

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Καν (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Καν (ΕΕ) 830/2015

Εμπορική ονομασία: LACRYL-PU 275
Ημερομηνία αναθεώρησης: 29.05.2018
Έκδοση 19.0.0

Τμήμα 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: LACRYL-PU 275- ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΗ ΡΕΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Ανήκει στην κατηγορία: Χρώματα και επιχρίσματα, πληρωτικά, στόκοι, αραιωτικά.. Δεν υπάρχουν πληροφορίες για σχετικές αντενδεικνυόμενες χρήσεις σύμφωνα με τον Καν 1907/2006. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος, συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο οδηγιών

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία παραγωγής Brillux GmbH & Co KG

Διεύθυνση: Weseler Strasse 401 D - 48163 Munster DEUTSCHLAND (Γερμανία)

Τηλ ++49 (0)251-7188-0

Φαξ +49 (0)251-7188-280

Email: sdb@brillux.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων, Ελλάδα)

+49 (0)551-19240.

Τμήμα 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]

Το προϊόν δεν ταξινομείται

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Το προϊόν δεν επισημαίνεται

ΕΥΗ 208 Περιέχει 1,2-βενζοισοθειαζολ3 (2 H)-όνη, 2-μεθυλ-2 H- ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

ΕΥΗ 210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

P 102 Μακριά από παιδιά

P 280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P 303+P361+ P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

P 501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που χαρακτηρίζονται ως ABT ή aAaB σύμφωνα με τον Καν 1907/2006 ΕΚ, Παράρτημα XIII.

Τμήμα 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Το προϊόν δεν είναι ουσία

3.2 Μείγματα

Το προϊόν είναι μείγμα. Χρώμα διασποράς. Περιέχει ακρυλικό συμπολυμερές, διαξειδίο του τιτανίου, ανόργανες/ οργανικές χρωστικές, πυριτικά, νερό, γλυκολαιθέρα, πρόσθετα, συντηρητικά

Συστατικά επικίνδυνα σύμφωνα με την Οδηγ ΕΕ 67/548 και τον Καν 1272/2010 ΕΕ και επικινδυνότητες:

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Ειδικά όρια συγκ/σης καν.1272/2008	Ταξινόμηση (1272/2008)	% w/w
Βουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης REACH No. : 01-2119475108-36	111-76-2/ 203-905-0	-	Οξ τοξ 4 H302 Οξ τοξ 4 H312 Οξ τοξ 4 H332 Ερ δέρ 2 H314 Ερ ματ 2 H319	≥ 0 - < 5
1,2-βενζοισοθειαζολ-3 (2 Η)- όνη	2634-33-5/ 220-120-9	Ευαισθ δέρ 1 H317 C>/= 0,05%	Οξ τοξ 2 H330 Βλ μα 1 H318 Οξ τοξ 4 H302 Ερ δέρμ 2 H315 Ευαισθ δέρμ 1 H317 Οξ υδ τοξ 1 H400 Χρ υδ τοξ 2 H411	≥ 0,005 - < 0,05
2-μεθυλο-2 Η-ισοθειαζολ-3- όνη	2682-20-4/ 220-239-6	-	Οξ τοξ 2 H330 Οξ τοξ 3 H301 Διά H411β δέρ 1B H314 Βλ ματ 1 H318 Ευαισθ δέρ 1 ^A H317 Οξ υδ τοξ 1 H400 Χρ υδ τοξ 2 H411	≥ 0,005 - < 0,05

Οι πλήρεις φράσεις κινδύνου H και EUH, αναφέρονται στην παρ 16

Τα επαγγελματικά όρια κινδύνου αναφέρονται στην παρ 8. Στις συνιστώμενες ουσίες αποδίδεται η ενεργή ταξινόμηση, ενώ στις ουσίες που αναφέρονται στον Καν 1272/2008 ΕΕ αποδίδεται η εναρμονισμένη ταξινόμηση

Τμήμα 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Σε περίπτωση αμφιβολιών ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί αδιαθεσία ακόμη και χωρίς προηγούμενη κατάποση,

αποθηκεύστε σε θέση ανάκτησης και αναζητήστε ιατρική συμβουλή. Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε διαθέσιμο το δοχείο ή ετικέτα προϊόντος.

Σε περίπτωση εισπνοής Όταν τα συμπτώματα επιμένουν, μετακινήστε τον παθόντα στον φρέσκο αέρα και κρατήστε τον ζεστό. Ανωμαλία αναπνοής ή διακοπή αναπνοής κάντε τεχνητή αναπνοή

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Απομακρύνετε με σαπούνι και νερό και ξεπλύνετε. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες και αραιωτικά. Αν επιμένει ο δερματικός ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, διατηρήστε τα βλέφαρα ανοιχτά. Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν τα συμπτώματα επιμένουν

Σε περίπτωση κατάποσης: Πιείτε νερό σε μικρές δόσεις. Κρατηθείτε ξεκούραστοι. Μη προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις άμεσες ή μεταγενέστερες

Αλλεργικές αντιδράσεις

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες. Ειδική θεραπεία: Καμία ειδική θεραπεία. Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Βλέπε τοξικολογικές πληροφορίες (ενότητα 11).

4.4 Άλλες πληροφορίες

Τα κέντρα δηλητηριάσεων σε κάθε πρωτεύουσα μπορούν να παράσχουν πρόσθετη βοήθεια σε τακτικές μονάδες υγείας

Τμήμα 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Επιλέξτε μέσα πυρόσβεσης που να συνάδουν στην έκταση της φωτιάς και στις συνθήκες του περιβάλλοντος

ΚΑΤΑΜΜΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, CO₂, σκόνες, ψεκασμός νερού.

ΑΚΑΤΑΜΜΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: πίδακας νερού (ενδέχεται να σκορπίσει τις φλόγες)

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Η φωτιά δημιουργεί πυκνό μαύρο καπνό. Η έκθεση στα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά την κατάσβεση της πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε ανεξάρτητες αναπνευστικές συσκευές

5.4 Πρόσθετες πληροφορίες

Ψύξτε τους περιέκτες με νερό. Μην επιτρέψετε τα νερά καταπολέμησης της πυρκαγιάς να εισέλθουν στο υδροδοτικό ή αποχετευτικό δίκτυο, τους ταμιευτήρες νερού κλπ

Τμήμα 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για τα προστατευτικά μέτρα συμβουλευτείτε τα Τμήματα 7 και 8. Το προϊόν σε επαφή με νερό δημιουργεί ολισθηρές επιφάνειες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Σε περίπτωση εισόδου του προϊόντος σε λίμνες, ποτάμια ή σε υπονόμους ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε συμφωνία με τους τοπικούς κανονισμούς. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό έκπλυσης και διαχειριστείτε το κατάλληλα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για τον καθαρισμό

Συλλέξτε και αποθηκεύστε με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (πχ άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων) κα τοποθετήστε σε περιέκτες για απόρριψη σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς. (βλ τμ 13). Απομακρύνετε τα υπολείμματα με νερό. Καθαρίστε σχολαστικά τα μολυσμένα αντικείμενα και πατώματα. Ακολουθήστε τους κανονισμούς για την προστασία του περιβάλλοντος

6.4 Αναφορά σε άλλες παραγράφους

Για ασφαλή χειρισμό: βλέπε τμήμα 7

Για εξοπλισμό ατομικής προστασίας: βλέπε τμήμα 8

Για την απόρριψη: βλέπε τμήμα 13

Για επικοινωνία έκτακτης ανάγκης: βλ τμήμα 1

Τμήμα 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα προστασίας

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε περίπτωση αποθήκευσης και χειρισμού σύμφωνα με τους κανονισμούς. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει καλός αερισμός στο δωμάτιο και την περιοχή εργασίας. Για ατομική προστασία, βλ. Ενότητα 8. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Μέτρα για την πρόληψη της πυρκαγιάς

Το προϊόν αυτό δεν είναι εύφλεκτο. Ψύξτε τους περιέκτες σε κίνδυνο με νερό.

Συμβουλές για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Κατά την εργασία μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας και κάντε ντους εάν είναι απαραίτητο. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες

Αποθηκεύστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας. Διατηρήστε το προϊόν στο αρχικό δοχείο. Προστατεύστε από τον παγετό. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση

Αποθηκεύστε μακριά από τα τρόφιμα.

Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510): 12

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Κρατήστε τα δοχεία στεγνά και ερμητικά κλειστά σε θερμοκρασίες 5 ° -35 ° C.

7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις

Βαφή για ενδιάμεσα και ανώτερα στρώματα, εξωτερικά και εσωτερικά, π.χ. σολ. σε ξύλινα υλικά, ψευδάργυρο, αλουμίνιο, σίδηρο / χάλυβα (μόνο στο εσωτερικό).

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για επενδύσεις υψηλής αντοχής σε μικρές επιφάνειες στο εσωτερικό, π.χ. σε δομημένα υποστρώματα όπως ιστό CreaGlas, τσιπ ξύλου.

Τμήμα 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας

Δεν διατίθενται για το προϊόν. Παρατίθενται τα όρια για τα επιμέρους συστατικά

Εργασιακά όρια έκθεσης

1. Βουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS No. : 111-76-2

TRGS= 900 (D) Γερμανία- Σημείωση H,Y,AGS

STEL (E.E) Οριακή τιμή έκθεσης: 50 ppm – 246 mg/m³- Σημείωση H

TWA (E.E) Οριακή τιμή έκθεσης: 20 ppm- 98 mg/m³ – Σημείωση H

Βιολογικά όρια έκθεσης

TRGS= 903 (D) Γερμανία Οριακή τιμή έκθεσης: 100mg/l

DNEL/ DMEL

1. Βουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS No. : 111-76-2

Βιομηχανική χρήση

Δέρμα, βραχυχρόνια έκθεση= 89mg/kg

Εισπνοή, βραχυχρόνια έκθεση= 663 mg/m³

Δέρμα, μακροχρόνια χρήση= 75mg/mkg

Εισπνοή, μακροχρόνια χρήση= 98 mg/m³

PNEC βιομηχανία

1. Βουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS No. : 111-76-2

Νερό (και εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων) =8,8 mg/l

Έδαφος= 2,8 mg/kg

Βιολογικά όρια έκθεσης

1. Βουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS No. : 111-76-2

TRGS 903 (D) Γερμανία/Σε μακροχρόνια έκθεση μετά από αρκετές βάρδιες= 100 mg/l

TRGS 903 (D) Γερμανία/Στο τέλος μακροχρόνιας έκθεσης μετά από αρκετές βάρδιες= 150 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε ικανοποιητικό εξαερισμό. Στα σημεία που είναι εφικτό εγκαταστήστε τοπικό εξαερισμό με καλή λειτουργία. Σε περίπτωση μη ύπαρξης ικανοποιητικού εξαερισμού ώστε να διατηρηθεί η συγκέντρωση των σωματιδίων και η εκπομπή ατμών διαλύτη κάτω από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL, O.E.E.) θα πρέπει να φοράτε αναπνευστική προστατευτική μάσκα Συμβουλευτείτε το τμήμα 7

Ατομικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Προστασία ματιών / προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες σε περίπτωση εκνεφωμάτων

Προστασία του δέρματος

1. Προστασία των χεριών

Κατά τη χρήση, να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια από νιτρίλιο, σύμφωνα με το EN 374, με πάχος υλικού 0,38 mm. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι σημειώσεις του κατασκευαστή. Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:> = 8 ώρες.

Με μεγαλύτερη ή επαναλαμβανόμενη επαφή, οι χρόνοι διείσδυσης μπορεί να είναι σημαντικά μικρότεροι. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να αντικαθίστανται μετά την πρώτη φθορά ή τη ζημία σε αυτά. Γάντια από βαμβάκι πρέπει να χρησιμοποιούνται κάτω από τα γάντια πολυχλωροπρένιου ή καουτσούκ νιτρίλιου. Μετά το πλύσιμο των χεριών χρησιμοποιείτε κατάλληλη κρέμα για λίπανση

2. Προστασία σώματος

Ενδυμασία ασφαλείας (πχ υποδήματα ασφαλείας, μακρυμάνικη φόρμα εργασίας κλπ). Σε περίπτωση ψεκασμού του προϊόντος φοράτε επίσης προστατευτική μάσκα προσώπου και προστατευτικό για το κεφάλι

Προστασία της αναπνοής

Ο εξοπλισμός προστασίας της αναπνοής δεν είναι απαραίτητος κατά την εφαρμογή σε καλά αεριζόμενο χώρο με βούρτσα ή με ρολό.

Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό: Χρησιμοποιήστε τη μάσκα φίλτρου FFP2. Μην αναπνέετε τα εκνεφώματα/ σταγονίδια

8.3 Γενικά μέτρα υγιεινής και ασφάλειας

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Μην τρώτε ή πίνετε κατά τη διάρκεια της εργασίας - μη καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά την εργασία. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στην περιοχή εργασίας. Μην αναπνέετε ατμούς.

8.4 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος σε ταμιευτήρες νερού, υπόγεια νερά, έδαφος. Σε περίπτωση που το προϊόν εισέλθει σε λίμνες, ποτάμια, υπονόμους ειδοποιείτε τις αρμόδιες αρχές και διαχειριστείτε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς

Τμήμα 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις φυσικοχημικές ιδιότητες

Εμφάνιση: υγρό

χρώμα: ως αναγράφεται στην ετικέτα

Οσμή: ασθενής χαρακτηριστική

Αρχικό σημείο ζέσεως δεν εφαρμόζεται

Σημείο ανάφλεξης δεν εφαρμόζεται

Θερμοκρασία ανάφλεξης: Δεν εφαρμόζεται

Τάση ατμών: Δεν προσδιορίζεται

Ειδ βάρος: περ 1,1– 131 g/cm³

PH: περ 8-9

Σημείο τήξης / πήξης Δεν εφαρμόζεται

Χρόνος ρευστοποίησης= 100 sec (20C)

V.O.C: 100 g/l max

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

Τμήμα 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστός κίνδυνος που να συνδέεται με πιθανή αντιδραστικότητα του προϊόντος με τον κατάλληλο χειρισμό και αποθήκευση

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού. (βλ τμ 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Διατηρήστε από παγετό, θερμότητα, άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις. Διατηρήστε μακριά από οξειδωτικά, ισχυρά οξέα, ισχυρά αλκάλια για να αποφύγετε εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν υπάρχουν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Σε περίπτωση έκθεσης σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όπως μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου,

Τμήμα 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

ΑΤΕ μίγμ υπολογιζόμενη (κατάποση) 34506 mg/kg

ΑΤΕ μίγμ υπολογιζόμενη (δέρμα) 75914 mg/kg

ΑΤΕ μίγμ υπολογιζόμενη (εισπνοή) 759,1 mg/l

Παρατίθενται πληροφορίες τοξικότητας για τα επιμέρους συστατικά

1. Βουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS No. : 111-76-2

LD50 (κατάποση, αρουραίος)= 1480 mg/kg

LD50 (δέρμα, κουνέλι) >2000 mg/kg

LC50 (εισπνοή, αρουραίος)=800 ppm 8 ώρες

LC50 (εισπνοή, ποντίκι)= 700 ppm

LC50 (εισπνοή,αρουραίος) = 3,9 mg/l 8 ώρες

2. 1,2-βενζοισοθειαζολ-3 (2 H)-όνη CAS No 2634-33-5

LD50 (κατάποση, αρουραίος) = 532 mg/kg

LD50 (δέρμα, αρουραίος) > 2000 mg/kg

LC50 (εισπνοή ατμών, αρουραίος) = 0,4 mg/l 4 ώρες

3. 2-μεθυλο-2 H-ισοθειαζολ-3-όνη CAS No 2682-20-4

LD50 (κατάποση, αρουραίος)= 285 mg/kg

LD50 (δέρμα, αρουραίος) > 2000 mg/kg

LC50 (εισπνοή ατμών, αρουραίος) = 0,38 mg/l 4 ώρες

Διάβρωση/ ερεθισμός δέρματος/ ματιών

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το μείγμα. Δεν αναμένονται βλάβες ή ερεθισμοί στο δέρμα και τα μάτια

1. 1,2-βενζοισοθειαζολ-3 (2 H)-όνη CAS No 2634-33-5

LD50 (δέρμα, αρουραίος) > 2000 mg/kg

2. 2-μεθυλο-2 H-ισοθειαζολ-3-όνη CAS No 2682-20-4

LD50 (δέρμα, αρουραίος) >2000 mg/kg

Τοξικότητα κατά την εισπνοή

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το μείγμα.

1. 1,2-βενζοισοθειαζολ-3 (2 H)-όνη CAS No 2634-33-5

LC50 (εισπνοή, αρουραίος) =0,4 mg/l 4 ώρες

2. 2-μεθυλο-2 H-ισοθειαζολ-3-όνη CAS No 2682-20-4

LC50 (εισπνοή, αρουραίος)= 0,38 mg/l 4 ώρες

Ευαισθητοποίηση δέρματος/ αναπνευστικού

Το προϊόν περιέχει ευαισθητοποιητικές ουσίες, μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση (βλ τμ 2 και 3)

Καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση, τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους, εφάπαξ έκθεση

Δεν αναμένεται κίνδυνος

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους, επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν αναμένεται κίνδυνος

Επιδράσεις στην αναρρόφηση

Δεν αναμένεται κίνδυνος

Άλλες μη αναστρέψιμες επιδράσεις

Όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες και λαμβάνονται τα μέτρα υγιεινής, το προϊόν δεν αναμένεται να είναι επιβλαβές για την υγεία

Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με τον Καν 1272/2008. Σε κανονική χρήση κατά τα προβλεπόμενα το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιδράσεις για τον άνθρωπο, σύμφωνα με την εμπειρία και τις πληροφορίες που δόθηκαν σε εμάς

Τμήμα 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Δεν αναμένονται οξείες ή χρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς

1. Βουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS No. : 111-76-2

LC50 (ψάρια, ιριδιζουσα πέστροφα)= 1474 mg/l – 96 ώρες

NOEC (Brachydanio rerio, ζερβόψαρο) > 100 mg/l, 21 μέρες

EC50 (νερόψυλλος ο μέγας)= 1550 mg/l 48 ώρες

NOEC (νερόψυλλος ο μέγας)=100 mg/l 21 μέρες

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata)= 911 mg/l 72 ώρες

EC0 (Pseudomonas putida) >700 mg/l 16 ώρες

12.2 Ανθεκτικότητα και βιοδιασπασιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το δυναμικό ανθεκτικότητας και διασπασιμότητας

Το προϊόν δεν περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες Το προϊόν δεν περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες

12.3 Βιοσυσσώρευση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης του προϊόντος. Το ίδιο συμβαίνει για τα επιμέρους συστατικά

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες. Να αποφεύγεται η διείσδυσή του στο έδαφος, τα νερά και τους υπονόμους

12.5 Αξιολόγηση ABT και aAaB

Δεν περιέχει ουσίες που να πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ABT ή aAaB του Καν REACH 1907/2006, Παρ XIII

12.6 Άλλες μη αναστρέψιμες επιδράσεις

Δεν διατίθενται πληροφορίες

12.7 Πρόσθετες πληροφορίες

Αποτρέψτε την είσοδο στο αποχετευτικό δίκτυο και στους ταμιευτήρες νερού, στο έδαφος και το υπέδαφος. Η ταξινόμηση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Καν 1272/2008 (βλ τμ 2 και 3)

Τμήμα 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή/και στους ταμιευτήρες νερού, στο έδαφος και το υπέδαφος. Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το υγρό προϊόν να συγκεντρώνεται σε ειδικό χώρο για περαιτέρω επεξεργασία/ διαχείριση. Το αποξηραμένο προϊόν μπορεί να απορρίπτεται με τα κοινά οικιακά απόβλητα.

Προϊόν

Κωδικός απόρριψης προϊόντος 08 01 12 απόβλητα από χρώματα και βερνίκια με εξαίρεση αυτών που εντάσσονται στον κωδικό 08 01 11

Τα υγρά υπολείμματα πρέπει να οδηγούνται σε ειδικά σχεδιασμένους χώρους συλλογής. Η συλλογή με ξηρά υπολείμματα μπορεί να αποβληθεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην απορρίπτετε σε ύδατα και αποχετεύσεις

Συσκευασία

Στην ανακύκλωση μπορούν να οδηγηθούν οι απολύτως κενοί περιέκτες. Οι ακάθαρτοι περιέκτες θα πρέπει να χειρίζονται όπως το προϊόν

Τμήμα 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός UN: μη επικίνδυνο προϊόν

14.2. Οικεία ονομασία μεταφοράς UN: μη επικίνδυνο προϊόν

14.3. Κλάση/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μη επικίνδυνο προϊόν

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μη επικίνδυνο προϊόν

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες: Δεν υπάρχουν

14.7. Μεταφορά φορτίου χύδην σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ του κώδικα MARPOL και IBC
Το προϊόν δεν μεταφέρεται σε μορφή χύδην σύμφωνα με τον IMO (ΔΙΕΘΝΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ)

Τμήμα 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού δεν απαλλάσσει τον τελικό χρήστη από την αξιολόγηση κινδύνου στο χώρο εργασίας, όπως απαιτείται από άλλη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια. Τα κείμενα των εθνικών κανονισμών για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία αντιμετωπίζουν τη χρήση αυτού του προϊόντος στην εργασία.

Νομοθεσία ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH),

Κανονισμός 1272/2008 ΕΕ και τροποποιήσεις

Οδηγία 2004/42 ΕΕ, 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ)

Υποκατηγορία προϊόντος και οριακές τιμές ΠΟΕ σύμφωνα με το Παρ ΙΙ, τμήμα Α της οδηγίας:

υποκατηγορία Α(ε)Υ: Εσωτερικής/εξωτερικής χρήσης βερνίκια και προϊόντα χρώσης ξύλου για τελειώματα, συμπεριλαμβανόμενων των αδιαφανών προϊόντων χρώσης ξύλου

Οριακή τιμή ΠΟΕ: 130 g/l.

Το προϊόν περιέχει max. 100 g/l ΠΟΕ.

Οδηγία για τους περιορισμούς απασχόλησης των εφήβων (παρ 2)

Κατηγορία κινδύνου για το νερό: 1 – Ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV Γερμανίας)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση ασφάλειας για το μείγμα

Τμήμα 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η ταξινόμηση του μείγματος έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Πλήρες κείμενο των φράσεων Η και EUH

H 332 **Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής,**

- H 301** Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H 302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H 312** Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H 314** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H 315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- H 317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H 318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H 319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H 330** Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H 301** Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H 400** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς» μπορεί να παραλείπεται
- H 411** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στα όσα γνωρίζουμε κατά τη στιγμή της εκτύπωσης και παρέχουν ενδείξεις, για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος κατά την αποθήκευση, την επεξεργασία, τη μεταφορά και τη διάθεση. Οι πληροφορίες δεν αφορούν άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιγνύεται με άλλα υλικά ή υφίσταται επεξεργασία, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εκτός αν αναφέρεται ρητά διαφορετικά, δεν μπορούν να μεταφερθούν στο νέο υλικό που παράγεται με αυτόν τον τρόπο. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει την εφαρμοσιμότητα αυτών των πληροφοριών ή την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη δική του χρήση. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τους κανόνες υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος.