

Προστασία των ματιών/του προσώπου	Αεροστεγή προστατευτικά γυαλιά. Προστατευτική καλύπτρα προσώπου. Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.
Προστασία των χεριών	Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Αδιαπέραστα γάντια. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374.
Προστασία δέρματος και σώματος	(EN ISO 6529). Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Μακρυμάνικος ρουχισμός. Ποδιά ανθεκτική στα χημικά.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.
Γενικές θεωρήσεις υγιεινής	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αφαιρέστε και πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό και γάντια, συμπεριλαμβανομένου του εσωτερικού, πριν από την επαναχρησιμοποίηση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Διαφανές, Light yellow liquid
Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οσμή	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	<u>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</u>
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως		Δεν διατίθενται δεδομένα
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης		Δεν διατίθενται δεδομένα
Αναφλεξιμότητα		Δεν διατίθενται δεδομένα
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Δεν διατίθενται δεδομένα
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας		Δεν διατίθενται δεδομένα
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας		Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	> 200 °C	Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν διατίθενται δεδομένα
pH	13	1% υδατικό διάλυμα
pH (ως υδατικό διάλυμα)		Δεν διατίθενται δεδομένα
Κινηματικό ιξώδες		Δεν διατίθενται δεδομένα
Δυναμικό ιξώδες		Δεν διατίθενται δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα		Ευδιάλυτο σε νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)		Δεν διατίθενται δεδομένα
Συντελεστής κατανομής		Δεν διατίθενται δεδομένα
Τάση ατμών		Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα		Δεν διατίθενται δεδομένα
Φαινομενική πυκνότητα		Δεν διατίθενται δεδομένα
Πυκνότητα υγρού		Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών		Δεν διατίθενται δεδομένα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων		Δεν διατίθενται δεδομένα
Διανομή μεγέθους σωματιδίων		Δεν διατίθενται δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αριθμός (M)SDS UL-NOX-012

Περιεχόμενο ΠΟΕ 0%

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Έκθεση στον αέρα ή στην υγρασία για παρατεταμένη περίοδο.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Οξέα. Βάσεις. Παράγοντας οξειδωσης.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή

Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Διαβρωτικό όταν εισπνέεται. (βάσει των συστατικών). Η εισπνοή των διαβρωτικών αναθυμιάσεων/αερίων μπορεί να προκαλέσει βήχα, πνιγμό, πονοκέφαλο, ζάλη και αδυναμία για αρκετές ώρες. Μπορεί να προκύψει πνευμονικό οίδημα με σφίξιμο στο στήθος, λαχάνιασμα, κυανό δέρμα, μειωμένη αρτηριακή πίεση και αυξημένο καρδιακό ρυθμό. Η εισπνοή διαβρωτικών ουσιών μπορεί να οδηγήσει σε τοξικό οίδημα των πνευμόνων. Το πνευμονικό οίδημα μπορεί να αποβεί θανατηφόρο.

Επαφή με τα μάτια

Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. (βάσει των συστατικών). Διαβρωτικό των ματιών και μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά, συμπεριλαμβανομένης της τύφλωσης. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια.

Επαφή με το δέρμα

Βάσει δεδομένα δοκιμών: Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Διαβρωτικό. (βάσει των συστατικών). Προκαλεί εγκαύματα.

Αριθμός (M)SDS UL-NOX-012

Κατάποση

Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί εγκαύματα. (βάσει των συστατικών). Η κατάποση προκαλεί εγκαύματα στο άνω μέρος του πεπτικού σωλήνα και στις αναπνευστικές οδούς. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρό πόνο καύσου στο στόμα και το στομάχι με έμετο και διάρροια αίματος σκούρου χρώματος. Η αρτηριακή πίεση μπορεί να μειωθεί. Μπορεί να εμφανιστούν καφέ ή κίτρινες κηλίδες γύρω από το στόμα. Το οίδημα του λάρυγγα μπορεί να προκαλέσει λαχάνιασμα και πνιγμό. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**Συμπτώματα**

Ερυθρότητα. Κάψιμο. Μπορεί να προκαλέσει τύφλωση. Βήχας ή/και συριγμός.

Οξεία τοξικότητα**Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS:

ATEmix (δερματικό)	12,310.10 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	15.70 mg/l

LD50 από το στόμα

> 5000 mg/kg

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Υδροξείδιο του καλίου	= 284 mg/kg (Rat)	-	-
Υδροξείδιο του νατρίου	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-
Αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	= 1658 mg/kg (Rat)	-	-

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Βάσει δεδομένα δοκιμών: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί εγκαύματα.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Καρκινογένεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

STOT - εφάπαξ έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους**11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

Αριθμός (M)SDS UL-NOX-012

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Οικοτοξικότητα Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο 64-02-8	-	LC50: =41 mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =59.8mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Υδροξείδιο του καλίου	0.83

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB Το προϊόν δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Υδροξείδιο του καλίου 1310-58-3	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο 64-02-8	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αριθμός (M)SDS UL-NOX-012

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα	Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.
Μολυσμένη συσκευασία	Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.
Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVV	Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, οι Κωδικοί Αποβλήτων δεν είναι ειδικοί του προϊόντος, αλλά ειδικοί της εφαρμογής. Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**IMDG**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1760
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Υδροξείδιο του καλίου, Υδροξείδιο του νατρίου)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	II UN1760, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Υδροξείδιο του καλίου, Υδροξείδιο του νατρίου), 8, II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Αρ. EmS	274 F-A, S-B
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

RID

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1760
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Υδροξείδιο του καλίου, Υδροξείδιο του νατρίου)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	II UN1760, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Υδροξείδιο του καλίου, Υδροξείδιο του νατρίου), 8, II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Κωδικός ταξινόμησης	274 C9

ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1760
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Υδροξείδιο του καλίου, Υδροξείδιο του νατρίου)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	II UN1760, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Υδροξείδιο του καλίου, Υδροξείδιο του νατρίου), 8, II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Κωδικός ταξινόμησης Κωδικός περιορισμού σήραγγας(E)	274 C9

Αριθμός (M)SDS UL-NOX-012

ADN

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	UN1760
14.2 ΕΡΝΝ	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Υδροξειδίο του καλίου, Υδροξειδίο του νατρίου)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II
Περιγραφή	UN1760, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Υδροξειδίο του καλίου, Υδροξειδίο του νατρίου), 8,
	II
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	274
Κωδικός ταξινόμησης	C9
Απαιτήσεις εξοπλισμού	PP, EP

IATA

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1760
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Διαβρωτικό υγρό, ε.α.ο. (Υδροξειδίο του καλίου, Υδροξειδίο του νατρίου)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II
Περιγραφή	UN1760, Διαβρωτικό υγρό, ε.α.ο. (Υδροξειδίο του καλίου, Υδροξειδίο του νατρίου), 8, II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	A3, A803
Κωδικός ERG	8L
Σημείωση:	Καμία

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

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 1)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Χημική ονομασία	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII	Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Υδροξειδίο του καλίου - 1310-58-3	Use restricted. See entry 75.	-
Υδροξειδίο του νατρίου - 1310-73-2	75.	-
Αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο - 64-02-8	Use restricted. See entry 75.	-

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Αριθμός (M)SDS UL-NOX-012

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)
Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

ABT: Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρευσιμες και Τοξικές (ABT) Ουσίες

αΑαB: Άκρως Ανθεκτικές και Άκρως Βιοσυσσωρευσιμες (αΑαB) Ουσίες

STOT: Τοξικότητα ειδικών

οργάνων-στόχων

ATE: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

LC50: 50% θανάσιμη συγκέντρωση

LD50: 50% θανάσιμη δόση

Υπόμνημα ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL

Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή Sk*

SCBA Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Προσδιορισμός δέρματος

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Βάσει δεδομένα δοκιμών
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Βάσει δεδομένα δοκιμών
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Αριθμός (M)SDS UL-NOX-012

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος
Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
Ταξινόμηση GHS της Ιαπωνίας
Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
Εθνικό Τοξικολογικό Πρόγραμμα ΗΠΑ (NTP)
Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Ημερομηνία έκδοσης 26-Μαρ-2024
Ημερομηνία αναθεώρησης 26-Μαρ-2024
Σημείωση αναθεώρησης Αρχική κυκλοφορία.

Αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού της Επιτροπής (ΕΕ) 2020/878 της 18ης Ιουνίου 2020 που τροποποιεί τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας