

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ
453/10/ΕΚ

ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

BLUE VELVET

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

1.2.1 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Υγρό γενικού καθαρισμού

1.2.2 Μη ενδεικνυόμενες χρήσεις:

Δεν έχουν προσδιοριστεί

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Προμηθευτής ή παραγωγός :ASTRO GROUP AE

Διεύθυνση :Αγαθοδαμανος 2,Αθήνα

Τηλέφωνο/Φαξ : 2105155091/2102690432

Email : preizis@gmail.com

Email υπευθύνου για ΔΔΑ:preizis@gmail.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

ΣΕΚΥΠΣ (Πυροσβεστική): 199

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με την 1272/2008 ΕΚ:

Κίνδυνοι για την υγεία:

Δεν ταξινομείται

Φυσικοί κίνδυνοι:

Δεν ταξινομείται

Κίνδυνοι για το περιβάλλον:

Δεν ταξινομείται

2.1.2 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον 67/548 ΕΚ ή την 1999/45 ΕΚ:

Δεν ταξινομείται

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

2.2.1 Επισήμανση σύμφωνα με την 1272/2008 ΕΚ:

Προειδοποιητικές λέξεις:

Καμία

Εικονογράμματα κινδύνου:

Κανένα

Δηλώσεις κινδύνου:

Καμία

Δηλώσεις Προφυλάξεων:

Πρόληψη:

P102 - Μακριά από παιδιά.

Ανταπόκριση:

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.

P301 + P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

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 ξεπλύνετε.

2.2.2 Επισήμανση σύμφωνα με την 1999/45 ΕΚ:

Ενδείξεις κινδύνου:

Καμία

Σύμβολα κινδύνου:

Κανένα

Φράσεις R:

Καμία

Φράσεις S:

S2 - Μακριά από παιδιά

S26 - Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S46 - Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Δεν έχουν προσδιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Περιγραφή της ουσίας ή του μείγματος:

Υδατικό διάλυμα των παρακάτω ουσιών και άλλων εκδόχων

3.2 Επικίνδυνα συστατικά:

Όνομα	Αρ. CAS	Αρ. EC	% κ.β.	Αρ. Κατ/σης REACH	Ταξινόμηση κατά 1272/2008 ΕΚ	Ταξινόμηση κατά 67/548 ΕΚ
Isotridecanol	69011-36-5	500-241-6	< 5	-	Οξεία τοξικότητα δια του στόματος κατ. 4 – H302 Οφθαλμικός ερεθισμός κατ. 1 - H318	Xn – R22 Xi – R41
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	< 5	-	Οφθαλμικός ερεθισμός κατ. 1 - H318 Ερεθισμός του δέρματος κατ. 2 - H315	Xi – R41 Xi – R38

3.3 Πρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R- και H-: Δείτε το τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Εισπνοή:

Μετακινείστε το άτομο σε καθαρό αέρα. Κρατήστε το ζεστό και ήρεμο και σε θέση ξεκύρασης. Χαλαρώστε τα σφιχτά ενδύματα, γραβάτα, λουρίδα, ζώνες, κολάρο. Συμβουλευτείτε άμεσα γιατρό εάν υπάρχουν δυσμενή συμπτώματα υγείας που επιμένουν ή είναι πολύ σοβαρά.

Επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε άμεσα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε καλά το δέρμα με αφόθονο νερό. Συμβουλεύετε γιατρό εαν τα συμπτώματα επιμένουν. Εάν υπάρχουν συμπτώματα ή παράπονα από το θύμα εμποδίστε την περαιτέρω έκθεση. Πλύνετε τα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση τους.

Επαφή με τα μάτια:

Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιοτασιακά τα πάνω και κάτω ρλεφάρα. Αφαιρείτε τους φακούς επαφής εάν υπάρχουν. Συνεχίστε το πλύσιμο για 15 λεπτά τουλάχιστον. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

Κατάποση:

Πλύνετε το στόμα με νερό, αφαιρέστε τις οδοντοστοιχίες εάν υπάρχουν, και μετά λιετε 1 - 2 ποτήρια νερό. Μην προσθέτετε ζάχαρη ή γλυκαρίδη, μόνο αν δοθεί τέτοια συμβουλή από τον γιατρό. Μην δίνετε τύποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Συμβουλή για παρόχους πρωτοβάθμιας περίθαλψης:

Όταν παρέχετε ιατρική βοήθεια, να προστατεύετε πάντοτε τον εαυτό σας από την εκθεση σε χημικές ουσίες ή αρματογενών μεταδιδόμενες νόσους, φορώντας γάντια, μάσκες και προστατευτικά μέσα για τα μάτια. Αν χορηγήσετε καρδιοαναπνευστική ανάνηφη, χρησιμοποιήστε εξαρτήματα στόματος, ασκούς ανάνηφης, μάσκες τοέπις ή άλλες συσκευές αερισμού. Αφού χορηγήσετε τις πρώτες βοήθειες, πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα, με νερό και σαπούνι.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Για τα συμπτώματα και τις επιπτώσεις που προκαλούνται από τις ουσίες που περιέχονται δείτε το τμήμα 11.

4.3 Έγδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Αναζητείστε ιατοκό βρόθεια. Υπόδειξη προς τον ιατρό: αντιψετώπιση ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
CO₂, έροι κρυπτή ουσία, όψιμος, αφρός, νέφος νερού, πίδακας νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
Δεν προσδιορίζονται.

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

Σε μενόλη πυρκαγιά μπορεί να σχηματισθούν τοξικά οξείδια άνθρακα και αζώτου.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Χρησιμοποιείστε πίδακα νερού για να φύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιτυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ιαγώντες κανονισμούς.

Εξοπλισμός προστασίας για τους πυροσβέστες: Ειδικό κράνος με προσωπίδα, αντιτυρικά ρούχα (αντιτυρικό σακάκι και παντελόνι, με ψάντες γύρω από τα χέρια, τα πόδια και τη μέση), γάντια εργασίας (αντιτυρικά που δεν κόβονται και διηλεκτρικά), μάσκα απουμπίσησης που καλύπτει όλο το προσώπο του χειριστή ή ατομικός αναπνευστήρας σε περίπτωση μεγάλης ποσότητας καπνού.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Σταματήστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης. Μην διαχειρίζεστε κατεστραμμένα δοχεία ή το προϊόν που έχει διαρρέυσει πριν φορέσετε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες, κλπ) από την περιοχή της διαρροής. Εάν δεν υπάρχουν αντενδέξιες, ψεκάστε τα στερεά προϊόντα με νερό για να αποφευχθεί ο σχηματισμός σκόνης. Χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές αν διαφύγουν αναθυμιάσεις ή πούδρα στον αέρα. Για πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για το περιβάλλον και την υγεία, προστασία των αναπνευστικών οδών, τον εξαερισμό και εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε άλλες ενότητες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε τον διασκορπισμό του χυμένου υλικού, το άδειασμα και την επαφή με το έδαφος, την διαφυγή στα νερά (υπόγεια και επιφανειακά), στους υδαταγωγούς, στην αποχέτευση, στον υπόνομο. Ειδοποιείστε τις αρμόδιες Αρχές εάν το υλικό έχει μολύνει υδάτινες οδούς, αποχέτευση, έδαφος ή αέρα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Χρησιμοποιείστε αδρανή απορροφητικά υλικά (άμμο, βερμικουλίτη, γη διατόμων, κλπ) για να απορροφήσουν το προϊόν που έχει διαφρεύσει. Συλλέξτε την πλειονότητα του υπόλουτου υλικού και αποθηκεύστε το σε δοχεία για απόρριψη. Αν δεν υπάρχουν αντενδείξεις, χρησιμοποιείστε πίδακα νερού για να εξουδετερώσετε υπόλουτα του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαφροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στο τμήμα 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Δείτε τα τμήματα 8 και 13 για επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα στους χώρους όπου γίνεται χειρισμός, αποθήκευση ή επεξεργασία του υλικού. Οι εργάτες πρέπει πάντοτε να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα. Μη φέρνετε σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα, τα ρούχα. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους περιέκτες.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Διατηρείτε το προϊόν στους αρχικούς περιέκτες, καλά κλεισμένους. Ευαίσθητο σε χαμηλές θερμοκρασίες (παγετός). Αποθηκεύστε το προϊόν σε θερμοκρασίες 5-40 °C.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Τα όρια επαγγελματικής έκθεσης δεν έχουν τεκμηριωθεί για το προϊόν αυτό.

Όρια επαγγελματικής έκθεσης για συστατικά του προϊόντος:

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΛΛΑΣ	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	TWA 2 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, CAS 68891-38-3:

· DNELs

Δερματική έκθεση - μακροπρόθεσμα - συστημικές επιπτώσεις: 2750 mg/kg σωματικού βάρους(bw)/ημέρα (εργαζόμενος)

Από εισπνοή έκθεση-μακροπρόθεσμα - συστημικές επιπτώσεις: 175 mg / m³ (εργαζόμενος)

· PNECs

φρέσκο νερό 0.24 mg / l (-)

διακεκομένη απελευθερώση 0,071 mg / l (-)

θαλασσινό νερό 0,024 mg / l (-)

ιζήματα (φρέσκο νερό) 5.45 mg / kg ιζήματα ξηρού βάρους (-)

ιζήματα (θαλασσινό νερό) 0.545 mg / kg ιζήματα ξηρού βάρους (-)

εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων 10 g / l (-)

έδαφος 0,946 mg / kg εδάφους ξηρού βάρους (-)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Καθώς η χρήση επάρκους τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται καλά. Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να συμμορφώνονται με τους κανόνες που αναφέρονται παρακάτω.

Προστασία προσώπου/οφθαλμών:

Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας με προστασία στα πλάγια, σύμφωνα με εγκεκριμένες προδιαγραφές (EN 166).

Προστασία του δέρματος:

Φορέστε κατηγορίας I επαγγελματική προστατευτική ενδυμασία με μακρύ μανίκι και υποδήματα ασφαλείας (Κοινοτική οδηγία 89/686/EOK και πρότυπο EN 344). Πλύνετε το σώμα με σαπούνι και νερό μετά την αφαίρεση του προστατευτικού ρουχισμού.

Προστασία των χεριών:

Προστατέψτε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορία I (Οδηγία 89/686/EOK και το πρότυπο EN 374), όπως λάτεξ, PVC ή ισοδύναμα. Λαμβάνετε υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: αντοχή, και διείσδυση. Ελέγχεται πριν από τη χρήση την αντοχή των γαντιών στο προϊόν γιατί μπορεί να είναι απρόβλεπτη. Το όριο αντοχής των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια της έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Δεν απαιτείται, όταν υπάρχει επαρκής αερισμός / εξαερισμός στο χώρο εργασίας. Σε περιπτώσεις χρήσης αερολύματος, κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Εάν η τιμή ορίου, για καθημερινή έκθεση στον χώρο εργασίας ή σε τμήμα αυτού, για μία ή περισσότερες από τις ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα, υπερβεί, φορέστε μάσκα τύπου FFP3 (κανονισμός EN 141). Η χρήση εξοπλισμού προστασίας της αναπνοής, όπως μάσκες με οργανικούς ατμούς είναι απαραίτητη σε περίπτωση απουσίας τεχνικών μέτρων περιορισμού της έκθεσης των εργαζομένων. Η προστασία που παρέχεται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη. Εάν η εν λόγω ουσία είναι άσομή ή το οσφρητικό όριο είναι υψηλότερο από το σχετικό όριο έκθεσης και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή όταν τα επίπεδα έκθεσης είναι άγνωστα ή η συγκέντρωση του οξυγόνου στο περιβάλλον είναι μικρότερη από το 17% κατ' όγκο, χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη, ανοικτού κυκλώματος αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (κανονισμός EN 137) ή αναπνευστική συσκευή με σωλήνα παροχής φρέσκου αέρα για χρήση με μάσκα ολόκληρου ή μισού προσώπου, ή επιπλόμιο (πρότυπο EN 138). μάσκα τύπου FFP3 (κανονισμός EN 141)

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Όψη: Διαφανές υγρό

Οσμή: Οργανικής ουσίας

Όριο οσμής: Δεν έχει προσδιορισθεί.

pH: 10,2 – 10,8

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Σημείο ανάφλεξης: >100°C

Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη εύφλεκτο

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Πυκνότητα ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Σχετική πυκνότητα (20 °C): 1.12 - 1.16 g/cm³

Διαλυτότητα στο νερό: Διαλυτό.

Άλλες διαλυτότητες: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Συντελεστής κατανομής: π-οκτανόλη/νερό: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Ιξώδες: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Εκρηκτικές ιδιότητες: Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Πτητικοί υδρογονάνθρακες: 0,0 % (99/13/EK)

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα:

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν προβλέπονται σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:

Μην αναμγνύετε με οξέα: πιθανή έκλυση θερμότητας και διοξειδίου του άνθρακα.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Ισχυρά οξέα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Στην περίπτωση θερμικής αποσύνθεσης ή φωτιάς, τοξικά οξείδια άνθρακα και αζώτου, επικίνδυνα για την υγεία μπορεί να απελευθερωθούν.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

Σύμφωνα με τα μέχρι στιγμής διαθέσιμα στοιχεία, το προϊόν δεν έχει προκαλέσει βλάβες στην υγεία. Κάθε περίπτωση πρέπει να αντιμετωπίζεται με προσοχή σύμφωνα με τις ορθές βιομηχανικές πρακτικές.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Τοξικολογική έρευνα δεν έχει διεξαχθεί για αυτό το προϊόν.

Τοξικολογικές επιπτώσεις συστατικών του προϊόντος:

Οξεία τοξικότητα:

Από το στόμα:

LD50/αρουραίος > 200 - 2000 mg/kg (isotridecanol)

LD50/αρουραίος = 4100 mg/kg (Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Από το δέρμα:

LD50/αρουραίος > 2000 mg/kg (isotridecanol)

LD50/αρουραίος > 2000 mg/kg (Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Επιδράσεις:

Αυτό το προϊόν μπορεί να έχει μικρές επιπτώσεις στην υγεία των ευαίσθητων ανθρώπων δια της δερματικής απορρόφησης ή και της επαφής με τα μάτια. Επιπτώσεις λόγω της κατάποσης μπορεί να περιλαμβάνουν: κεφαλαλγία, εμετό, αδυναμία.

Μακροπρόθεσμη τοξικότητα:

Αποφύγετε την επανεύλημμένη έκθεση.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Χρησιμοποιήστε το προϊόν σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας. Αποφύγετε τη συσσώρευση απορριμάτων. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές, για να μη φτάσει το προϊόν σε υδάτινες οδούς ή αποχετεύσεις ή μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1 Τοξικότητα:

EC50 Daphnia magna: > 1 - 10 mg/l; 48 h; OECD Test Guideline 202 (isotridecanol)

EC50 Daphnia magna: 7,2 mg/l; 48 h; OECD Test Guideline 202 (Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

OECD test 301 A > 70% (βιοαποικοδόμηση μετά από 28 ημέρες) (isotridecanol)
OECD test 301 B > 60% (βιοαποικοδόμηση μετά από 28 ημέρες) (isotridecanol)

OECD test 301 A > 90% (βιοαποικοδόμηση μετά από 28 ημέρες) (Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Επίδραση στο στρώμα του όζοντος: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Επίδραση στη θέρμανση της γης: Δεν είναι υπάρχουν γνωστές επιδράσεις αυτού του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου αυτό είναι δυνατό. Οι άδειες συσκευασίες μπορεί να περιέχουν υπόλειμμα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο. Η διαχείριση του προϊόντος, των διαλυμάτων του και των παραπροϊόντων του, πρέπει πάντοτε να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Αποφύγετε τον διασκορπισμό του χυμένου υλικού, το άδειασμα και την επαφή με το έδαφος, τους υδαταγωγούς, την αποχέτευση, τον υπόνομο. Υπόλουπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

KANONEΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο προϊόν σύμφωνα με τις διατάξεις:

ADR/ RID, IMDG, IATA

Ισχύουν οι γενικοί κανόνες ασφαλούς μεταφοράς & σταθερού στοιβάγματος περιεκτών υγρών σε κάθε περίπτωση.

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με την νομοθεσία

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

Seveso II κατηγορία: -

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού ΕΚ 1907/2006: Καμία

Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων (άρθρο 59 του REACH): Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV του REACH): Καμία

648/2004/ΕΚ: ΑΝΙΟΝΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΑ ΚΑΤΩ ΤΟΥ 5%Κ.Β., ΜΗ ΙΟΝΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΑ ΚΑΤΩ ΤΟΥ 5% Κ.Β., ΝΙΤΡΙΛΟ ΤΡΙΟΞΙΚΟ ΤΡΙΝΑΤΡΙΟ, ΑΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ. Τα περιεχόμενα επιφανειοδραστικά παρουσιάζουν την προβλεπόμενη βιοδιασπασμότητα.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Η αξιολόγηση του χημικού κινδύνου δεν έχει ακόμη γίνει.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Ένδειξη αλλαγών:

Αναθεωρημένο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό Ε.Ε. 453/2010.

Τα πλήρη κείμενα των φράσεων κινδύνου στο τμήμα 3:

R38: Ερεθίζει το δέρμα.

R22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R34: Προκαλεί εγκαύματα.

Τα πλήρη κείμενα των δηλώσεων επικινδυνότητας στο τμήμα 3:

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Σημείωση:

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας δημιουργήθηκε σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο βασίζονται στις γνώσεις μας την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος. Αυτό το έγγραφο δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος. Η χρήση αυτού του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ως εκ τούτου, οι χρήστες πρέπει με δική τους ευθύνη να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς για την υγεία και την ασφάλεια και ο παραγωγός απαλλάσσεται από κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.