



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΧΗΜΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΚ & 453/2010/ΕΚ**

ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

BLUE VELVET Professional

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

1.2.1 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Υγρό γενικού καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων, σε σπρέι

1.2.2 Μη ενδεικνυόμενες χρήσεις:

Δεν έχουν προσδιοριστεί

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ: ASTROGROUP A.E

Διεύθυνση: ΑΓΑΘΟΔΑΙΜΩΝΟΣ 2, ΑΘΗΝΑ, 11853

Τηλέφωνο / Φαξ: : 210 5155091

Email: info@astrogroupp.gr

Email υπεύθυνου για ΔΔΑ: info@astrogroupp.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων Αθηνών: 2107793777

Πυροσβεστική ΣΕΚΥΠΣ: 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

2.2 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.

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

2.2.2 Πρόσθετα στοιχεία επισήμανσης

Μεταξύ άλλων περιέχει: ανιονικά επιφανειοδραστικά κάτω του 5%, μη ιονικά επιφανειοδραστικά κάτω του 5%, υδροξείδιο του νατρίου, αρωματικές ουσίες

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Δεν έχουν προσδιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Επικίνδυνα συστατικά:



Όνομα	Αρ. CAS	Αρ. EC	% κ.β.	Αρ. Κατ/σης REACH	Ταξινόμηση κατά 1272/2008/EK
Αλκοόλες C13 , διακλαδισμένες με ΕΟ	69011-36-5	500-241-6	< 5	-	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιος κίνδυνος κατ.3 – H412 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατ. 1 - H318
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης , αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14	68891-38-3	500-234-8	< 5	01-2119488639-16	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατ. 1 - H318 Ερεθισμός του δέρματος κατ. 2 - H315 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιος κίνδυνος κατ.3 – H412
Υδροξείδιο του Νατρίου	1310-73-2	215-185-5	<1	01-2119457892-27	Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός, κατ.1Α - H314

Σημείωση: όπου δεν υπάρχει αριθμός καταχώρησης REACH, η θέτουσα στην αγορά εταιρεία δεν είναι υπόχρεη ή το τσόνάζ εισαγωγής δεν απαιτεί καταχώρηση ή η ουσία εξαιρείται καταχώρησης κατά REACH.

3.2 Πρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων 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 ξεκούρασης. 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 όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε καλά το δέρμα με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Εάν υπάρχουν συμπτώματα ή παράπονα από το θύμα εμποδίστε την περαιτέρω έκθεση. Πλύνετε τα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.



Επαφή με τα μάτια:

Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τα πάνω και κάτω βλέφαρα. Αφαιρέστε 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 πιείτε 1 - 2 ποτήρια νερό. Μην προκαλείτε εμετό, μόνο αν δοθεί τέτοια συμβουλή από τον γιατρό. Μην δίνετε τίποτα 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 έκθεση σε χημικές ουσίες ή αιματογενώς μεταδιδόμενες νόσους, φορώντας γάντια, μάσκες και προστατευτικά μέσα για τα μάτια. Αν χορηγήσετε καρδιοαναπνευστική ανάνηψη, χρησιμοποιήστε εξαρτήματα στόματος, ασκούς ανάνηψης, μάσκες τσέπης 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 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Αναζητείστε ιατρική βοήθεια. Υπόδειξη προς τον ιατρό: αντιμετώπιση ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

CO₂, ξηρή χημική ουσία, άμμος, αφρός, νέφος νερού, πίδακας νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Δεν προσδιορίζονται.

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

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

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Χρησιμοποιείτε πίδακα νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό 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 ισχύοντες κανονισμούς.



Εξοπλισμός προστασίας για τους πυροσβέστες: Ειδικό κράνος με προσωπίδα, αντιπυρικά ρούχα (αντιπυρικό σακάκι και παντελόνι, με μάντες γύρω από τα χέρια, τα πόδια και τη μέση), γάντια εργασίας (αντιπυρικά που δεν κόβονται και διηλεκτρικά), μάσκα αποσυμπίεσης που καλύπτει όλο το πρόσωπο 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 διαρρεύσει πριν φορέσετε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες, κλπ) από την περιοχή της διαρροής. Εάν δεν υπάρχουν αντενδείξεις, 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 εξαιρισμό 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. Ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές εάν το υλικό έχει μολύνει υδάτινες οδούς, αποχέτευση, έδαφος ή αέρα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Χρησιμοποιείτε αδρανή απορροφητικά υλικά (άμμο, βερμικουλίτη, γη διατόμων, κλπ) για να απορροφήσουν το προϊόν που έχει διαρρεύσει. Συλλέξτε την πλειονότητα του υπόλοιπου υλικού και αποθηκεύστε το σε δοχεία για απόρριψη. Αν δεν υπάρχουν αντενδείξεις, χρησιμοποιείτε πίδακα νερού για να εξουδετερώσετε υπόλοιπα του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή 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. Μην 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	ΕΛΛΑΔΑ	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΝΑΤΡΙΟΥ 1310-73-2	TWA 2 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³

· DNELs



Όνομα στην λίστα	Application Area	Οδός έκθεσης	Health Effect	Exposure Time	Αξία	Παρατηρήσεις
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	εργαζόμενος	Δερματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		2750 mg/kg κ.β./ημέρα	
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	εργαζόμενος	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		175 mg/m ³	
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	Ευρύ κοινό	Δερματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		1650 mg/kg κ.β./ημέρα	
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		52 mg/m ³	
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	Ευρύ κοινό	Στοματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		15 mg/kg κ.β./ημέρα	
υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	εργαζόμενος	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις		1 mg/m ³	
υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις		1 mg/m ³	

· PNECs



Όνομα στην λίστα	Environmental Compartment	Χρόνος έκθεσης	Αξία				Παρατηρήσεις
			mg/l	ppm	mg/kg	Άλλα	
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	Νερό (Γλυκό νερό)					0,24 mg/L	
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	Νερό (Θαλασσινό νερό)					0,024 mg/L	
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	Νερό (Διαλείπουσα απελευθέρωση)					0,071 mg/L	
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	Ίζημα (Γλυκό νερό)				5,45 mg/kg		
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	έδαφος				0,946 mg/kg		
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	Ίζημα (Θαλασσινό νερό)				0,545 mg/kg		
μετά νατρίου άλας σουλφατωμένης, αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14 68891-38-3	STP					10000 mg/L	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Καθώς η χρήση επαρκούς 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:

Εάν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας με προστασία στα πλάγια, σύμφωνα με εγκεκριμένες προδιαγραφές (EN 166).

Προστασία του δέρματος:

Εάν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης, 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 ιματισμού.

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 άοσμη 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 επιστόμιο (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 - 10,5

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.

Πυκνότητα (20 °C): $\approx 1.1 \text{ g/cm}^3$

Διαλυτότητα στο νερό: Διαλυτό.

Άλλες διαλυτότητες: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Συντελεστής κατανομής: n-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 αναμιγνύετε 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)

Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

ASTROGROUP AE

BLUE VELVET Professional, ΔΔΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 453/10/ΕΚ

ΕΚΔΟΣΗ 3, ΙΟΥΛΙΟΣ 2017



Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Καρκινογόνες ιδιότητες: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Εφάπαξ έκθεση STOT: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

Επανεπιλημμένη έκθεση STOT: Το προϊόν δεν ταξινομείται συμβατικά.

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 επανεπιλημμένη έκθεση.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Χρησιμοποιήστε το προϊόν σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας. Αποφύγετε τη συσσώρευση απορριμμάτων. 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 αΑαB:

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.

12.7 Βιοδιασπασιμότητα

Τα τασιενεργά υλικά που περιέχονται στο προϊόν αυτό συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους .

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. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

Ισχύουν οι γενικοί κανόνες ασφαλούς μεταφοράς & σταθερού στοιβάγματος περιεκτών υγρών σε κάθε περίπτωση. Οι άνθρωποι που ασχολούνται με τη φόρτωση και την εκφόρτωση του εμπορεύματος πρέπει να εκπαιδεύονται για όλες τις ενέργειες που πρέπει να ληφθούν σε περίπτωση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID, IATA, IMDG: Δεν εφαρμόζεται

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID, IATA, IMDG: Δεν εφαρμόζεται

14.3 Τάξη / Τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά

ADR/RID, IATA, IMDG: Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID, IATA, IMDG: Δεν εφαρμόζεται



14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID, IATA, IMDG: Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές Προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται

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 EK 1907/2006: Καμία

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

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

648/2004/EK: ΑΝΙΟΝΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΑ ΚΑΤΩ ΤΟΥ 5%Κ.Β., ΜΗ ΙΟΝΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΑ ΚΑΤΩ ΤΟΥ 5% Κ.Β., ΑΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ. Τα περιεχόμενα επιφανειοδραστικά παρουσιάζουν την προβλεπόμενη βιοδιασπασιμότητα.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν απαιτείται

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Τα πλήρη κείμενα των δηλώσεων επικινδυνότητας στο τμήμα 3:

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H314: Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

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

Συντομογραφίες:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ASTROGROUP AE

BLUE VELVET Professional, ΔΔΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 453/10/EK
ΕΚΔΟΣΗ 3, ΙΟΥΛΙΟΣ 2017



- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation

Σημείωση:

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

Αλλαγές: Τμήμα 2

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 καμιάς 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 κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

16.1 Άλλες πληροφορίες

ΕΚΔΟΣΗ: 3^η

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: ΙΟΥΛΙΟΣ 2017

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: ΙΟΥΛΙΟΣ 2014

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: info@attikonas.gr

ASTROGROUP AE

BLUE VELVET Professional, ΔΔΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 453/10/ΕΚ

ΕΚΔΟΣΗ 3, ΙΟΥΛΙΟΣ 2017