

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Κωδικός: 43223
Επωνυμία: SULFETAL C 90/C
Χημική ονομασία και συνώνυμα: Sodium Coco-Sulfate; Sulfuric acid, monococo alkyl esters, sodium salts

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

Περιγραφή/χρήση: Tensioattivo anionico, utilizzato in campo cosmetico, in detergenza, nel settore industriale, edilizio, cuoio e tessile.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρική μορφή: Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a.
Διεύθυνση: via A. Ariotto, 1/C
Τοποθεσία και κράτος: 13038 Tricerro (VC)
Italia
Τηλ. 0039 0161 808111
Fax 0039 0161 801002

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

e.merlo@zschimmer-schwarz.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε 800 452661

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας.**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.**

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1907/2006 και επόμενων μετατροπών.

Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

2.1.1 Κανονισμός 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Eye Dam. 1 H318
Skin Irrit. 2 H315

2.1.2 Οδηγίες 67/548/CEE και 1999/45/CE και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Σύμβολα κινδύνου: Xi

Φράσεις R: 38-41

Το πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου (R) και των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης.

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



SULFETAL C 90/C

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας. ... / >>

Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνο

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P264 Πλύνετε . . . σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

3.1. Ουσίες.

Περιέχει:

Αναγνώριση . Συγκ. %. Κατηγοριοποίηση 67/548/CEE. Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP).

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts

CAS. 68955-19-1 65 - 90 Xi R38, Xi R41

CE. 273-257-1

INDEX. -

Αρ. Εγγρ.01-2119490225-39-0006

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

Σημείωση: Αποκλεισμός ανώτερης τιμής πεδίου .

Το πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου (R) και των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

T+ = Πολύ Τοξικό(T+), T = Τοξικό(T), Xn = Επιβλαβές(Xn), C = Διαβρωτικό(C), Xi = Ερεθιστικό(Xi), O = Οξειδωτικό(O), E = Εκρηκτικό(E), F+ = Εξαιρετικά Εύφλεκτο(F+), F = Πολύ Εύφλεκτο(F), N = Επικίνδυνο για το Περιβάλλον(N)

3.2. Μείγματα.

Μη σχετική πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα.

Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμένει.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως και άφθονα με νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε την συμβουλή ενός γιατρού. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Εάν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, επικοινωνήστε άμεσα με ένα γιατρό.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Προκαλέστε εμετό μόνο με υπόδειξη του γιατρού. Μη χορηγείτε τίποτα δια του στόματος αν το υποκείμενο είναι αναισθητο και δεν έχετε εξουσιοδοτηθεί από το γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπεριεχόμενες ουσίες, δείτε το κεφ. 11.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Τα μέσα κατάσβεσης είναι: διοξείδιο του άνθρακα, και χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κήκαν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού.

SULFETAL C 90/C**ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. ... / >>**

Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτίθενται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Το προϊόν αν εμπλακεί σε σημαντική ποσότητα σε μια πυρκαγιά, μπορεί να την επιβαρύνει σημαντικά. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε αμέσως τα δοχεία για να αποτρέψετε τον κίνδυνο έκρηξης και τη δημιουργία επικίνδυνων αερίων για την υγεία και την ασφάλεια. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Αν είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε, απομακρύνετε τα δοχεία που εμπεριέχουν το προϊόν.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.**

Αν δεν υπάρχουν αντενδείξεις, ψεκάστε την πούδρα με νερό για να εμποδίσετε την δημιουργία σκόνης. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών/νεφών/αερίων.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συλλέξτε με ειδικά αντισπινθιροβόλα μέσα το προϊόν της διαρροής και τοποθετήστε το σε δοχεία για την περισυλλογή και την απόρριψη.

Αν δεν υπάρχουν αντενδείξεις, χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να εξουδετερώσετε υπόλοιπα του προϊόντος.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Επιβεβαιώστε ενδεχόμενη ασυμβατότητα του υλικού των δοχείων στο χωρίο 7.

Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση.**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.**

Κρατάτε το μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες, μην καπνίζετε και μη χρησιμοποιείτε σπρίττα και αναπτήρες.

Χωρίς κατάλληλο αερισμό, οι ατμοί μπορεί να συσσωρεύονται στα χαμηλά στρώματα του δαπέδου και να αναφλέγονται ακόμη και εξ αποστάσεως, αν πυροδοτηθούν, με κίνδυνο επιστροφής της φλόγας. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία.**8.1. Παράμετροι ελέγχου.**

Προτείνεται να λάβετε υπόψη σας την διαδικασία αξιολόγησης του κινδύνου οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης προβλεπόμενης από την ACGIH για τους αδρανείς κοκιορτούς μη διαφορετικής ταξινόμησης (PNOC αναπνεύσιμο τμήμα: 3 mg/mc, PNOC εισπνεύσιμο τμήμα: 10 mg/mc). Σε περίπτωση υπέρβασης αυτών των ορίων προτείνεται η χρήση ενός φίλτρου τύπου P του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλέγεται με βάση το αποτέλεσμα της αξιολόγησης κινδύνου.

8.2. Έλεγχος έκθεσης.

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.

Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.

SULFETAL C 90/C**ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. ... / >>**

Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλήσης προσώπου ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Σε περίπτωση που υπάρχει μια παρατεταμένη επαφή με το προϊόν, μπορεί να χρειαστεί η προστασία των χεριών σας με γάντια εργασίας ανθεκτικά στην διείσδυση (αναφ. κανονισμός EN 374).

Το υλικό των γαντιών εργασίας θα πρέπει να επιλέγεται με βάση την διαδικασία χρήσης και των προϊόντων που μπορεί να δημιουργηθούν. Σημειώστε επίσης ότι τα γάντια λατέξ μπορούν να προκαλέσουν φαινόμενα ευαισθητοποίησης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 89/686/CEE και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση προσωπίδας ή κουκούλας ή προστατευτική προσωπίδα συνδυασμένη με ερμητικά γυαλιά (αναφ. κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Συνιστάται η χρήση μιας μάσκας προσώπου με φίλτρο τύπου P (αναφ. κανονισμός EN 149), του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) και η πραγματική ανάγκη, θα πρέπει να καθορίζονται από το αποτέλεσμα της εκτίμησης των κινδύνων.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ.

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.**

| | |
|--|----------------------------|
| Φυσική κατάσταση | σκόνη |
| Χρώμα | λευκό |
| Οσμή | χαρακτηριστικό |
| Όριο οσμής: | Μη διαθέσιμο. |
| pH. | 6.0 - 11.0 (sol. 1%, 20°C) |
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως. | Μη διαθέσιμο. |
| Αρχικό σημείο ζέσης. | Μη διαθέσιμο. |
| Περιοχή ζέσεως. | Μη διαθέσιμο. |
| Σημείο ανάφλεξης: | > 100 °C. |
| Ταχύτητα εξάτμισης | Μη διαθέσιμο. |
| Ιδιότητα ανάφλεξης των στερεών και των υγρών | μη αναφλέξιμα |
| Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα. | Μη διαθέσιμο. |
| Ανώτερη αναφλεξιμότητα. | Μη διαθέσιμο. |
| Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας. | Μη διαθέσιμο. |
| Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας. | Μη διαθέσιμο. |
| Πίεση ατμών: | Μη διαθέσιμο. |
| Πυκνότητα Ατμών | Μη διαθέσιμο. |
| Σχετική πυκνότητα. | approx. 500 kg/m3 |
| Διαλυτότητα | διαλυτό σε νερό |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | Μη διαθέσιμο. |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης. | Μη διαθέσιμο. |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης. | Μη διαθέσιμο. |
| Ιξώδες | Μη διαθέσιμο. |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | Μη διαθέσιμο. |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | Μη διαθέσιμο. |

9.2. Άλλες πληροφορίες.

| | |
|----------------|-----|
| Μοριακό βάρος. | 301 |
|----------------|-----|

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα.**10.1. Δραστηριότητα.**

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστ εις συνθήεις προφυλλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

SULFETAL C 90/C**ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα. ... / >>****10.5. Μη συμβατά υλικά.**

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.**

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη.

Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

Το προϊόν προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες και μπορεί να προκαλέσει τυφλότητα του κερατοειδούς, βλάβη στην ίριδα, μη ανιστρεπτό χρωματισμό του οφθαλμού.

Βλαβερές επιπτώσεις: σε επαφή με το δέρμα προκαλεί ερεθισμό, οίδημα, ξηρότητα και πληγές. Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει μέτρια ενόχληση της άνω αναπνευστικής οδού. Η απορρόφηση μπορεί να προκαλέσει αίσθημα καύσης, ναυτία και εμετό.

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts
LD50 (Στοματική). > 2000 mg/kg Rat

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αποχετεύσεις ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1. Τοξικότητα.

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts
LC50 - Ψάρια. > 3 mg/l/96h Fish
EC50 - Οστρακόδερμα. > 10 mg/l/48h Daphnia
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά. > 10 mg/l/72h Algae

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

Readily biodegradable (according to CE 648/2004).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

No bioaccumulo.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ.

No PBT/vPvB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.**

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Αποφύγετε απολύτως να ρίψετε το προϊόν στο έδαφος, σε αποχετεύσεις ή σε ρυάκια.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σε ζητήματα μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικά (A.D.R.), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG code) και αεροπορικά (IATA).

Emergency phone number for transport 800 452 661

ΤΜΗΜΑ 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.**

Κατηγορία Seveso. Καμία.

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συννημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.
Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (AP. 59 REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συννημμένο XIV REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία.

Υγιεινομικοί έλεγχοι.

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

Δεν αξιολογήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Eye Dam. 1 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1 |
| Skin Irrit. 2 | Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |

Κείμενο των φράσεων κινδύνου (R) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

| | |
|------------|-------------------------------------|
| R38 | ΕΡΕΘΙΖΕΙ ΤΟ ΔΕΡΜΑ. |
| R41 | ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΟΒΑΡΩΝ ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ. |

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε EHS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων

SULFETAL C 90/C**ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες. ... / >>**

- IMO: International Maritime Organization[Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Οδηγία 1999/45/EK και μεταγενέστερες τροποποιήσεις
2. Οδηγία 67/548/ΕΟΚ και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
5. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΚ) 453/2010
7. Κανονισμός (ΕΚ) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΚ) 618/2011 (III Atp. CLP)
9. The merck index. Εκδ. 10
10. Handling chemical safety
11. Niosh - Registry of toxic effectv of chemical substances
12. Inrs - Fiche toxicologique
13. Patty - Industrial hygiene and toxicology
14. N.i. Sax - Dangerous properties of industrial materials-7 kai., 1989
15. Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA

Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά 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.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις. Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

For further information contact Green Line 800 452661