



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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

GLASS CLEANER FP-2

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: GLASS CLEANER FP-2
Μοναδικό κωδικό ταυτοποίησης τύπου (UFI): 4Y5P-KK2Q-0202-SVGK

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

Αντίστοιχες εξακριβωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος: Καθαριστικό υγρό για τζάμια τζακιών & θερμαστρών
Αντενδεικνυόμενες: καμία γνωστή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία και διεύθυνση: 'New Line' Ι. Χαραλαμπίδης & ΣΙΑ Ε.Ε.
Λαγορά 2 Περιστερί
121 32 Αττική
Ελλάδα
210 5722872
210 5786285
newline.gr
Άτομο επικοινωνίας: Κανονιστικό τμήμα
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@newline.gr
Αναθεώρηση: 24/10/2024
Έκδοση SDS: 1.0

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210 7793777 (24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα) / Email: poison_ic@aglaiaikyriakou.gr
Δείτε τμήμα 4 "Μέτρα πρώτων βοηθειών"
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου: 1401 (24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Ταξινομημένη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008 (CLP)

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Met. Corr. 1; H290, Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Skin Corr. 1; H314, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Eye Dam. 1; H318, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

Κίνδυνος

Δήλωση (Δηλώσεις) κινδύνου:

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. (H290)

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. (H314)

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/σταγονίδια. (P260)
Να φοράτε προστασία ματιών/προστατευτικά γάντια/προστατευτική ενδυμασία. (P280)

Αντίδραση:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. (P301+P330+P331)
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. (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)
Καλέστε αμέσως το Κ'ΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. (P310)

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:

υδροξείδιο του νατρίου;Καυστική σόδα
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Επιπρόσθετος χαρακτηρισμός:

UFI: 4Y5P-KK2Q-0202-SVGK

Σήμανση περιεχομένου σύμφωνα με τον κανονισμό περί απορρυπαντικών 648/2004:

< 5%

- Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
- Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

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 αΑαΒ.

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) 2023/707 της Επιτροπής.



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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται. Αυτό το προϊόν είναι ένα μείγμα.

3.2. Μείγματα

Όνομα ουσίας	Αναγνωριστικοί κωδικοί	% w/w	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
υδροξείδιο του νατρίου;Καυστική σόδα	Αριθ. CAS.: 1310-73-2 Αριθ. ΕΚ: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX Αριθ. ευρετηρίου: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314	
προπαν-2-όλη;ισοπροπυλική αλκοόλη;ισοπροπανόλη	Αριθ. CAS.: 67-63-0 Αριθ. ΕΚ: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Αριθ. ευρετηρίου: 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	Αριθ. CAS.: 111-76-2 Αριθ. ΕΚ: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Αριθ. ευρετηρίου: 603-014-00-0	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Αριθ. CAS.: 68515-73-1 Αριθ. ΕΚ: 500-220-1 REACH: Αριθ. ευρετηρίου:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	[19]

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

[1] Ευρωπαϊκό όριο επαγγελματικής έκθεσης.

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών



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

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 αναισθητό 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 ξεπλένετε 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.

Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή του δέρματος που έχει εκτεθεί στο υλικό, έχει πλυθεί καλά με νερό και σαπούνι. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί προϊόν καθαρισμού για το δέρμα. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή διαλυτικά μέσα.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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 ξεπλένετε 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:

Οξείδια του άνθρακα (CO / CO₂).

Μερικά οξείδια μετάλλων.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό 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, ρυάκια, υπονόμους κλπ.

Κρατήστε τα μη εξουσιοδοτημένα άτομα μακριά από τη στάλαγμα

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Οι διαρροές περιορίζονται και συλλέγονται με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, π.χ. άμμος, χώμα, βερμικουλίτης, 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.



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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

Φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστούς περιέκτες και προστατευμένο από την υγρασία και το φως.

Η ημερομηνία ανοίγματος πρέπει να αναγράφεται στους περιέκτες και να διεξάγεται περιοδικός έλεγχος για την παρουσία υπεροξειδίων. Μην υπερβαίνετε τα χρονικά όρια αποθήκευσης.

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

Αποθηκεύεται σε περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.

Απαιτήσεις συσκευασίας:

Αποθηκεύετε πάντα σε περιέκτες του ίδιου υλικού όπως το πρωτότυπο.

Συνθήκες αποθήκευσης:

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

Μη συμβατά υλικά:

Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

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

προπαν-2-όλη;ισοπροπυλική αλκοόλη;ισοπροπανόλη

Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (8 ώρες) (ppm): 400

Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (8 ώρες) (mg/m³): 980

Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) (ppm): 500

Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) (mg/m³): 1225

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης

Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (8 ώρες) (ppm): 25

Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (8 ώρες) (mg/m³): 120

Σχολιασμοί:

δέρμα = Κίνδυνος σημαντικής δερματικής απορρόφησης.

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

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός	Δερματική	357000



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

πληθυσμός		mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	595000 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	124 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	420 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	35.7 mg/kg/ημέρα

προπαν-2-όλη;ισοπροπυλική αλκοόλη;ισοπροπανόλη

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	319 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	888 mg/kg/ημέρα
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	178 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	1000 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	89 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	500 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	51 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	26 mg/kg/ημέρα

υδροξείδιο του νατρίου;Καυστική σόδα

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

PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
Αρπακτικά		111.11 mg/kg
Γλυκό νερό		176 µg/L
Θαλασσινό νερό		17.6 µg/L
Ίζημα γλυκού νερού		1.516 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		152 µg/kg
Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό)		270 µg/L
Σταθμός Ενεργού Ιλύος		560 mg/L
Χώμα		654 µg/kg

προπαν-2-όλη;ισοπροπυλική αλκοόλη;ισοπροπανόλη

Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
---------------	-------------------	-------

Αρπακτικά		160 mg/kg
Γλυκό νερό		140.9 mg/L
Θαλασσινό νερό		140.9 mg/L
Ίζημα γλυκού νερού		552 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		552 mg/kg
Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό)		140.9 mg/L
Σταθμός Ενεργού Ιλύος		2.251 g/L
Χώμα		28 mg/kg

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 δίνετε ιδιαίτερη προσοχή στα 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.

Αναπνευστική συσκευή:

Τύπος	Κατηγορία	Χρώμα	Πρότυπα	
Δεν απαιτείται				

Τύπος	Κατηγορία	Χρώμα	Πρότυπα	
αναπνευστική προστασία σε περίπτωση επαρκούς αερισμού				

Προστασία του δέρματος:

Συστήνεται	Τύπου/Κατηγορίας	Πρότυπα	
Πρέπει να γίνεται χρήση ειδικού ρουχισμού εργασίας. Κατά την εργασία με αυτό το προϊόν για μεγάλη χρονική περίοδο, χρησιμοποιείτε ειδική φόρμα ολοκληρωτικής προστασίας.	-	-	

Προστασία των χεριών:

Υλικό γαντιών	Πάχος γαντιών (mm)	χρόνοι αντοχής (λεπτά)	Πρότυπα	
βαμβάκι / Φυσικό λάστιχο (λάτεξ)	-	> 60	EN374-2, EN374-3, 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:	Άχρωμο
Οσμή / Όριο οσμής (ppm):	Χαρακτηριστικό
pH:	13-14
pH σε διάλυμα:	(100%)
Πυκνότητα (g/cm³):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κινηματικό ιξώδες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αλλαγές φάσης

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο/εύρος μαλάκυνσης (°C):	Δεν εφαρμόζεται για υγρά.
Σημείο βρασμού (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πίεση ατμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Δεδομένα για τους κινδύνους πυρκαγιάς και έκρηξης

Σημείο ανάφλεξης (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όρια αναφλεξιμότητας (% v/v):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Διαλυτότητα

Διαλυτότητα στο νερό:	Πλήρως διαλυτή
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (LogKow):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα στο λίπος (g/L):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ταχύτητα εξάτμισης (οξικός n-βουτυλεστέρας = 100):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Άλλες φυσικές και χημικές παράμετροι:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ιδιότητες οξείδωσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνθήκες που αναφέρονται στο τμήμα 7 «Χειρισμός και αποθήκευση».

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

καμία γνωστή.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

καμία γνωστή.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να παράγει διαβρωτικούς ατμούς.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες



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

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

Οξεία τοξικότητα

Όνομα ουσίας	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης
Μέθοδος ελέγχου:	ΟΟΣΑ 401
Είδος:	Ινδικό χοιρίδιο
Οδός έκθεσης:	Στοματική
Έλεγχος:	LD50
Αποτέλεσμα:	1414 mg/kg bw

Όνομα ουσίας	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης
Μέθοδος ελέγχου:	ΟΟΣΑ 403
Είδος:	Επίμυς
Οδός έκθεσης:	Εισπνοή
Έλεγχος:	LD50 (4 Ωρες)
Αποτέλεσμα:	2.56 mg/L

Όνομα ουσίας	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης
Μέθοδος ελέγχου:	ΟΟΣΑ 402
Είδος:	Επίμυς
Οδός έκθεσης:	Δερματική
Έλεγχος:	LD50
Αποτέλεσμα:	2000 mg/kg

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.

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-επανεπιλημμένη 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



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

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

προπαν-2-όλη;ισοπροπυλική αλκοόλη;ισοπροπανόλη: Η ουσία έχει ταξινομηθεί στην ομάδα 3 από την IARC.

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης: Η ουσία έχει ταξινομηθεί στην ομάδα 3 από την IARC.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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 .

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

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

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

καμία γνωστή.

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

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 EKA:

Δεν εφαρμόζεται

Μολυσμένη συσκευασία

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

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 πληροφ ορίες:
ADR	UN3266	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο.	Κλάση: 8 Ετικέτες: 8 Κωδικός Ταξινόμησης: C5 	II	Όχι	Περιορισ μένες ποσότητες ς: 1 L Κατηγορί α μεταφορ άς: (E) Βλέπε παρακάτ ω για πρόσθετε ς πληροφο ρίες.
IMDG	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	Κλάση: 8 Ετικέτες: 8 Κωδικός Ταξινόμησης: C5 	II	Όχι	Περιορισ μένες ποσότητες ς: 1 L EmS: F-A S-B Βλέπε παρακάτ ω για πρόσθετε ς πληροφο ρίες.
IATA	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	Κλάση: 8 Ετικέτες: 8 Κωδικός Ταξινόμησης: C5 	II	Όχι	Βλέπε παρακάτ ω για πρόσθετε ς πληροφο ρίες.

* Ομάδα συσκευασίας

** Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επιπρόσθετες πληροφορίες

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

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 μετρίασμό 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.

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.

Απαιτήσεις για συγκεκριμένη εκπαίδευση:

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

SEVESO - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ / ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ:

Δεν εφαρμόζεται

REACH, παράρτημα XVII:

προπαν-2-όλη;ισοπροπυλική αλκοόλη;ισοπροπανόλη. Η χημική ουσία υπόκειται στους περιορισμούς του κανονισμού REACH (Αριθ. εγγραφής 40).

Σήμανση περιεχομένου σύμφωνα με τον κανονισμό περί απορρυπαντικών 648/2004:

< 5%

· Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
· Μη ιονικές επιφανειοδραστικές 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 αμέσους αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού .

Ανάγλυφη προειδοποιητική ένδειξη.

Εάν αυτό το προϊόν πωλείται στο ευρύ κοινό, πρέπει να

Πηγές:

διαθέτει πώμα ασφαλείας για παιδιά.

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

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 176/1997 της ασφάλειας και της υγείας κατά την εργασία των εγκύων λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων.

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

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

H225, Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H290, Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H302, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H331, Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H336, Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συντομογραφίες 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



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

DNEL = Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών
EKA = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων
ES = Σενάριο Έκθεσης
Δήλωση EUH = Ειδική Δήλωση κινδύνου του CLP
ΔΥΠ (GWP) = Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη»
EuPCS = Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων
GHS = Το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη
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 - Επανειλημμένη 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
αΑaB = 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).

Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας επικυρώνεται από

Panos Pomonis - rchem.gr

Άλλα

Μια αλλαγή (αναφορικά με την τελευταία σημαντική αλλαγή) επισημαίνεται με ένα 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