

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας



Όνομα προϊόντος:

Νατράσβεστος

Αρ. εγγράφου: LB01-00295 (UK)

Έκδοση: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 30 Ιανουάριος 2022

Συντάχθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τους κανονισμούς REACH του Ηνωμένου Βασιλείου SI 2019/758
Συντάχθηκε σύμφωνα με το GB CLP που είναι ο διατηρούμενος κανονισμός CLP (ΕΕ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε για τη Μεγάλη Βρετανία

1		ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
1.1	Αναγνωριστικό προϊόντος	Όνομα ουσίας: Νατράσβεστος – Εμπορικά σήματα: (Sofnolime, CO2ntrol, Medisorb, Soda Lime HC, CHIRAlime, Limepak, Medisize, Limedix, Vetsorb, SodaSthesia, Leonsorb plus, Tigersorb, Durasorb, Sodasorb και Sodasorb LF)
	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI)	3C00-W0DX-T007-ITQA
1.2	Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: Ως απορροφητικό για το διοξείδιο του άνθρακα και άλλα όξινα αέρια Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Μην το χρησιμοποιείτε για ιδιωτικούς σκοπούς (οικιακά) Λόγος για αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Μόνο για χρήση από γιατρούς
1.3	Λεπτομέρειες του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας	Molecular Products Ltd Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5FR, HB +44 (0) 1279 445111 (1) sds@molprod.com (1) Διατίθεται μόνο κατά τις ώρες γραφείου 9:00 – 17:00 GMT
1.4	Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης	+44 (0) 1865 407333 (HB) +86 532 8388 9090 (Κίνα, NRCC) +52 555 004 8763 (Μεξικό) +56 225 829 336 (Χιλή) +55 11 3197 5891 (Βραζιλία) +47 2103 4452 (Νορβηγία)

2		ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	
2.1		ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ	
2.1.1		Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP/GHS) – βλ. τμήμα 11	
	H314	Skin Corr. 1	
2.1.2		Βλέπε τμήμα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H	
2.2		Στοιχεία επισήμανσης	
2.2.1		Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ αριθ. 1272/2008 (CLP/GHS)	
Εικονόγραμμα κινδύνου		Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις κινδύνου			
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες		
Δηλώσεις προφυλάξεων			
P260	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα		
P264	Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό		
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο		
P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή 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/γιατρό		
Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας (ΕΕ):			
2.3		Άλλοι κίνδυνοι	
		Κανένας γνωστός	

3 ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ								
3.2	Μείγματα							
	Χημικός χαρακτηρισμός	<p>Στερεές βάσεις συν πρόσθετα – βλ. τμήμα 16</p> <p>Οι ταξινομήσεις CLP που απαιτούνται σε αυτό το τμήμα σχετίζονται με αυτές του παρεχόμενου προϊόντος. Για να συμμορφώνεται με τη νομοθεσία, πρέπει να περιγράφεται η ταξινόμηση των σχετικών συστατικών του προϊόντος, σαν να υπήρχαν στο 100%. Όπου υπάρχουν συστατικά στο προϊόν σε πολύ χαμηλές συγκεντρώσεις, το επίπεδο κινδύνου για τον χρήστη μειώνεται, εξού ο λόγος που οι ταξινομήσεις για τα μεμονωμένα συστατικά και το προϊόν είναι διαφορετικές.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ταξινόμηση του υδροξειδίου του ασβεστίου είναι σε μορφή σκόνης/κόκκων. Στον νατράσβεστο περιέχεται σε ένα σφαιρίδιο και η πιθανότητα εισπνοής είναι αμελητέα. Επομένως, η ταξινόμηση του H335, STOT SE 3 που ισχύει για τη μορφή σκόνης/κόκκων υδροξειδίου του ασβεστίου δεν εμφανίζεται για τον νατράσβεστο.</p>						
	Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Αρ. ευρετηρίου	Αρ. καταχώρισης REACH	Αρ. ΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1278/2008 (CLP)	% [βάρος]	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (SCL), συντελεστής M, τμή ΑΤΕ
	Υδροξείδιο του ασβεστίου	1305-62-0	Κανένα δεδομένο	01-211947515 1-45-0630	215-137-3	Skin Irrit. 2 H315 Οφθαλμική βλάβη 1 H318 STOT SE 3 H335	>75%	Κανένα δεδομένο
	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	011-002-00-6	01-211945789 2-27-XXX	215-185-5	Skin Corr. 1; H314	<4%	Κανένα δεδομένο

4 ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ		
4.1	Περιγραφή μέτρων	
	Γενικές σημειώσεις	
	Κατόπιν εισπνοής	Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και παράσχετε ζέστη και αφήστε τον να ξεκουραστεί. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα
	Κατόπιν επαφής με το δέρμα	Καθαρίστε αμέσως τις προσβεβλημένες περιοχές του δέρματος με σαπούνι και άφθονο νερό. Αναζητήστε ιατρική συμβουλή
	Κατόπιν επαφής με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως καλά το μάτι με άφθονο νερό μέχρι να υποχωρήσει ο ερεθισμός, συμβουλευτείτε έναν ειδικό/οφθαλμίατρο
	Κατόπιν κατάποσης	Απίθανη οδός έκθεσης. Αλλά εάν το προϊόν καταποθεί, μην προκαλέσετε εμετό. Πιείτε άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή
	Αυτοπροστασία παρόχου πρώτων βοηθειών	Εάν η ατμόσφαιρα περιέχει σκόνη, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκές τοπικό σύστημα αερισμού (LEV) ή ότι χρησιμοποιείται κατάλληλος αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός.
4.2	Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες	Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος μετά το πλύσιμο, αναζητήστε ιατρική φροντίδα
4.3	Ένδειξη τυχόν άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται	Θεραπεία όπως περιγράφεται παραπάνω

5 ΤΜΗΜΑ 5: ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ		
5.1	Πυροσβεστικά μέσα	Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Το προϊόν δεν καίγεται: Χημική σκόνη, ξηρή άμμος και εάν χρησιμοποιείται νερό, συλλέξτε το μολυσμένο νερό ξεχωριστά, δεν πρέπει να απορρίπτεται στις αποχετεύσεις. Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: διοξείδιο του άνθρακα
5.2	Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα	Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν έχουν καθοριστεί
5.3	Συμβουλές για πυροσβέστες	Μπορεί να απαιτείται αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή

6 ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ		
6.1	Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: - Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης - Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό ρουχισμό Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή εάν εκτεθείτε σε ατμούς/σκόνη/έκλυση αερολυμάτων.
6.2	Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Συλλέξτε το μολυσμένο νερό/νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Μην επιτρέψετε την είσοδο στα λύματα ή τις υδάτινες οδούς. Εάν συμβεί αυτό, ενημερώστε αμέσως την αρμόδια αρχή διαχείρισης υδάτων
6.3	Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό	Για περιορισμό: Για καθαρισμό: Σε περίπτωση διαρροής, συλλέξτε μηχανικά (π.χ. σκούπα ή ηλεκτρική σκούπα) σε καλά κλεισμένους περιέκτες. Τηρείτε τα μέτρα ατομικής προστασίας. Ξεπλύνετε τα υπόλοιπα με νερό. Συλλέξτε τον χυμένο νατράσβεστο/το νερό σε κατάλληλα επισήμασμένους περιέκτες και απορρίψτε όπως προδιαγράφεται στην παράγραφο 13 Άλλες πληροφορίες: Καμία

6.4	Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό
-----	---------------------------	---

7 ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ		
7.1	Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	Μέτρα προστασίας: Χειριστείτε σύμφωνα με την πρακτική καλή υγιεινής και ασφάλειας με κατάλληλα ΜΑΠ. Αποφύγετε την ανύψωση και απόθεση σκόνης κατά την πλήρωση, έκχυση ή μετακίνηση υλικού. Αντιμετωπίστε ήρεμα για να αποτρέψετε τον σχηματισμό και την εναπόθεση σκόνης. Βεβαιωθείτε ότι μόνο ανθεκτικά σε αλκάλια υλικά έρχονται σε επαφή με τον νατράσβεστο Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς: το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο, αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης, τηρείτε γενικά μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς Μέτρα για την πρόληψη δημιουργίας αερολύματος και σκόνης: αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης με ανάδευση. Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος: Κανένα δεδομένο Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή: Κανένα δεδομένο
7.2	Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων	Τεχνικά μέτρα και αποθήκευση: Διατηρείτε στους αυθεντικούς περιέκτες μακριά από οξέα. Υλικά συσκευασίας: Κανένα δεδομένο Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία: Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό του χώρου αποθήκευσης. Διατηρείτε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς, δροσερούς (0-35°C) και στεγνούς, αποφεύγοντας το άμεσο ηλιακό φως Κλάση αποθήκευσης: - Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Κανένα δεδομένο
7.3	Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις	Συστάσεις: Ως απορροφητικός παράγοντας Ειδικές λύσεις για τον βιομηχανικό τομέα: Ιατρικός/βιομηχανικός απορροφητικός παράγοντας διοξειδίου του άνθρακα

8 ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
8.1 Τα όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας (WEL) έχουν καθοριστεί από το HSE (EH40/2005)									
Βραχυχρόνια έκθεση (STEL) (15 λεπτά)		ppm	2	mg/m ³	Δεδομένα για υδροξείδιο του νατρίου				
Μακροχρόνια έκθεση (LTEL) [σταθμισμένη περίοδος αναφοράς (TWA) 8 ωρών]		ppm	5	mg/m ³	Δεδομένα για υδροξείδιο του ασβεστίου				
Μακροχρόνια έκθεση (LTEL) [σταθμισμένη περίοδος αναφοράς (TWA) 8 ωρών]		Κανένα δεδομένο	1	mg/m ³	Αναπνεύσιμο κλάσμα υδροξειδίου του ασβεστίου				
Βραχυχρόνια έκθεση (STEL) (15 λεπτά)		Κανένα δεδομένο	4	mg/m ³	Αναπνεύσιμο κλάσμα υδροξειδίου του ασβεστίου				
Όνομα ουσίας		Υδροξείδιο του ασβεστίου							
Αριθμός EK		215-137-3		Αριθμός CAS		1305-62-0			
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)									
Εργάτες					Καταναλωτές				
Οδός έκθεσης.	Οξεία επίδραση τοπικά	Οξείες επιδράσεις συστηματικά	Χρόνιες επιδράσεις τοπικά	Χρόνιες επιδράσεις συστηματικά	Οξείες επιδράσεις τοπικά	Οξείες επιδράσεις συστηματικά	Χρόνιες επιδράσεις τοπικά	Χρόνιες επιδράσεις συστηματικά	
Στόμα	Δεν απαιτείται				Κανένα δεδομένο	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	Κανένα δεδομένο	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	
Εισπνοή	4 mg/m ³	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	1 mg/m ³	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	4 mg/m ³	Εισπνοή	4 mg/m ³	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	
Δέρμα	Χαμηλός κίνδυνος (δεν προκύπτει όριο)	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	Χαμηλός κίνδυνος (δεν προκύπτει όριο)	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	Χαμηλός κίνδυνος (δεν προκύπτει όριο)	Δέρμα	Χαμηλός κίνδυνος (δεν προκύπτει όριο)	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	
Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)									
Στόχος προστασίας του περιβάλλοντος					Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις				
Γλυκό νερό					0,49 mg/L				
Ιζήματα γλυκού νερού					Ανεπαρκή διαθέσιμα δεδομένα (απαιτούνται περαιτέρω πληροφορίες)				
Θαλασσινό νερό					0,32 mg/L				
Ιζήματα θαλασσινού νερού					Ανεπαρκή διαθέσιμα δεδομένα (απαιτούνται περαιτέρω πληροφορίες)				
Τροφική αλυσίδα					Δεν υπάρχει δυνατότητα βιοσυσώρευσης				
Μικροοργανισμοί στην επεξεργασία λυμάτων					3 mg/L				
Έδαφος (γεωργία)					1.080 mg/kg εδάφους βάρος ξηρού				
Αέρας					Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος				
Όνομα ουσίας		Υδροξείδιο του νατρίου							
Αριθμός EK		215-185-5		Αριθμός CAS		1310-73-2			
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)									
Εργάτες					Καταναλωτές				
Οδός έκθεσης.	Οξεία επίδραση τοπικά	Οξείες επιδράσεις συστηματικά	Χρόνιες επιδράσεις τοπικά	Χρόνιες επιδράσεις συστηματικά	Οξείες επιδράσεις τοπικά	Οξείες επιδράσεις συστηματικά	Χρόνιες επιδράσεις τοπικά	Χρόνιες επιδράσεις συστηματικά	
Στόμα	Δεν απαιτείται				Κανένα δεδομένο	Υψηλός κίνδυνος (δεν προκύπτει όριο)	Κανένα δεδομένο	Υψηλός κίνδυνος (δεν προκύπτει όριο)	

Εισπνοή	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	I mg/m ³	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	Εισπνοή	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος
Δέρμα	Υψηλός κίνδυνος (δεν προκύπτει όριο)	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	Υψηλός κίνδυνος (δεν προκύπτει όριο)	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος	Υψηλός κίνδυνος (δεν προκύπτει όριο)	Δέρμα	Υψηλός κίνδυνος (δεν προκύπτει όριο)	Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος
Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)								
Στόχος προστασίας του περιβάλλοντος					Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις			
Γλυκό νερό					Κανένα δεδομένο (δοκιμές τεχνικά μη εφικτές)			
Ιζήματα γλυκού νερού					Κανένα δεδομένο (δοκιμές τεχνικά μη εφικτές)			
Θαλασσινό νερό					Κανένα δεδομένο (δοκιμές τεχνικά μη εφικτές)			
Ιζήματα θαλασσινού νερού					Κανένα δεδομένο (δοκιμές τεχνικά μη εφικτές)			
Τροφική αλυσίδα					Δεν υπάρχει δυνατότητα βιοσυσσώρευσης			
Μικροοργανισμοί στην επεξεργασία λυμάτων					Κανένα δεδομένο (δοκιμές τεχνικά μη εφικτές)			
Έδαφος (γεωργία)					Κανένα δεδομένο (δοκιμές τεχνικά μη εφικτές)			
Αέρας					Δεν έχει εντοπιστεί κίνδυνος			
8.2	Έλεγχοι έκθεσης							
	Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Μέτρα που σχετίζονται με την ουσία/το μείγμα για την πρόληψη της έκθεσης κατά τις προσδιορισμένες χρήσεις: Διαρθρωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης: Παρέχετε επαρκή εξαερισμό (π.χ. τοπική απαγωγή αερίων) Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης: Κανένα δεδομένο Τεχνικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης: Κανένα δεδομένο						
	Εξοπλισμός ατομικής προστασίας	Τηρείτε τα κανονικά πρότυπα για τον χειρισμό χημικών Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και μετά τη δουλειά Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης εάν σηκωθεί Φορέστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας κατάλληλο για την εργασία (βλ. παρακάτω)						
	Προστατευτικά για τα μάτια και το πρόσωπο	Προστατευτικά γυαλιά σε περίπτωση μόλυνσης των ματιών. BS EN 166:2002						
	Προστασία του δέρματος	Προστασία των χεριών: Γάντια νιτρίλου ΜΑΡ κατ. III σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/425, πάχος 0,15-0,12 mm, χρόνος αντοχής, 8 ώρες. Λάβετε επίσης υπόψη την εκτίμηση του δικού σας κινδύνου, π.χ. εργασίες που έχουν αναληφθεί Άλλη προστασία του δέρματος: Προστατευτικές φόρμες (ανθεκτικές σε αλκάλια)						
	Προστασία των αναπνευστικών οδών	Εγκεκριμένη μάσκα σκόνης ή αναπνευστήρας (π.χ., EN 149:2001 FFP3) για τη σκόνη, εάν ο αερισμός είναι ανεπαρκής						
	Θερμικοί κίνδυνοι	Κανένα δεδομένο						
	Έλεγχοι έκθεσης στο περιβάλλον	Μέτρα που σχετίζονται με την ουσία/το μείγμα για την πρόληψη της έκθεσης: φυλάσσετε σε ερμητικά κλειστούς περιέκτες Οδηγίες για την πρόληψη της έκθεσης: βεβαιωθείτε ότι ο περιέκτης είναι κλειστός για να αποφύγετε την είσοδο διοξειδίου του άνθρακα ή την απώλεια υγρασίας μέσω της σφράγισης Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης: Κανένα δεδομένο Τεχνικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης: Κανένα δεδομένο						

9	ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ			
9.1	Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες			
9.1	Φυσική κατάσταση	Στερεό	Χρώμα	Λευκό ή έγχρωμο
	Οσμή	Άοσμο	pH	12-14
	Σημείο ζέσεως/περιοχή ζέσεως	Δεν έχουν καθοριστεί	Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Δεν έχουν καθοριστεί
	Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται	Σχετική πυκνότητα	~ 0,9g/cm ³
	Διαλυτότητα	Ελαφριά	Όριο οσμής	Δεν εφαρμόζεται
	Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν εφαρμόζεται	Αναφλεξιμότητα	Δεν εφαρμόζεται
	Χαμηλότερα και ανώτερα όρια εκρηκτικότητας	Δεν εφαρμόζεται	Πίεση ατμών	Δεν εφαρμόζεται
	Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται	Συντελεστής κατανομής Λόγος P οκτανόλη/νερό	Δεν εφαρμόζεται
	Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται	Κινηματικό ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται
	Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν έχουν καθοριστεί	Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν έχουν καθοριστεί
	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν έχουν καθοριστεί	Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν έχουν καθοριστεί
9.2	Άλλες πληροφορίες	Κανένας γνωστός		

10	ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	
10.1	Αντιδραστικότητα	Η θερμότητα παράγεται εάν εκτεθεί σε οξέα
10.2	Χημική σταθερότητα	Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού
10.3	Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός
10.4	Συνθήκες προς αποφυγήν	Επαφή με τον αέρα – σχηματισμός ανθρακικό ασβεστίου και ανθρακικού νατρίου Επαφή με οξέα - ισχυρή εξωθερμική αντίδραση με οξέα Η επαφή με υγρά χαμηλής πυκνότητας μέταλλα, κοινά μέταλλα και υδατικά διαλύματα μετάλλων - παράγει υδρογόνο Επαφή με αλουμίνιο σε υψηλή θερμοκρασία

10.5	Μη συμβατά υλικά	Χλωροφόρμιο, τριχλωροαιθυλένιο, υγρό χαμηλής πυκνότητας/κοινό μέταλλο, υδατικά διαλύματα μετάλλων και οξέα
10.6	Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Κανένα

11	ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ						
-----------	--	--	--	--	--	--	--

11.1	Πληροφορίες για τις κατηγορίες κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008						
------	--	--	--	--	--	--	--

	Κλάση κινδύνου	Μέθοδος	Είδος	Οδός έκθεσης	Ενεργής δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
	Οξεία τοξικότητα	Ελάχιστη θανατηφόρα δόση LD (L ₀)	Κουνέλι	Στόμα	500 mg/kg	Κανένα δεδομένο	Δεδομένα για υδροξείδιο του νατρίου
		Μέση θανατηφόρος δόση LD ₅₀	Αρουραίος	Στόμα	>7.000 mg/kg	Κανένα δεδομένο	Δεδομένα για υδροξείδιο του ασβεστίου
		Μέση θανατηφόρος συγκέντρωση LC ₅₀	Αρουραίος	Εισπνοή	> 6,04 mg/L αέρα	Κανένα δεδομένο	Δεδομένα για υδροξείδιο του ασβεστίου
	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέση θανατηφόρος δόση LD ₅₀	Κουνέλι	Δέρμα	> 2.500 mg/kg	Κανένα δεδομένο	Δεδομένα για υδροξείδιο του ασβεστίου
	Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Διαπιστώθηκε ότι είναι διαβρωτικό για το δέρμα και τα μάτια, δεδομένα για το υδροξείδιο του νατρίου
	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο
	Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο
	Καρκινογένεση	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο
	Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο
	Περίληψη της αξιολόγησης των ιδιοτήτων CMR	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο
	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	LD50	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	325 mg/kg β.β	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο
	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο
	Κίνδυνος αναρρόφησης	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο	Κανένα δεδομένο

Οι μελέτες για το υδροξείδιο του νατρίου στον φάκελο καταχώρισης αποδόθηκαν ως Klimisch 3 και θεωρήθηκαν αναξιόπιστες.

11.2	Πληροφορίες για άλλους κινδύνους	Καμία
------	----------------------------------	-------

12	ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ						
-----------	--	--	--	--	--	--	--

12.1	Τοξικότητα						
------	------------	--	--	--	--	--	--

	Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα	Ψάρια: LC ₅₀ για <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 50,6 mg/L για Ca(OH) ₂ Οστρακόδερμα: LC ₅₀ για <i>Daphnia magna</i> για Na(OH) ₂ = 33,3 mg/l Φύκια/υδρόβια φυτά: Κανένα δεδομένο Άλλοι οργανισμοί: Κανένα δεδομένο
	Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα	Ψάρια: Κανένα δεδομένο Οστρακόδερμα: Κανένα δεδομένο Φύκια/υδρόβια φυτά: Κανένα δεδομένο Άλλοι οργανισμοί: Κανένα δεδομένο
12.2	Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Αβιοτική αποικοδόμηση: Κανένα δεδομένο Φυτοκορημική και φωτοχημική αποβολή: Κανένα δεδομένο Βιοαποικοδόμηση: Κανένα δεδομένο
12.3	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης /νερού (log Kow): Κανένα δεδομένο Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): Κανένα δεδομένο
12.4	Κινητικότητα στο έδαφος	Γνωστή ή προβλεπόμενη κατανομή σε στοιχεία του περιβάλλοντος: Κανένα δεδομένο Επιφανειακή τάση: Κανένα δεδομένο Προσρόφηση/εκρόφηση: Κανένα δεδομένο
12.5	Αξιολόγηση ABT/αΑαB	Δεν έχουν καθοριστεί
12.6	Ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη	Δεν έχουν καθοριστεί
12.7	Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	WGK (Γερμανική κατηγορία κινδύνου νερού): 1

13	ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ						
-----------	---	--	--	--	--	--	--

13.1	Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων						
------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

	Απόρριψη προϊόντων/ συσκευασιών	Εάν είναι δυνατόν, ανακυκλώστε σε εγκεκριμένη εταιρεία ανακύκλωσης. Εάν όχι (π.χ., χαρακτηρίζεται ως απόβλητο), απορρίψτε σύμφωνα με τους κανονισμούς των εθνικών και τοπικών αρχών, π.χ. Οι περί επικινδύνων αποβλήτων κανονισμοί (Αγγλία &
--	---------------------------------	--

		Ουαλία) 2005. Επεξεργαστείτε τους άδειους περιέκτες με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν. Εάν είναι δυνατόν, ξεπλύνετε τους καλά και ανακυκλώστε. Κωδικοί αποβλήτων/χαρακτηρισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον κατάλογο αποβλήτων: Κανένα δεδομένο
	Πληροφορίες σχετικές με την επεξεργασία αποβλήτων	Κανένα δεδομένο
	Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση λυμάτων	Κανένα δεδομένο
	Άλλες συστάσεις διάθεσης	Κανένα δεδομένο

14	ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ				
14.1	Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	*Κανένας	14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	*Καμία
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	*Εξαιρείται βάσει ειδικής διάταξης 62 και A16	14.4	Ομάδα συσκευασίας	*Καμία
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Το προϊόν δεν πρέπει να χαρακτηρίζεται ως θαλάσσιος ρυπαντής	14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	*Εξαιρείται βάσει ειδικής διάταξης 62 και A16
14.7	Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΔΝΟ	Δεν εφαρμόζεται			
14.8	*Η ειδική διάταξη 62 στους κανονισμούς μεταφοράς (Κωδικός IMDG/RID/ADR/ADN) ισχύει για την απόφαση 1907 του ΟΗΕ. Αυτή η ειδική διάταξη αναφέρει σαφώς ότι ο νατράσβεστος δεν θεωρείται επικίνδυνος για μεταφορά, καθώς η συγκέντρωση υδροξειδίου του νατρίου είναι <4%.				
14.9	*Αυτή η ουσία περιέχει λιγότερο από 4% υδροξείδιο του νατρίου και δεν υπόκειται στην IATA σύμφωνα με την ειδική διάταξη A16				

15	ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ				
15.1	Κανονισμοί/νομοθεσία ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος ειδικά για την ουσία ή το μείγμα				
	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP)				
15.2	Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας				
	Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μείγμα από τον προμηθευτή				

16	ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ				
	Ένδειξη αλλαγών	Αυτό το ΔΔΑ έχει αναθεωρηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP) και ως αποτέλεσμα της μεταβολής στο παράρτημα II των κανονισμών REACH, Ιούνιος 2020. Αλλαγή ταξινόμησης από Corr. I B σε Corr. I σύμφωνα με τους κανονισμούς CLP πίνακα 3.2.4			
	Συντομεύσεις και αρκτικόλεξα	Κανένα			
	Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων	Δελτία δεδομένων ασφάλειας άλλων προμηθευτών, Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, EH40 (2020) OECD 431, 2004 Δοκιμές χημικών ουσιών, διάβρωση του δέρματος in-vitro, μοντέλο δοκιμής ανθρώπινου δέρματος. Δικτυακός τόπος του ECHA			
	Συντάχθηκε από	Dr Patricia Wormald, Molecular Products, PW@molprod.com Neil Stearn, Cambridge Environmental Assessments; neil.stearn@cea-res.co.uk			
	Ημερομηνία έκδοσης	30 Ιανουάριος 2022			
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008		Διαδικασία ταξινόμησης		
	Skin Corr. 1; H314				
	Σχετικές προτάσεις H (αριθμός και πλήρες κείμενο)	H314, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες H315, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος H318, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη H335, Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού			
	Συστάσεις κατάρτισης	Καμία			
	Περισσότερες πληροφορίες	Συμμόρφωση με τους κανονισμούς COSHH Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται σε όσα γνωρίζουμε σήμερα και προορίζονται να περιγράψουν τα προϊόντα μας από την άποψη των απαιτήσεων ασφάλειας. Δεν πρέπει να εκληφθούν ως εγγύηση για συγκεκριμένα προβλήματα			