

ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AXION ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΧΛΩΡΟΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΛΕΜΟΝΙ

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

AXION ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΧΛΩΡΟΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΛΕΜΟΝΙ

Μοναδικό κωδικό ταυτοποίησης τύπου (UFI)

R300-R0XV-E00D-G22H

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

Αντίστοιχες εξακριβωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος

Καθαριστικό

Κατάλογος περιγραφικών παραμέτρων χρήσης (REACH)

SU

Περιγραφή

LCS "C"

Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)

EuPCS

PC-CLN-11.1 / Καθαριστικά μπάνιου

Αντενδεικνυόμενες

Κανένας γνωστός.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία και διεύθυνση

Αριστοτέλους 8

614 00 ΑΞΙΟΥΠΟΛΗ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΛΛΑΔΑ

T: +30 2343 032 591

www.axion-bubble.gr

Άτομο επικοινωνίας

ΓΚΟΥΛΕΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Ηλεκτρονική διεύθυνση

info@axion-bubble.gr

Αναθεώρηση

16/11/2023

Έκδοση SDS

1.0

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210 7793777 (24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα) / Email:

poison_ic@aglaiakyriakou.gr

Δείτε τμήμα 4 "Μέτρα πρώτων βοηθειών"

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Skin Corr. 1; H314, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Aquatic Acute 1; H400, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 3; H412, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Κίνδυνος

Δήλωση (Δηλώσεις) κινδύνου

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. (H314)

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (H410)

Δήλωση/δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. (P101)

Μακριά από παιδιά. (P102)

Πρόληψη

Μην αναπνέετε ατμούς. (P260)

Να φοράτε προστασία ματιών/προστατευτικά γάντια. (P280)

Αντίδραση

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. (P305+P351+P338)

Αποθήκευση

Φυλάσσεται κλειδωμένο. (P405)

Απόρριψη

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (P501)

Ταυτότητα των ουσιών που είναι πρωταρχικά υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία

υποχλωριώδες νάτριο

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Επιπρόσθετος χαρακτηρισμός

EUH206, Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).

UFI: R300-R0XV-E00D-G22H

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Επιπρόσθετες προειδοποιήσεις

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρείται ότι πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης τους ως ABT και/ή aAaB.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται ως ενδοκρινικοί διαταράκτες σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται. Αυτό το προϊόν είναι ένα μείγμα.

3.2. Μείγματα

Σημείωση	Αναγνωριστικοί κωδικοί	% w/w	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
υποχλωριώδες νάτριο	Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνθήκες ανεπαρκούς αερισμού, εκτός εάν χρησιμοποιείται προστατευτική μάσκα με κατάλληλο φίλτρο αερίου (δηλαδή τύπου A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387). Αριθ. ΕΚ: 231-668-3 REACH: 01-2119488154-34-XXXX Αριθ. ευρετηρίου: 017-011-00-1	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνθήκες ανεπαρκούς αερισμού, εκτός εάν χρησιμοποιείται προστατευτική μάσκα με κατάλληλο φίλτρο αερίου	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[19]

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

	(δηλαδή τύπου A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387). Αριθ. ΕΚ: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX Αριθ. ευρετηρίου:		
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνθήκες ανεπαρκούς αερισμού, εκτός εάν χρησιμοποιείται προστατευτική μάσκα με κατάλληλο φίλτρο αερίου (δηλαδή τύπου A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387). Αριθ. ΕΚ: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47-XXXX Αριθ. ευρετηρίου:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Δείτε το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) στο τμήμα 16. Τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παρατίθενται στο τμήμα 8, εφόσον είναι διαθέσιμα.

Άλλες πληροφορίες

[19] Ο όρος UVCB = σημαίνει ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Σε περίπτωση ατυχήματος: Επικοινωνήστε με έναν γιατρό ή με τις πρώτες βοήθειες και έχετε μαζί σας την ετικέτα ή αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Επικοινωνήστε με έναν γιατρό εάν έχετε αμφιβολίες για την κατάσταση του τραυματία ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Μην δίνετε ποτέ νερό ή άλλο υγρό σε αναισθητο άτομο.

Εισπνοή

Σε περίπτωση δυσκολιών ή ερεθισμών της αναπνευστικής οδού: Μεταφέρετε το επηρεασμένο άτομο στον καθαρό αέρα και παραμείνετε μαζί του/της.

Επαφή με το δέρμα

Είναι σημαντικό να ξεπλύνετε για μεγάλο χρονικό διάστημα – τουλάχιστον 30 λεπτά. Μπορεί να χρειαστεί να ξεπλύνετε για αρκετές ώρες. Χρησιμοποιήστε μια άνετη θερμοκρασία νερού (20-30 °C). Επικοινωνήστε με τις Πληροφορίες Δηλητηριάσεων/ιατρό/νοσοκομείο για περαιτέρω συμβουλές σχετικά με την παρακολούθηση και τη θεραπεία.

Σε περίπτωση ερεθισμού: ξεπλύνετε με νερό. Αν ο ερεθισμός συνεχίζεται, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα μάτια

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό ή αλατόνερο (20-30 °C) για τουλάχιστον 15 λεπτά και συνεχίστε μέχρι να σταματήσει ο ερεθισμός. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ξεπλύνει κάτω από τα άνω και κάτω βλέφαρα. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια και συνεχίστε να ξεπλύνετε κατά τη μεταφορά.

Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης, επικοινωνήστε αμέσως με γιατρό. Εάν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, δώστε του νερό. ΜΗΝ προσπαθήσετε να προκαλέσετε εμετό, εκτός εάν αυτό συνιστάται από γιατρό. Κρατήστε το κεφάλι προς τα κάτω για να αποτρέψετε την επιστροφή του εμετού στο στόμα και στο λαιμό. Αποτρέψτε το σοκ κρατώντας τον τραυματία ζεστό και ήρεμο. Ξεκινήστε αμέσως την ανάνηψη εάν σταματήσει η αναπνοή. Εάν έχει χάσει τις αισθήσεις του, κυλήστε τον τραυματία στη θέση ανάρρωσης. Καλέστε ένα ασθενοφόρο.

Εγκαύματα

Δεν εφαρμόζεται

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καταστροφικές επιπτώσεις στους ιστούς: Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες με διαβρωτικές ιδιότητες για το δέρμα. Οι εισπνεόμενοι ατμοί ή αερολύματα μπορεί να προκαλέσουν δυσμενείς επιπτώσεις στους πνεύμονες, ερεθισμούς και εγκαύματα στα αναπνευστικά όργανα καθώς και βήχα. Η δερματική επαφή και η επαφή με τα μάτια προκαλούν μη αναστρέψιμα αποτελέσματα.

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Ιατρικές πληροφορίες

Έχετε διαθέσιμο το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Δεν εφαρμόζεται

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

Η πυρκαγιά θα έχει ως αποτέλεσμα πυκνό καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα καύσης μπορεί να βλάψει την υγεία σας. Οι κλειστοί περιέκτες που εκτίθενται στη φωτιά, πρέπει να ψύχονται με νερό. Μην επιτρέπετε στο νερό κατάσβεσης να εισχωρεί στο αποχετευτικό σύστημα και στα κοντινά επιφανειακά νερά.

Εάν το προϊόν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες, όπως π.χ. σε περίπτωση πυρκαγιάς, παράγονται επικίνδυνες ενώσεις αποσύνθεσης. Αυτές είναι:

Αλογονούχες ενώσεις

Μερικά οξείδια μετάλλων.

Οξυγόνο, υποχλωριώδες οξύ, χλωρίνη.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχιισμό για να αποφύγετε την επαφή. Σε περίπτωση άμεσης έκθεσης επικοινωνήστε με το Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων για να λάβετε περαιτέρω συμβουλές.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε απευθείας επαφή με τις ουσίες έκχυσης.

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

Οι μολυσμένες περιοχές μπορεί να είναι ολισθηρές.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη σε λίμνες, ρέματα, υπονόμους κ.λπ. Σε περίπτωση διαρροής στο περιβάλλον, επικοινωνήστε με τις τοπικές περιβαλλοντικές αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Οι διαρροές περιορίζονται και συλλέγονται με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, π.χ. άμμος, χώμα, βεμικουλίτης, γη διατόμων και τοποθετούνται σε δοχείο και απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Στο μέτρο του δυνατού, ο καθαρισμός πραγματοποιείται με κανονικά καθαριστικά. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε στο τμήμα 13 "Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση" όσον αφορά το χειρισμό των αποβλήτων.

Δείτε στο τμήμα 8 «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία» για πληροφορίες σχετικά με τα προστατευτικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συνιστάται η τοποθέτηση δίσκων συλλογής αποβλήτων για την αποφυγή εκπομπών στο σύστημα λυμάτων και στο γύρω περιβάλλον.

Αποφύγετε απευθείας επαφή με το προϊόν.

Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και η κατανάλωση φαγητού στον χώρο εργασίας.

Δείτε στο τμήμα 8 «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία» για πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί η διαρροή.

Απαιτήσεις συσκευασίας

Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Θερμοκρασία αποθήκευσης

Ξηρό, δροσερό και με καλό αερισμό

Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα, αλκαλιμέταλλα, σκόνες μετάλλων, οξειδωτικά υλικά και αμίνες. Η επαφή με μέταλλα μπορεί να οδηγήσει σε αποσύνθεση με σχηματισμό οξυγόνου.

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για εφαρμογές που αναφέρονται στο τμήμα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

υδροξείδιο του νατρίου

Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (8 ώρες) (mg/m³): 2

Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) (mg/m³): 2

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ 2019 (Ελληνική νομοθεσία).

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	40.178 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	80.357 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	79 µg/cm ²
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	132 µg/cm ²
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	1.4 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	7.9 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	1.125 mg/kg/ημέρα

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	5.5 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	11 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	1.53 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	6.2 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	440 µg/kg/ημέρα

υδροξείδιο του νατρίου

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	1 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	1 mg/m ³

υποχλωριώδες νάτριο

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	3.1 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	3.1 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	3.1 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	3.1 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	1.55 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	1.55 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	1.55 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	1.55 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	260 µg/kg/ημέρα

PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
Γλυκό νερό		52-240 µg/L
Θαλασσινό νερό		5.2-24 µg/L
Ίζημα γλυκού νερού		200-916.8 µg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		20-91.7 µg/kg
Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό)		71 µg/L
Σταθμός Ενεργού Ιλύος		1-10 g/L
Χώμα		7.5 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
Αρπακτικά		11.1 mg/kg
Γλυκό νερό		33.5 µg/L
Θαλασσινό νερό		3.35 µg/L
Ίζημα γλυκού νερού		5.24 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		524 µg/kg
Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό)		33.5 µg/L
Σταθμός Ενεργού Ιλύος		24 mg/L
Χώμα		1.02 mg/kg
υποχλωριώδες νάτριο		
Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
Αρπακτικά		11.1 mg/kg
Γλυκό νερό		210 ng/L
Θαλασσινό νερό		42 ng/L
Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό)		260 ng/L
Σταθμός Ενεργού Ιλύος		4.69 mg/L

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Η συμμόρφωση με τις ισχύουσες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης θα πρέπει να ελέγχεται σε τακτική βάση.

Γενικές συστάσεις

Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και η κατανάλωση φαγητού στον χώρο εργασίας.

Σενάρια έκθεσης

Δεν εφαρμόζονται τα σενάρια έκθεσης για αυτό το προϊόν.

Όρια έκθεσης

Οι επαγγελματίες χρήστες υπόκεινται στις νομικά καθορισμένες μέγιστες συγκεντρώσεις επαγγελματικής έκθεσης. Δείτε παραπάνω τις οριακές τιμές υγιεινής της εργασίας.

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα

Ο σχηματισμός ατμών πρέπει να διατηρείται στο ελάχιστο και κάτω από τις ισχύουσες οριακές τιμές (βλ. παραπάνω). Συνιστάται η εγκατάσταση τοπικού συστήματος εξάτμισης εάν η κανονική ροή αέρα στο χώρο εργασίας δεν είναι επαρκής. Βεβαιωθείτε ότι το πλύσιμο ματιών έκτακτης ανάγκης και τα ντους είναι ευδιάκριτα. Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλύσης ματιών και τα ντους ασφαλείας βρίσκονται σε κοντινή απόσταση. Εφαρμόστε τυπικές προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Μέτρα υγιεινής

Μετά από τη χρήση του προϊόντος και στο τέλος της εργάσιμης ημέρας, όλες οι εκτεθειμένες περιοχές του σώματος πρέπει να πλένονται σχολαστικά. Να πλένετε πάντα τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπο.

Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης

Κρατήστε τα υλικά απόφραξης κοντά στο χώρο εργασίας. Εάν είναι δυνατόν, συλλέξτε τη διαρροή κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικό εξοπλισμό με σήμανση CE.

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Αναπνευστική συσκευή

Τύπος	Κατηγορία	Χρώμα	Πρότυπα
Συνδυαζόμενο φίλτρο A2P2	Κατηγορία 2	Καφέ/Λευκό	EN14387



Προστασία του δέρματος

Συστήνεται	Τύπου/Κατηγορίας	Πρότυπα
Τίποτα το ιδιαίτερο, όταν χρησιμοποιείται όπως ενδείκνυται	-	-

Προστασία των χεριών

Υλικό γαντιών	Πάχος γαντιών (mm)	χρόνοι αντοχής (λεπτά)	Πρότυπα
PVC	-	-	EN388



Προστασία για τα μάτια

Τύπος	Πρότυπα
Προστατευτικά γυαλιά	EN166



ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

Διαυγές

Οσμή / Όριο οσμής (ppm)

Χλώριο, λεμόνι

pH

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Πυκνότητα (g/cm³)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Κινηματικό ιξώδες

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν εφαρμόζεται για υγρά.

Αλλαγές φάσης

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Σημείο/εύρος μαλάκυνσης (τους κηρούς και τους πολτούς) (°C)

Δεν εφαρμόζεται για υγρά.

Σημείο βρασμού (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Πίεση ατμού

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Πυκνότητα ατμών

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Δεδομένα για τους κινδύνους πυρκαγιάς και έκρηξης

Σημείο ανάφλεξης (°C)

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

- Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
- Ευφλεκτότητα (°C)
 - Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C)
 - Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
- Όρια αναφλεξιμότητας (% v/v)
 - Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
- Διαλυτότητα
 - Διαλυτότητα στο νερό
 - Πλήρως διαλυτή
 - Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό
 - Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
 - Διαλυτότητα στο λίπος (g/L)
 - Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
- 9.2. Άλλες πληροφορίες
 - Άλλες φυσικές και χημικές παράμετροι
 - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
 - Ιδιότητες οξειδωσης
 - Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1. Δραστικότητα
 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
 - Αντιδρά βίαια με αλκαλικά μέταλλα, μεταλλικές σκόνες, οξειδωτικά υλικά και αμίνες.
 - Προειδοποίηση! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνα αέρια (χλώριο).
- 10.2. Χημική σταθερότητα
 - Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνθήκες που αναφέρονται στο τμήμα 7 «Χειρισμός και αποθήκευση».
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή
 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 20 °C/68 °F.
 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά
 - Ισχυρά οξέα, αλκαλιμέταλλα, σκόνες μετάλλων, οξειδωτικά υλικά και αμίνες. Η επαφή με μέταλλα μπορεί να οδηγήσει σε αποσύνθεση με σχηματισμό οξυγόνου.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
 - Οξυγόνο, υποχλωριώδες οξύ, χλωρίνη.
 - Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να παράγει διαβρωτικούς ατμούς.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
 - Οξεία τοξικότητα
 - Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
 - Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 - Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού
 - Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - Ευαισθητοποίηση του δέρματος
 - Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
 - Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - Καρκινογένεση
 - Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανελημμένη έκθεση·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις

Καταστροφικές επιπτώσεις στους ιστούς: Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες με διαβρωτικές ιδιότητες για το δέρμα. Οι εισπνεόμενοι ατμοί ή αερολύματα μπορεί να προκαλέσουν δυσμενείς επιπτώσεις στους πνεύμονες, ερεθισμούς και εγκαύματα στα αναπνευστικά όργανα καθώς και βήχα. Η δερματική επαφή και η επαφή με τα μάτια προκαλούν μη αναστρέψιμα αποτελέσματα.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες που διαταράσσουν τις ορμόνες σε σχέση με την υγεία.

Άλλες πληροφορίες

Κανένας γνωστός.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Τα ταιιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμοδίων Αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν αμέσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού .

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρείται ότι πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης τους ως ABT και/ή αΑαB.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με το περιβάλλον.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι τοξικές για το περιβάλλον. Μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν δυσμενείς μακροπρόθεσμες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Το προϊόν καλύπτεται από τους κανονισμούς για τα επικίνδυνα απόβλητα.

HP 8 - Διαβρωτικό

HP 14 - Οικοτοξικό

Η δοκιμή δεν είναι σχετική ή δεν είναι δυνατή λόγω της φύσης του προϊόντος.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

Κωδικός ΕΚΑ







Δεν εφαρμόζεται

Μολυσμένη συσκευασία

Συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα από το προϊόν πρέπει να διατίθενται με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	14.1 UN No	14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής	14.3 Κλάση(εις) κινδύνου	14.4 PG*	14.5. Ενν**	Άλλες πληροφορίες:
ADR	UN1719	ΚΑΥΣΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (υδροξείδιο του νατρίου)	Κλάση: 8 Ετικέτες: 8 Κωδικός Ταξινόμησης: C5  	II	Ναι	Περιορισμένες ποσότητες: 1 L Κατηγορία μεταφοράς: (E) Βλέπε παρακάτω για πρόσθετες πληροφορίες.
IMDG	UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	Κλάση: 8 Ετικέτες: 8 Κωδικός Ταξινόμησης: C5  	II	Ναι	Περιορισμένες ποσότητες: 1 L EmS: F-A S-B Βλέπε παρακάτω για πρόσθετες πληροφορίες.
IATA	UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	Κλάση: 8 Ετικέτες: 8 Κωδικός Ταξινόμησης: C5  	II	Ναι	Βλέπε παρακάτω για πρόσθετες πληροφορίες.

* Ομάδα συσκευασίας

** Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επιπρόσθετες πληροφορίες

ADR / Βλ. Πίνακα Α, Ενότητα 3.2.1 για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με ειδικές διατάξεις, απαιτήσεις ή προειδοποιήσεις σε σχέση με τη μεταφορά. Βλέπε ενότητα 5.4.3, για γραπτές οδηγίες σχετικά με τον μετριασμό των ζημιών σε σχέση με περιστατικά ή ατυχήματα κατά τη μεταφορά.

IMDG / Βλ. Ενότητα 3.2.1 για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με ειδικές διατάξεις, απαιτήσεις ή προειδοποιήσεις σε σχέση με τη μεταφορά.

IATA / Βλ. Πίνακα 4.2 για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με ειδικές διατάξεις, απαιτήσεις ή προειδοποιήσεις σε σχέση με τη μεταφορά.

Αυτό το προϊόν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των κανονισμών μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Περιορισμοί στην εφαρμογή

Άτομα κάτω των 18 ετών δεν πρέπει να εκτίθενται σε αυτό το προϊόν.

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Απαιτήσεις για συγκεκριμένη εκπαίδευση

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

SEVESO - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ / ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

E1 - ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, Οριακή ποσότητα (Στήλη 2): 100 τόνοι / (Στήλη 3): 200 τόνοι

Σήμανση περιεχομένου σύμφωνα με τον κανονισμό περί απορρυπαντικών 648/2004

< 5%

- Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
- Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
- Αρωματικές ουσίες

Επιπρόσθετες πληροφορίες

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμοδίων Αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν αμέσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού .

Ανάγλυφη προειδοποιητική ένδειξη.

Εάν αυτό το προϊόν πωλείται στο ευρύ κοινό, πρέπει να διαθέτει πώμα ασφαλείας για παιδιά.

Πηγές

Οδηγία 94/33/ΕΚ του Συμβουλίου της 22ας Ιουνίου 1994 για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά.

Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, Κ.Υ.Α 172058/2016, Φ.Ε.Κ. 354/Β` 17.2.2016.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) όπως αναφέρεται στο τμήμα 3

H302, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H400, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H411, Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Το πλήρες κείμενο των αυτοποιημένων χρήσεων όπως αναφέρεται στο τμήμα 1

LCS "C" = Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)

Συνομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADN = Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω της Εσωτερικής Ναυσιπλοΐας

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

ATE = Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας

BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

CAS = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης

CE = Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση

CLP = Κανονισμός για την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]

CSA = Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

CSR = Αναφορά Χημικής Ασφάλειας

DMEL = Παράγωγο Επίπεδο με Ελάχιστες Επιπτώσεις

DNEL = Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις

EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών

EKA = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων

ES = Σενάριο Έκθεσης

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Δήλωση EUH = Ειδική Δήλωση κινδύνου του CLP
EuPCS = Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων
GHS = Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC = Εμπορευματοκιβώτιο Μεσαίας Χωρητικότητας Χύδην Φορτίου
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού
MARPOL 73/78 = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο 1978. ("Marpol" = θαλάσσια ρύπανση)
ΟΟΣΑ = Οργανισμός για Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη
PBT (ABT) = Ανθεκτικά, Βιοσυσσωρεύσιμα και Τοξικά
PNEC = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
RID = Κανονισμοί για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
RRN = Αριθμός Καταχώρισης REACH
SCL = Ειδικό Όριο Συγκέντρωσης
SVHC = Ουσίες που Προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία
STOT-RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επανελημμένη έκθεση
STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση
TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη
UVCB = Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
ΠΟΕ = Πτητικές Οργανικές Ενώσεις
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

Επιπρόσθετες πληροφορίες

Η ταξινόμηση της ουσίας/του μείγματος όσον αφορά τους κινδύνους για την υγεία είναι σύμφωνα με τις μεθόδους υπολογισμού που αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).
Η ταξινόμηση της ουσίας/του μείγματος όσον αφορά τη διάβρωση του δέρματος και τις σοβαρές οφθαλμικές βλάβες βασίζεται στο κριτήριο του pH που αναφέρεται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).
Η ταξινόμηση της ουσίας/του μείγματος ως προς τους περιβαλλοντικούς κινδύνους είναι σύμφωνη με τις μεθόδους υπολογισμού που αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας επικυρώνεται από

NG

Άλλα

Μια αλλαγή (αναφορικά με την τελευταία σημαντική αλλαγή) επισημαίνεται με ένα μπλε τρίγωνο.
Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν (αναφέρεται στην ενότητα 1) και δεν είναι απαραίτητα σωστές για χρήση με άλλα χημικά/προϊόντα.
Συνιστάται να παραδώσετε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον ίδιο τον χρήστη του προϊόντος. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προδιαγραφές προϊόντος.
Χώρα-γλώσσα: GR-el