευγενική προσφορά πιθανή afin de rouvoir αποτέλεσμα των πλασμάτων. Le résultat des mesures o μεγαλύτερος λογισμός κατά την απομάκρυνσή του από το ιεροστεφανιά. # M: Η καταχώρηση «M» υποδεικνύει ότι εμφανίζεται ερεθισμός ή υπάρχει κίνδυνος οξείας δηλητηρίασης εάν παρουσιαστεί έκθεση πάνω από την οριακή τιμή. Η διαδικασία εργασίας σχεδιάζεται κατά τρόπο ώστε η έκθεση να μην υπερβαίνει ποτέ την οριακή τιμή. Σε περίπτωση ελέγχου, η περίοδος του δείγματος πρέπει να είναι όσο το δυνατόν συντομότερη προκειμένου να πραγματοποιηθεί αξιόπιστη μέτρηση. το αποτέλεσμα της μέτρησης σχετίζεται στη συνέχεια με την εξεταζόμενη περίοδο.
Βέλγιο	Κανονιστική αναφορά	Βασιλικό Διάταγμα/Arrêté Βασιλικό 11/03/2002

17% ENTA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

υδροξείδιο του νατρίου. καυστική σόδα (1310-73-2)		
Βουλγαρία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Βουλγαρία	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ алкални аероооли
Βουλγαρία	Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα αριθ. 13 της 30.12.2003 για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία
Κροατία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου. (καυστική σόδα)
Κροατία	KGVI (όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Κροατία	Ενδείξεις (HR)	Г (ναγκριζατζούτσε)
Κροατία	Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα σχετικά με τροποποιήσεις των κανονισμών σχετικά με τις οριακές τιμές έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες κατά την εργασία και στις βιολογικές οριακές τιμές (OG, αριθ. 75/13)
Δημοκρατία της Τσεχίας	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όρια έκθεσης (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όρια έκθεσης (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Δημοκρατία της Τσεχίας	Παρατήρηση (CZ)	I (ερεθίζει βλεννώδεις μεμβράνες (μάτια, αεραγωγοί) ή δέρμα)
Δημοκρατία της Τσεχίας	Κανονιστική αναφορά	361/2007 Coll. (τροποποιήσεις αριθ. 93/2012 Coll., 9/2013 Coll.)
Δανία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Δανία	Grænseværdie (ανώτατο όριο) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Δανία	Σχόλια (DK)	L (δηλώνει ότι η οριακή τιμή είναι μια τιμή ανώτατου ορίου που δεν πρέπει να ξεπεραστεί ανά πάσα στιγμή)
Δανία	Κανονιστική αναφορά	BEK nr 655 af 31/05/2018
Εσθονία	Τοπικό όνομα	Νατρίουμυδοκσίδης
Εσθονία	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Εσθονία	Οροφή OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Εσθονία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 293 της Κυβέρνησης της Δημοκρατίας της 18ης Σεπτεμβρίου 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Φινλανδία	Τοπικό όνομα	Νατρίουμυδοκσίδη
Φινλανδία	Οροφή OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Φινλανδία	Κανονιστική αναφορά	HTP VALUES 2018 (Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων και Υγείας)
Γαλλία	Τοπικό όνομα	Νάτριο (υδροξείδιο)
Γαλλία	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Γαλλία	Σημείωση (FR)	Συνιστώμενες/αποδεκτές τιμές
Γαλλία	Κανονιστική αναφορά	Εγκύκλιος του Υπουργείου Εργασίας (αναθ.: INRS ED 984, 2016)
Ελλάδα	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ελλάδα	ΟΕΛ ΣΕΛ (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ελλάδα	Κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999
Ουγγαρία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Ουγγαρία	Τιμή AK	2 mg/m ³
Ουγγαρία	Τιμή CK	2 mg/m ³
Ουγγαρία	Παρατηρήσεις (HU)	m (διαβρωτική ουσία που απορροφά το δέρμα, τους βλεννογόνους, τα μάτια ή και τα τρία)· I. (ΤΟΠΡΕΑΤΙΚΑ ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΑ)
Ουγγαρία	Κανονιστική αναφορά	25/2000 (IX 30) Κοινός κανονισμός EÜM-SZCSM για τη χημική ασφάλεια στους χώρους εργασίας

17% ENTA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

υδροξείδιο του νατρίου. καυστική σόδα (1310-73-2)		
Ιρλανδία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Ιρλανδία	OEL (15 λεπτά διάμεσος) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ιρλανδία	Κανονιστική αναφορά	Κώδικας Πρακτικής για τους Κανονισμούς Χημικών Παραγόντων 2018
Λετονία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου (αλκάλια νατρίου, όξινη σόδα)
Λετονία	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Λετονία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 325 του Υπουργικού Συμβουλίου της 15ης Μαΐου 2007 (τροποποιήσεις του κανονισμού υπ' αριθ. 92 του Υπουργικού Συμβουλίου της 1ης Φεβρουαρίου 2011)
Λιθουανία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Λιθουανία	NRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Λιθουανία	Παρατήρηση (LT)	Û (οξείες επιδράσεις)
Λιθουανία	Κανονιστική αναφορά	ΛΙΘΟΥΑΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΗΝ 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)
Πολωνία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Πολωνία	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Πολωνία	NDSCh (mg/m ³)	1 mg/m ³
Πολωνία	Κανονιστική αναφορά	Εφημερίδα των Νόμων 2018 στοιχείο 1286
Πορτογαλία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Πορτογαλία	OEL - Οροφές (ppm)	2 ppm
Πορτογαλία	Κανονιστική αναφορά	πορτογαλικό πρότυπο NP 1796:2014
Σλοβακία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Σλοβακία	NPHV (μέσος όρος) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Σλοβακία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 33/2018 Z.Z.
Σλοβενία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Σλοβενία	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Σλοβενία	Συντελεστής SL παράγοντα KTV	1
Σλοβενία	Κανονιστική αναφορά	Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας, αριθ.
Ισπανία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Ισπανία	VLA-EK (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ισπανία	Κανονιστική αναφορά	Επαγγελματικά όρια έκθεσης χημικών παραγόντων στην Ισπανία 2018. ΙΝΣΤ
Σουηδία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ εισπνετό κλάσμα
Σουηδία	κορπίντσβαρντ (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³ εισπνετό κλάσμα
Σουηδία	Σημείωση (SE)	3 (Εισπνετό κλάσμα σημαίνει την ποσότητα σωματιδίων, της συνολικής ποσότητας σωματιδίων στον αέρα, που εισπνέονται μέσω της μύτης και του στόματος)
Σουηδία	Κανονιστική αναφορά	Οριακές τιμές υγιεινής (AFS 2018:1)
Ηνωμένο Βασίλειο	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ηνωμένο Βασίλειο	Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τρίτη έκδοση, 2018). HSE
Ισλανδία	Τοπικό όνομα	Νατρίουμχιρνοξί (βιτισότι)
Ισλανδία	OEL (15 λεπτά διάμεσος) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ισλανδία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός για τα όρια ρύπανσης και τα μέτρα για τη μείωση της ρύπανσης στον χώρο εργασίας (αριθ. 390/2009)

17% ENTA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

υδροξείδιο του νατρίου. καυστική σόδα (1310-73-2)		
Νορβηγία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Νορβηγία	Οριακές τιμές (τιμή ανώτατου ορίου) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Νορβηγία	Σημειώσεις (OXI)	T (Η τιμή οροφής είναι μια τιμή στιγμής που καθορίζει τη μέγιστη συγκέντρωση μιας χημικής ουσίας στη ζώνη αναπνοής που δεν πρέπει να ξεπεραστεί)
Νορβηγία	Κανονιστική αναφορά	ΓΙΑ-2018-08-21-1255
ΗΠΑ - ACGIH	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
ΗΠΑ - ACGIH	Ανώτατο όριο ACGIH (mg/m ³)	2 mg/m ³
ΗΠΑ - ACGIH	Παρατήρηση (ACGIH)	URT, μάτι, και δέρμα irr
ΗΠΑ - ACGIH	Κανονιστική αναφορά	ACGIH 2018

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Τα σιντριβάνια πλύσης ματιών έκτακτης ανάγκης και τα ντους ασφαλείας θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε άμεση γειτνίαση με οποιαδήποτε πιθανή έκθεση.

Προστασία χεριών:

Αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια. EN 374

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες. DIN EN 166

Αναπνευστική προστασία:

Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
χρώμα	: άχρωμος.
οσμή	: χαρακτηριστικός.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: 6.8 - 7.5
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (βουτυλακετικό=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: Άνευ αντικειμένου
Σημείο κατάψυξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	: Άνευ αντικειμένου
Ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	: 1.06
διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κούτσουρο Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικά όρια	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

17% ENTA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα συμβεί επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4. Προϋποθέσεις για την αποφυγή

Καμία υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

10.5. Ασύμβατα υλικά

Κανείς δεν είναι γνωστός.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης γνωστά σε θερμοκρασία δωματίου. Όσον αφορά την καύση, μορφές: οξειδία του άνθρακα (CO και CO₂).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

υδροξείδιο του νατρίου. καυστική σόδα (1310-73-2)

LD50 από του στόματος αρουαίος	140 - 340 mg/kg
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. pH: 6,8 - 7,5
Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών. pH: 6,8 - 7,5
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Καρκινογένεσης	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Stot-ενιαία έκθεση	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Άλλες πληροφορίες	: Πιθανές οδοί έκθεσης: κατάποση, εισπνοή, δέρμα και μάτι.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενική	: Αυτό το υλικό δεν έχει δοκιμαστεί για περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
Οξεία υδατική τοξικότητα	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

12.2. Επιμονή και αποικοδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.3. Βιοσυστατικό δυναμικό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.6. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

17% ENTA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

ΤΜΗΜΑ 13: Ζητήματα διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

: Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εξουσιοδοτημένου συλλέκτη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τις μεταφορές

Σύμφωνα με την ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.2. Σωστή ονομασία αποστολής του OHE				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.3. Κατηγορία κινδύνου μεταφοράς(-ες)				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

Υπερωεαχώρες μεταφορές

Μη ρυθμιζόμενο

Θαλάσσιες μεταφορές

Μη ρυθμιζόμενο

Αεροπορικών μεταφορών

Μη ρυθμιζόμενο

Μεταφορές εσωτερικών πλωτών οδών

Μη ρυθμιζόμενο

σιδηροδρομικές μεταφορές

Μη ρυθμιζόμενο

14.7. Μαζικές μεταφορές σύμφωνα με το παράρτημα II της Marpol και τον κώδικα IBC

Ανευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα

15.1.1. Κανονισμοί της ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες REACH με περιορισμούς του παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στον κατάλογο υποψηφίων του REACH

Δεν περιέχει ουσίες του παραρτήματος REACH XIV

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Γερμανία

Αναφορά στο AwSV

: Κατηγορία κινδύνου νερού (WGK) 3, σοβαρός κίνδυνος για το νερό (ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, παράρτημα 1)

Σχόλιο WGK

: Αυστηρότερη ταξινόμηση λόγω ανεπαρκών δεδομένων

12§ο διάταγμα που εφαρμόζει τον ομοσπονδιακό νόμο ελέγχου immission - 12.BImSchV

: Δεν είναι θέμα των 12. BImSchV (διάταγμα επικίνδυνων συμβάντων)

Ολλανδία

Κατάλογος καρκινογόνων σκευών SZW

: Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

Κατάλογος μεταλλαξιογόνων ουσιών SZW

: Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Θηλασμός

: Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Γονιμότητα

: Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Ανάπτυξη

: Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

17% ENTA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Δανία

Δανικοί εθνικοί κανονισμοί

: Οι έγκυες/θηλάζοντες γυναίκες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με το προϊόν

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές βασικών δεδομένων

: 1. Τα κράτη μέλη γνωμοδοτικά καθήκοντα που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EEE:	
Οξεία τοξικολογική. 4 (Δερματικό)	Οξεία τοξικότητα (δερματική), κατηγορία 4
Οξεία τοξικολογική. 4 (Εισπνοή)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή), κατηγορία 4
Οξεία τοξικολογική. 4 (Προφορικά)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Υδρόβια οξεία 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Οξύς κίνδυνος, κατηγορία 1
Υδρόβια Χρόνια 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία 3
Φράγμα Ματιών. 1	Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 1
Ερεθιστικό μάτι. 2	Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 2
Δέρμα Corr. 1A	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1A
Ερεθιστικό δέρμα. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
ΣΤΟΤ ΣΕ 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμικές βλάβες.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
H412	Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την κατάρτιση της ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Ερεθιστικό δέρμα. 2	H315	Μέθοδος υπολογισμού
Ερεθιστικό μάτι. 2	H319	Μέθοδος υπολογισμού

SDS ΕΕ (παράρτημα II του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH)

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται να περιγράψουν το προϊόν μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος