

- 1 Στοιχεία ουσίας / παρασκευάσματος και εταιρείας / επιχείρησης**
- 1.1 **Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
κωδικός: ART. 1015
Προσδιοριζόμενες / χρήσεις: VETRO OPACO
- 1.2 **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Προσδιοριζόμενες / χρήσεις: διακοσμητικό φινιρίσμα.
- 1.3 **Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
αυτότητα της εταιρίας: Giorgio Graesan & Friends s.a.s. Di Shila Graesan, Via Bergamo n. 24 - 20037 - Paderno Dugnano MI (IT).
Τηλέφωνο: +39 02 99039560 - Fax: +39 02 99039590
Διαχειριστής Email: tecnico@giorgiograesan.it
- 1.4 **Αριθμός τηλεφώνου πείγουσας ανάγκης**
Για επείγουσες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε: +39 02 99039541
- 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας**
- 2.1 **Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
Σύμφωνα με τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης η ουσία αυτή δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη.
Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επακόλουθες τροποποιήσεις), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις.
- 2.2 **Του κανονισμού 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις**
Ταξινόμηση και Δηλώσεις επικινδυνότητας: Μη εφαρμόσιμο
- 2.3 **Στοιχεία επισήμανσης**
Εικονόγραμμα κινδύνου: Μη εφαρμόσιμο
Προειδοποιητική: Μη εφαρμόσιμο
- 2.4 **σημάδια κινδύνου**
EUH208: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Περιέχει: Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη, 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη.
- 2.5 **Δήλωση προφύλαξης**
P101: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το φυλλάδιο ή την ετικέτα.
P102: Φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
Το MSDS είναι διαθέσιμη στις www.giorgiograesan.it
- 2.6 **ες για τα συστ:** Μη διαθέσιμες πληροφορίες
- 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά**
- 3.1 ουσίες: Μη σχετική παράμετρος.
- 3.2 **Μείγματα. συγκ. % Ταξινόμηση 1272/2008 (CLP)**
- | 2-Buttossietanolo | συγκ. % | Ταξινόμηση 1272/2008 (CLP) |
|-------------------|---------|---|
| CAS 111-76-2 | 4,5-5 | H315Οξεία τοξικότητα 4 H302, οξεία τοξικότητα 4 H312, οξεία τοξικότητα 4 H332 Ερεθισμός στα μάτια 2 H319, Ερεθισμός του δέρματος 2 H315 |
- CE. 203-905-0
INDEX 603-014-00-0
Nr. Reg.01-2119475108-36
Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη, 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη
CAS. 55965-84-9 0-0,0015 Οξεία τοξικότητα 2 H330, οξεία τοξικότητα 3 H301, οξεία τοξικότητα 3 H311, του δέρματος Corrosion1B H314, ευαισθησία του δέρματος 1 H317, Υδατική οξεία 1 H400 M = 1, Υδατική Χρόνια 1H410
- CE. 247-500-7
INDEX. 613-167-00-5
Σημείωση: Αρχή της σειράς πλήρες κείμενο της Αξίας σε Κίνδυνο (R) και ενδείξεις (H) δίνεται στο τμήμα 16
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στις οδηγίες 67/548 / ΕΟΚ ή / και του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και μεταγενέστερες τροποποιήσεις) σε τέτοιες ποσότητες ώστε να απαιτείται δήλωση.
- 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών**
- 4.1 **Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: πλύνετε τα με άφθονο νερό για 30/60 λεπτά.

- Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως. Κάντε ένα ντους αμέσως. Ζητήστε ιατρική συμβουλή
Κατάποση: πείτε άφθονο νερό,ζητήστε ιατρική συμβουλή.πείτε άφθονο νερό εισπνοή: Καμία μέτρηση (προϊόν πάστα)
- 4.2 **Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσα ή μεταγενέστερα**
Δεν έχουν διαπιστωθεί σοβαρά επεισόδια ή βλάβες του οργανισμού που να οφείλονται στο προϊόν.
- 4.3 **Σνδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:** Μη διαθέσιμες πληροφορίες
- 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**
- 5.1 **Πυροσβεστικά μέσα**
Μέσα πυρόσβεσης: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: Κανένα συγκεκριμένο
- 5.2 **Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Ειδικοί κίνδυνοι σε περίπτωση πυρκαγιάς: Αποφύγετε την εσπνοή προϊόντων καύσης.
- 5.3 **Συστάσεις για τους πυροσβέστες Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες**
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: να ψεκάσετε με δροσερό νερό τα δοχεία εμποδίστε την αποσύνθεση και την δημιουργία οσίων πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Πάντα φοράτε πλήρη πρόληψη των πυρκαγιών. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς Εξοπλισμός: κανονικά ρούχα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς, ως αναπνευστική συσκευή πεπεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πλήρης, με επιβραδυντικά φλόγας (EN469), φλόγα-αθεκτικά γάντια (EN 659) και μπότες πυροσβέστη (ΑΦ Α29 ή Α30).
- 6 Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας έκλυσης**
- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Αν διαφύγουν αναθυμιάσεις ή πούδρα στον αναπνευστική προστασία. Αυτές οι οδηγίες ισχύουν και για τα δύο γραμματείς, οι οποίοι εργάζονται για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.
- 6.2 Αυτές οι οδηγίες ισχύουν και για τις δύο γραμματείς, οι οποίοι εργάζονται για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό και τοποθετήστε το σε σφραγισμένο δοχείο για διάθεση. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό. Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Όλες οι πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία και την απόρριψη παρέχονται στις παραγράφους 8 και 13.
- 7 Χειρισμός και Αποθήκευση**
- 7.1 ροφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Χειριστείτε το προϊόν μετά από διαβούλευση με όλα τα άλλα τμήματα αυτού του φύλλου. Αποφεύγεται το σκόρπισμά τους στο περιβάλλον. Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων. Κρατήστε το προϊόν σε δοχεία επισημαινούνται σαφώς. Αποθηκεύστε τα δοχεία μακριά από κάθε ασύμβατα υλικά, ελέγχοντας την ενότητα 10.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
- 8 έλεγχος έκθεσης / Ατομική προστασία**
- 8.1 Παράμετροι ελέγχου: 2-Butossietanolo
- | TLV | τύπος | κατάσταση | TWA/8h | STEL/15λεπτά |
|-----|-------|-----------|--------|--------------|
| | Mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
| | OEL | EU | 98 | 20 |
| | | | 246 | 50 |
| | | | | Δέρμα |
- Συγκέντρωση δεν αναμένεται να έχει επίδραση στο περιβάλλον - PNEC**
- | | |
|---|-----------|
| τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό: | 8,80 mg/l |
| τιμή αναφοράς στο θαλασσινό νερό: | 0,88 mg/l |
| τιμή αναφοράς για τα ιζήματα σε γλυκό νερό: | 34,6 mg/l |
| τιμή αναφοράς για τα ιζήματα στο: | 3,46 mg/l |
| τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό: | 3,13 mg/l |

Υγεία - Προέρχεται χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Λειτουργίες έκθεσης του στόματος εισπνοή δερματικός	Επιπτώσεις στους καταναλωτές τοπικός συστήματος τοπικός συστήματος οξεία οξεία χρόνιων χρόνιων		Συνεπειών για τους εργαζομένους τοπικός συστήματος τοπικός συστήματος οξεία οξεία χρόνιων χρόνιων	
		VND	3,2mg/kg	VND
	VND	49mg/m3	VND	75mg/kg
	VND	38mg/kg		

Υπόμνημα: (C) = ανώτατο όριο, INALAB = Εισπνεύσιμο κλάσμα, Respir = αναπνεύσιμο κλάσμα, Toxic = Κλάσμα Θύρακος VND = κινδύνου εντοπίζονται, αλλά δεν DNEL / PNEC, NEA = καμία προγραμματισμένη έκθεση, MKI = κανένα κίνδυνο.

8.2 Έλεγχος έκθεσης: Τηρείτε τα μέτρα ασφαλείας που χρησιμοποιούνται κατά την διακίνηση χημικών ουσιών.

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια. Λατέξ 0,5 χιλιοστά.

Προστασία δέρματος: προστατευτικά ρούχα από βαμβάκι

Προστασία χεριών: προστατευτικά γυαλιά σε διαφανές πλαστικό με πλευρά και κορυφαία προστασία για τα φρύδια

Αναπνευστική προστασία: Σε περίπτωση υπέρβασης της οριακής τιμής (TLV-TWA) της ουσίας ή μία ή περισσότερες από τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν, μπορεί να θέλετε να φορέσετε μια μάσκα με φίλτρο τύπου A, η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (Κωδ. EN 14387). Αν παρουσιάσει ένα διαφορετικό είδος αερίου ή ατμών ή / και αερίων ή ατμών με σωματίδια (αερολύματα, καπνούς, ομίχλη, κ.λπ.) θα πρέπει να παρέχονται για τα φίλτρα τύπου συνδυάζονται. Η χρήση των μέσων απαιτείται αναπνευστική προστασία εάν τα τεχνικά μέτρα που έχουν ληφθεί δεν επαρκούν για να περιορίσουν την έκθεση των εργαζομένων σε τιμές κατωφλίου λαμβάνονται υπόψη. Η προστασία που παρέχεται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη. Σε περίπτωση που η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, για να φορέσει μια αναπνευστική συσκευή πεπεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (αναφ. Κανονισμού EN 137) ή αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αέρα (αναφ. κανονισμού EN 138). Για τη σωστή επιλογή των συσκευών προστασίας της αναπνοής, ανατρέξτε στο πρότυπο EN 529.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι ΕΚΘΕΣΗ: Οι εκπομπές από διεργασίες παραγωγής, συμπεριλαμβανομένων εκείνων από το σύστημα αερισμού πρέπει να ελέγχεται για τους σκοπούς της συμμόρφωσης με την περιβαλλοντική προστασία.

9 Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση: υγρό

χρώματος: Vianko

Οσμή: χαρακτηριστικός

όριο οσμής: μη διαθέσιμο

PH: Δεν σχετικές πληροφορίες

Τήξη ή κατάψυξη: < 0°C (νερό)

Σημείο ζέσεως: 100°C. (νερό)

Περιοχή ζέσης: μη διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης: > 60 °C.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: μη διαθέσιμο

Ευφλεκτότητας των στερεών και αερίων: μη διαθέσιμο

Κατώτερο όριο ευφλεκτότητας: μη διαθέσιμο

Ανώτερο όριο έκρηξης: μη διαθέσιμο

Κάτω εκρηκτικό όριο: μη διαθέσιμο

Ανώτερο εκρηκτικό όριο: μη διαθέσιμο

ίση ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα ατμών: μη διαθέσιμο

Σχετική πυκνότητα: 1,04 Kg/l

διαλυτότητα: μη διαθέσιμο

Συντελεστής κατανόησης n-οκτανόλη / νερ: μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: μη διαθέσιμο

Κώδεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Εκρηκτικές ιδιότητες: μη διαθέσιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες: μη διαθέσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα: 33,06%

VOC (Οδηγία 2004/42 / ΕΚ): 4,62% - 47,59 γρ/λίτρο

VOC (πηητικές άνθρακα): 2,79% - 28,69 γρ/λίτρο

10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

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

10.2 Σχημική σταθερότητα: σταθερή κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

2 - BUTOSSIATANOLO μπορεί να αντιδράσει με: αργίλιο, οξειδωτικούς παράγοντες, Διαμορφωμένο υπεροξειδία αέρα

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

2-BUTOSSIATANOLO: Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης

10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν σχετικές πληροφορίες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: 2 - BUTOSSIATANOLO: υδρογόνο.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

Δεν επεισόδια βλάβης της υγείας λόγω της έκθεσης στο προϊόν. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες της καλής βιομηχανικής υγιεινής.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις: **Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη, 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη.**

LD50 του στόματος: 1096 mg/Kg Αρουραίοι

LD50 δερματικός: 141 mg/Kg καυνέλι

LC50 εισπνοή: 0,33 mg//4h Αρουραίοι

2-BUTOSSIATANOLO

LD50 του στόματος: 1746 mg/Kg Αρουραίοι

LD50 δερματικός: 6411 mg/Kg. Χοίρος

LC50 εισπνοή: 450 ppm Αρουραίοι

11.2 Οξεία τοξικότητα: οξεία τοξικότητα

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: οξεία τοξικότητα

βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών: οξεία τοξικότητα

αναπνευστική ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: οξεία τοξικότητα

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: οξεία τοξικότητα

Καρκινογένεση: οξεία τοξικότητα: οξεία τοξικότητα

αναπαραγωγική τοξικότητα: οξεία τοξικότητα

την ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - μία εφάπαξ έκθεση:

οξεία τοξικότητα

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση:

οξεία τοξικότητα

Κίνδυνος αναρρόφησης: οξεία τοξικότητα

12 Οικολογικές πληροφορίες

Υιοθέτηση ορθών πρακτικών εργασίας, αποφεύγοντας σκουπίδια. Ενημερώνει τις αρμόδιες αρχές, θα πρέπει το προϊόν να φτάσει οδούς ή αποχετεύσεις ή μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1 Τοξικότητα: Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη, 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη.

LC50 Ψάρι: 0,28 mg//96h Ψάρι

EC50 οστρακοειδή: 0,16 mg//48h Daphnia

2-BUTOSSIATANOLO

LC50 Ψάρι: 1474 mg//48h Ψάρι

EC50 οστρακοειδή: 1.550 mg//48h Daphnia

Φύκια / υδρόβια φυτά: 911 mg//72h Algae

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη, 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη: άμεσα βιοαποικοδομήσιμα

2-BUTOSSIATANOLO: άμεσα βιοαποικοδομήσιμα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, το προϊόν δεν περιέχει καμία ABT ή aAaB σε ποσοστό άνω του 0,1%

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων: Επαναχρησιμοποίηση, όταν είναι δυνατόν. Κατάλοιπα των προϊόντων ως τέτοια πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο

φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του προϊόντος στο έδαφος, υπονόμους ή τις υδάτινες οδούς.

- 13.2 Μολυσμένη συσκευασία: Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς διαχείρισης των αποβλήτων.

14 Πληροφορίες μεταφοράς

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις που διέπουν τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG Code) και αεροπορικές (IATA).

- 14.1 αριθμός OHE: δεν ρυθμίζονται
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής: δεν ρυθμίζονται
14.3 τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: δεν ρυθμίζονται
14.4 ομάδα συσκευασίας: δεν ρυθμίζονται
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: δεν ρυθμίζονται
Θαλάσσιος ρύπος: OXI
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: δεν ρυθμίζονται
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC δεν ρυθμίζονται: δεν ρυθμίζονται

15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- 15.1 **Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα ταχεία σχετικά με τη νομοθεσία**
Σεβέζο κατηγορία: Καμία.

Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή να περιέχονται ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006: Καμία.

Ουσίες στις υποψήφιες Λίστα (άρθρο 59 του κανονισμού REACH.): Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση (παράρτημα XIV του REACH)

Ουσίες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση εξαγωγής Καν. (ΕΚ) 649/2012: Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση του Ρότερνταμ: Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση της Στοκχόλμης: Καμία.

Έλεγχοι της υγιονομικής περιθάλψης: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

VOC (Οδηγία 2004/42 / ΕΚ): διακοσμιακό αποτέλεσμα (A/I).

VOC εκφρασμένα σε g / l προϊόντος έτοιμου προς χρήση:

Μέγιστη: 200,00 (2010) - VOC: 13,17

- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν υπήρχε περίτεχνα αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που περιέχει.

16 Άλλες πληροφορίες

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

LEGEND:

2 Οξεία τοξικότητα: Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 2

3 Οξεία τοξικότητα: Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3

4 Οξεία τοξικότητα: Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4

Διάβρωση του δέρματος - 1B: Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B

Ερεθισμός των οφθαλμών - 2: Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2

Ερεθισμός του δέρματος - 2: Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2

Ευαισθησία του δέρματος 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1

Υδατική Οξεία 1: Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία, κατηγορίας 1

Υδατική χρόνιος 1: Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνια, κατηγορία 1

H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H319: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών

H315: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό του δέρματος

H317: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

H210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθενται κατόπιν αιτήματος

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

APIΘΜΟΣ CAS: Chemical Abstract Service.

EC50: Συγκέντρωση που θέτει σε εφαρμογή το 50% του πληθυσμού που

υπόκεινται σε έλεγχο.

APIΘΜΟΣ ΕΚ: ID αριθμός στο ESIS (ευρωπαϊκό αρχείο από τις υπάρχουσες ουσίες).

CLP: Κανονισμός ΕΚ 1272/2008.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.

EmS: Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης.

GHS: παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών ουσιών.

IATA DGR: κανονισμός για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων από τη Διεθνή Ένωση αεροπλάνο πακέτο.

IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίηση του 50% του πληθυσμού που υπόκεινται σε δοκιμή.

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IMO: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός.

INDEX NUMBER: Αριθμός ευρετηρίου: αριθμός ταυτότητας στο παράρτημα VI του CLP.

LC50: Lethal συγκέντρωση του 50%.

LD50: θανατηφόρος δόση 50%.

OEL: επαγγελματικό επίπεδο έκθεσης.

PBT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά σύμφωνα με τον κανονισμό REACH.

PEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση στο περιβάλλον.

PEL: προβλέψιμο επίπεδο της έκθεσης.

PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.

REACH: Κανονισμός ΕΚ 1907/2006.

RID: Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικές.

TLV: Threshold Limit Value.

TLV ΟΡΟΦΗΣ: Συγκέντρωση που δεν πρέπει να υπερβαίνεται κατά τη διάρκεια κάθε χρόνοεπαγγελματικής έκθεσης.

TWA STEL: TWA STEL: Οριακή Τιμή Έκθεσης.

TWA: Όριο ταθμισμένο μέσο όρο.

ΠΟΕ: Πτητικές Οργανικές Ενώσεις. Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες σύμφωνα με τον κανονισμό REACH.

WGK: Κλάση επικινδυνότητας υδάτων (Γερμανία)

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Οδηγία 1999/45 / ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε.
2. Ηδηγία 67/548 / CEE και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (REACH).
4. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (CLP).
5. Ο κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (I ATP. CLP).
6. Ο κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
7. Ο κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.
8. Ο κανονισμός (ΕΚ) 618/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (III ATP. CLP).
9. Χειρισμός ασφαλεία των χημικών ουσιών
10. Χειρισμός ασφαλεία των χημικών ουσιών.
11. NIOSH - Μητρώο των τοξικών Επιδράσεις των Χημικών Ουσιών.
12. INRS - Δελτίο Toxicologie.
13. Patty-Βιομηχανική Υγιεινή και Τοξικολογία.
14. N.I. Sax-Επικίνδυνες ιδιότητες των βιομηχανικών υλικών-7 Ed., 1989.
15. Web Οργανισμός τόπο του ECHA.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ: Οι πληροφορίες σε αυτό το φύλλο ασφαλείας βασίζονται στις γνώσεις που είναι διαθέσιμες σε εμάς κατά την ημερομηνία της τελευταίας αναθεώρησης. Οι χρήστες πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με κάθε συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος. Δεν θα πρέπει να εκληφθούν ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος. Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να με δική τους ευθύνη, να ακολουθούν τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια. Δεν αναλαμβάνουμε την ευθύνη για μη ενδεδειγμένη χρήση. Παρέχουν την κατάλληλη κατάρτιση του προσωπικού που εμπλέκονται στη χρήση χημικών ουσιών.