

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einza Metall-Konservierung, farblos

UFI:

TEDY-6093-Y00S-7VJD

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Χρώμα για τον τομέα της διακόσμησης

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Διεύθυνση**

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Τηλέφωνα +49 (0)511 67490-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (0)511 67490-20

παροχής

πληροφοριών

e-mail

info@einza.com

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)****Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS02



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
 EUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
 EUH208 Περιέχει μεθακρυλικός μεθυλεστέρας, μεθακρυλικού βουτυλίου. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
 P102 Μακριά από παιδιά.
 P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
 P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, ανθεκτικό στις αλκοόλες αφρό, ξηρό πυροσβεστικό μέσο ή διοξειδίο του άνθρακα για την κατάσβεση.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

UFI:

TEDY-6093-Y00S-7VJD

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου**

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Συμπληρωματικές σημειώσεις | |
|--------|---|--|----------------------------|
| | Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH | Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) | Συμπύκνωση % |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | βλ. υποσημείωση (2) | |
| | 64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 25,00 - < 50,00 %Βάρους |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | | |
| | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | < 5,00 %Βάρους |
| 3 | οξικός η-βουτυλεστέρας | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

| | | | | |
|---|---|--|------------------|---------|
| | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | < 5,00 | %Βάρους |
| 4 | προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | | | |
| | 25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26 | Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | >= 0,10 - < 1,00 | %Βάρους |
| 5 | μεθακρυλικός μεθυλεστέρας | | | |
| | 80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | < 0,50 | %Βάρους |
| 6 | μεθακρυλικού βουτυλίου | | | |
| | 97-88-1 202-615-1 607-033-00-5 01-2119486394-28 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | < 0,50 | %Βάρους |
| 7 | ΠΡΟΪΟΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ: ΡΗΤΙΝΗ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗΣ-Φ-ΕΠΙΧΛΩΡΥΔΡΙΝΗΣ | | | |
| | 28064-14-4 - - - | Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 0,50 | %Βάρους |

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(2) Σύμφωνα με τα τρέχοντα επίπεδα γνώσης και την εφαρμογή των κριτηρίων του Παραρτήματος I του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ.1272/2008 είναι απαραίτητη η ταξινόμηση που αναφέρεται παραπάνω. Αυτή υπερβαίνει την ταξινόμηση που αναφέρεται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.1272/2008, Παράρτημα VI, Πίνακας 3.

| Αρ. ιθ | Σημείωση | Ειδικά όρια συγκέντρωσης | συντελεστής M (οξεία) | συντελεστής M (χρόνιας) |
|--------|----------|---|-----------------------|-------------------------|
| 1 | P | - | - | - |
| 4 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% | - | - |
| 5 | D | - | - | - |

Πλήρες κείμενο των παρατηρήσεων:βλέπε κεφάλαιο 16 " Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)".

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναισθητό άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

μετά την εισπνοή

Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει διακοπή, τεχνητή αναπνοή.

μετά από την επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

μετά την κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Κρατήστε σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αλκοολάντοχος αφρός, CO₂, σκόνες, ψεκασμός νερού / ομίχλη

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

εκτόξευση νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂); Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης; Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Cool κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με νερό. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού. Ενδεχομένως να χρειαστεί αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Φυλάξτε το προϊόν μακριά από πηγές ανάφλεξης και αερίζετε καλά το χώρο. Αποφεύγετε την εισπνοή των ατμών. Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8)

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να καταλήξει στην αποχέτευση ή σε ρυάκια. Σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή των αποχετευτικών αγωγών ενημερώστε την εκάστοτε αρμόδια αρχή σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χρώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Επιπροσθέτως, το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φώτα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγωγίμου τύπου. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων και ατμών που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Ξηρό τρίψιμο, κόψιμο με φλόγα και / ή συγκόλληση ξηρών υμένων χρωμάτων μπορεί να δημιουργήσει σκόνη και / ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό [τρίψιμο] / [τρίψιμο] θα πρέπει να χρησιμοποιείται παντού όπου είναι δυνατόν. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης από τρίψιμο. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μετά την εργασία φροντίστε για τον πολύ καλό καθαρισμό και την περιποίηση του δέρματος

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Δεν σπινθήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται με το κατάλληλο πρότυπο. Μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτρικά: χρησιμοποιείτε πάντα οδηγεί γείωσης κατά τη μεταφορά από το ένα δοχείο στο άλλο. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Συμμορφωθείτε με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία νόμους. Αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αεριζόμενο χώρο; Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία; Να φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Διατηρείτε πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης. Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Φυλάξτε μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικά από τα έντονα οξύ και υλικά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|--------|---|-----------------------|------------|
| 1 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Methoxy-1-methylethylacetate | | |
| | STEL | 550 mg/m ³ | 100 ppm |
| | TWA | 275 mg/m ³ | 50 ppm |
| | Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση | Skin | |
| | Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες | | |
| | Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | | |
| | STEL | 550 mg/m ³ | 100 ppm |
| | TWA | 275 mg/m ³ | 50 ppm |
| 2 | οξικός n-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | EU 2019/1831 | | |
| | n-Butyl acetate | | |
| | STEL | 723 mg/m ³ | 150 ppm |
| | TWA | 241 mg/m ³ | 50 ppm |
| | Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες | | |
| | Οξικός n-βουτυλεστέρας | | |
| | STEL | 723 mg/m ³ | 150 ppm |
| | TWA | 241 mg/m ³ | 50 ppm |

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αρ. CAS / ΕΚ |
|--------|---|---------------------------|
| | Κατεύθυνση συγχώνευσης | Διάρκεια επίδρασης |
| | Δράση | Τιμή |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 918-668-5 |
| | επίδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) |
| | συστημικός | 12,5 mg/kg/ημέρα |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|-------------------|
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 151 | mg/m ³ |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | | | 108-65-6 203-603-9 | |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 796 | mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 275 | mg/m ³ |
| | αναπνευστικό | σύντομα (άμεσα) | τοπικός | 550 | mg/m ³ |
| 3 | οξικός η-βουτυλεστέρας | | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 11 | mg/kg/ημέρα |
| | επιδερμικό | σύντομα (άμεσα) | συστημικός | 11 | mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 300 | mg/m ³ |
| | αναπνευστικό | σύντομα (άμεσα) | συστημικός | 600 | mg/m ³ |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | τοπικός | 300 | mg/m ³ |
| | αναπνευστικό | σύντομα (άμεσα) | τοπικός | 600 | mg/m ³ |

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | | | Αρ. CAS / ΕΚ | |
|----------|--|---------------------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| | Κατεύθυνση συγχώνευσης | Διάρκεια επίδρασης | Δράση | Τιμή | |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | | | 64742-95-6 918-668-5 | |
| | Από το στόμα | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 7,5 | mg/kg/ημέρα |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 7,5 | mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 32 | mg/m ³ |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | | | 108-65-6 203-603-9 | |
| | Από το στόμα | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 36 | mg/kg/ημέρα |
| | Από το στόμα | σύντομα (άμεσα) | συστημικός | 500 | mg/kg/ημέρα |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 320 | mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 33 | mg/m ³ |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | τοπικός | 33 | mg/m ³ |
| 3 | οξικός η-βουτυλεστέρας | | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | Από το στόμα | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 2 | mg/kg/ημέρα |
| | Από το στόμα | σύντομα (άμεσα) | συστημικός | 2 | mg/kg/ημέρα |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 6 | mg/kg/ημέρα |
| | επιδερμικό | σύντομα (άμεσα) | συστημικός | 6 | mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 35,7 | mg/m ³ |
| | αναπνευστικό | σύντομα (άμεσα) | συστημικός | 300 | mg/m ³ |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | τοπικός | 35,7 | mg/m ³ |
| | αναπνευστικό | σύντομα (άμεσα) | τοπικός | 300 | mg/m ³ |

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | | Αρ. CAS / ΕΚ | |
|----------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| | Τομέας περιβάλλοντος | Είδος | Τιμή | |
| 1 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | | 108-65-6 203-603-9 | |
| | Νερό | Γλυκά ύδατα | 0,635 | mg/L |
| | Νερό | Θαλάσσια ύδατα | 0,064 | mg/L |
| | Νερό | Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων | 3,29 | mg/kg |
| | Αφορά: Ξηρό βάρος | | | |
| | Νερό | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων | 0,329 | mg/kg |
| | Αφορά: Ξηρό βάρος | | | |
| | Έδαφος | - | 0,29 | mg/kg |
| | Αφορά: Ξηρό βάρος | | | |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP) | - | 100 | mg/L |
| 2 | οξικός η-βουτυλεστέρας | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | Νερό | Γλυκά ύδατα | 0,18 | mg/L |
| | Νερό | Θαλάσσια ύδατα | 0,018 | mg/L |
| | Νερό | Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua | 0,36 | mg/L |
| | Νερό | Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων | 0,981 | mg/kg ξηρού βάρους |
| | Νερό | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων | 0,0981 | mg/kg ξηρού βάρους |
| | Έδαφος | - | 0,0903 | mg/kg |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP) | - | 35,6 | mg/L |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίστε για επαρκή αερισμό. Όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τη χρήση του τοπικό σύστημα εξαερισμού και επαρκούς απαγωγής. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συμπυκνώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, κατάλληλη αναπνευστική προστασία πρέπει να φορεθεί.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπυκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Όταν οι χειριστές, είτε ψεκάζοντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι απίθανο να είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών του διαλύτη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο χειριστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και μέχρις ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης. Για την επίχρηση: φίλτρο A2. Για τον ψεκασμό: φίλτρο A2P2. (DIN EN 14387)

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για την προστασία από πιτσιλιές υγρών. Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαίσια (EN 166)

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

| | | | |
|-------------------|--|-----|------|
| Κατάλληλο υλικό | Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: ελαστικό νιτριλίου | | |
| αντοχή υλικού | > | 0,4 | mm |
| χρόνος διείσδυσης | > | 120 | Ελάχ |
| Κατάλληλο υλικό | Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής: Νιτριλικό καουτσούκ | | |
| αντοχή υλικού | > | 0,4 | mm |
| χρόνος διείσδυσης | > | 480 | Ελάχ |

Άλλα μέτρα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από υψηλή θερμοκρασία ανθεκτικά συνθετικών ινών.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Κατάσταση της ύλης | |
| υγρό | |
| Μορφή | |
| υγρό | |
| Χρώμα | |
| σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος | |
| Οσμή | |
| από διαλύτη | |
| Τιμή pH | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |
| Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως | |
| Τιμή | > 120 °C |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |
| Σημείο ανάφλεξης | |
| Τιμή | 28 - 30 °C |
| Μέθοδος | Κλειστό χωνευτήριο |
| Θερμοκρασία καύσης | |
| Τιμή | > 200 °C |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών |
| οξειδωτικές ιδιότητες | |
| δεν είναι διαθέσιμο | |
| αναφλεξιμότητα | |
| δεν είναι διαθέσιμο | |
| Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας | |
| Τιμή | > 0,6 Vol-% |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας | |
| Τιμή | < 7,5 Vol-% |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών |
| Τάση αερίων | |
| Τιμή | < 100 hPa |
| Αρχική θερμοκρασία | 50 °C |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών |
| Σχετική πυκνότητα ατμών | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |
| σχετική πυκνότητα | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

| Πυκνότητα | | | |
|--|-------------------------------|--------------------|------------|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Διαλυτότητα | | | |
| Παρατήρηση | | Δεν αναμιγνύεται | |
| Διαλυτότητα | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | | | |
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| | log Pow | 1,2 | |
| | Αρχική θερμοκρασία | 20 | °C |
| | Μέθοδος | OECD 117 | |
| | Πηγή | ECHA | |
| 2 | οξικός n-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | log Pow | 2,3 | |
| | Αρχική θερμοκρασία | 25 | °C |
| | Μέθοδος | OECD 117 | |
| | Πηγή | ECHA | |
| Κινηματικό ιξώδες | | | |
| | Τιμή | 76 - 79 | s |
| | Αρχική θερμοκρασία | 20 | °C |
| | Μέθοδος | DIN EN 2431 (6 mm) | |
| Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών | | | |
| | Τιμή | < 3 | % |
| | Αρχική θερμοκρασία | 20 | °C |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |

9.2 Άλλες πληροφορίες

| | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| Λοιπά στοιχεία | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. | | | |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερότητα σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε απόσπασμα 7).

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία κατά την αποθήκευση, το χειρισμό, τη μεταφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. ενότητα 5.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

| Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση | | | |
|------------------------------------|---|-------------|------------------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LD50 | > | 3492 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος Πηγή | Αρouraίος ECHA | | |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| LD50 | > | 5155 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος Μέθοδος Πηγή | Αρouraίος OECD 401 ECHA | | |
| 3 | οξικός η-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LD50 | > | 10760 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος Μέθοδος Πηγή | Αρouraίος OECD 423 ECHA | | |

| Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή | | | |
|---------------------------------|---|-------------|------------------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LD50 | > | 3160 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος Μέθοδος Πηγή | Κουνέλι OECD 402 ECHA | | |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος Μέθοδος Πηγή | Αρouraίος OECD 402 ECHA | | |
| 3 | οξικός η-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LD50 | > | 14112 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος Μέθοδος Πηγή | Κουνέλι OECD 402 ECHA | | |

| Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή | | | |
|-----------------------------------|---|-------------|------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LC50 | > | 6,193 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 4 | h |
| Κατάσταση της ύλης | Ατμός | | |
| είδος Μέθοδος Πηγή | Αρouraίος OECD 403 ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|----------|--|---|------------|
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Κουνέλι OECD 404 ECHA ελαφρά ερεθιστικό βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει | |
| 3 | οξικός n-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει | |

| σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών | | | |
|-----------------------------------|---|---|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει | |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει | |
| 3 | οξικός n-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει | |

| αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | | | |
|---|---|---|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| | Κατεύθυνση συγχώνευσης | Δέρμα | |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί | |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| | Κατεύθυνση συγχώνευσης | Δέρμα | |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί | |

| Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων | | | |
|---|---|---|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| | Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
|------------------------|---|----------|-----------|
| Τρόπος εξέτασης | μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια | | |
| Μέθοδος | OECD 471 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |
| 3 | οξικός η-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |

| Τοξικότητα αναπαραγωγής | | | |
|-------------------------|---|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |
| 2 | οξικός η-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |

| Καρκινογένεση | |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |

| STOT-εφάπαξ έκθεση | |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |

| STOT-επανελημμένη έκθεση | | | |
|--------------------------|---|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης | Από το στόμα | | |
| είδος | Αρouraίος (αρσ./ θηλ.) | | |
| Μέθοδος | OECD 422 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |
| 2 | οξικός η-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης | αναπνευστικό | | |
| NOAEC | | 500 | ppm |
| Χρόνος επαφής | | 90 | d |
| είδος | Αρouraίος | | |
| Μέθοδος | EPA OTS 798.2450 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |

| τοξικότητα αναρρόφησης | |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |

| Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση | |
|--|--|
| | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

Η έκθεση σε διαλύτες συμπύκνωση ατμών στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων. Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους του δέρματος με αποτέλεσμα την εμφάνιση μη αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος. Αν πιπιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο. Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος, της εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

| Τοξικότητα ιχθύων (οξεία) | | | |
|---------------------------|---|-------------|------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LL50 | | 9,2 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 96 | h |
| Είδος | Oncorhynchus mykiss | | |
| Μέθοδος | OECD 203 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| LC50 | | 100 - 180 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 96 | h |
| Είδος | Oncorhynchus mykiss | | |
| Μέθοδος | OECD 203 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 3 | οξικός η-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LC50 | | 18 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 96 | h |
| Είδος | Pimephales promelas | | |
| Μέθοδος | OECD 203 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|---------------|---|-------------|------------|
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| EL50 | | 3,2 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 48 | h |
| Είδος | Daphnia magna | | |
| Μέθοδος | OECD 202 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| EC50 | | > 500 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 48 | h |
| Είδος | Daphnia magna | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

| | | | |
|------------------------|---|-----------------|------------------|
| Μέθοδος | EU Method C.2 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 3 | οξικός η-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| EC50 | | 44 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 48 | h |
| είδος | Daphnia magna | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |

| Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια) | | | |
|-----------------------------|---|-----------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| NOEC | >= | 100 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 21 | ημέρα(ες) |
| είδος | Daphnia magna | | |
| Μέθοδος | OECD 211 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 2 | οξικός η-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| NOEC | | 23 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 21 | ημέρα(ες) |
| είδος | Daphnia magna | | |
| Αφορά | CAS 110-19-0 | | |
| Μέθοδος | OECD 211 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |

| Τοξικότητα αλγών (οξεία) | | | |
|--------------------------|--|-------------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| EL50 | | 2,9 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 72 | h |
| είδος | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Μέθοδος | OECD 201 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| EC50 | > | 1000 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 96 | h |
| είδος | Raphidocelis subcapitata | | |
| Μέθοδος | OECD 201 | | |
| Πηγή | ECHA | | |

| Τοξικότητα αλγών (χρόνια) | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |

| Βακτηριοτοξικότητα | | | |
|--------------------|--|-------------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| EC50 | > | 99 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 10 | min |
| είδος | Ενεργοποιημένη Λάσπη | | |
| Μέθοδος | OECD 209 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| EC10 | > | 1000 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 30 | min |
| είδος | Ενεργοποιημένη Λάσπη | | |
| Μέθοδος | OECD 209 | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

| | | | |
|---------------|------------------------------------|-----------------|------------------|
| Πηγή | ECHA | | |
| 3 | οξικός n-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| IC50 | | 356 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 40 | h |
| είδος | Tetrahymena pyriformis (Protozoen) | | |
| Πηγή | ECHA | | |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Βιολογική αποσύνθεση | | | |
|----------------------|--|-------------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Είδος | BSB | | |
| Τιμή | | 78 | % |
| Διάρκεια | | 28 | d |
| Μέθοδος | OECD 301 F | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση | εύκολα βιολογικά διασπώμενο | | |
| 2 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Είδος | αερόβιας βιοδιασπασιμότητας | | |
| Τιμή | | 83 | % |
| Διάρκεια | | 28 | d |
| Μέθοδος | OECD 301 F | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση | εύκολα βιολογικά διασπώμενο | | |
| 3 | οξικός n-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Είδος | αερόβιας βιοδιασπασιμότητας | | |
| Τιμή | | 83 | % |
| Διάρκεια | | 28 | d |
| Μέθοδος | OECD 301 D | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση | εύκολα βιολογικά διασπώμενο | | |

| Αβιοτική αποικοδόμηση | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | οξικός n-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Είδος | Φωτόλυση | | |
| Χρόνος ημίσειας ζωής | | 3,3 | d |
| Αρχική θερμοκρασία | | 25 | °C |
| Πηγή | ECHA | | |

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | οξικός n-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| BCF | | 15,3 | |
| Μέθοδος | Μοντέλο υπολογισμού (Q)SAR | | |
| Πηγή | ECHA | | |

| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο | 108-65-6 | 203-603-9 |
| log Pow | | 1,2 | |
| Αρχική θερμοκρασία | | 20 | °C |
| Μέθοδος | OECD 117 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 2 | οξικός n-βουτυλεστέρας | 123-86-4 | 204-658-1 |
| log Pow | | 2,3 | |
| Αρχική θερμοκρασία | | 25 | °C |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

| | |
|-----------------|------------------|
| Μέθοδος Πηγή | OECD 117 ECHA |
|-----------------|------------------|

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

| Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB | |
|---|---|
| Αξιολόγηση PBT | Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT. |
| Αξιολόγηση vPvB | Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαB. |

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

| Άλλες πληροφορίες |
|---|
| Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες. |

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

προϊόν

κώδικας απορρίμματος 08 01 11* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταργηθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

| | |
|--|---------------------------|
| Τάξη | 3 |
| Κωδικός ταξινόμησης | F1 |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Αριθμός κινδύνου | 30 |
| Αριθμός ΟΗΕ | UN1263 |
| Σήμανση προϊόντος | PAINT |
| Κωδικός περιορισμού σήραγγας | D/E |
| Ετικέτα σήμανσης κινδύνου | 3 |
| Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών | Σύμβολο (ψάρι και δένδρο) |

14.2 Μεταφορά IMDG

| | |
|--|-----------------------------|
| Τάξη | 3 |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Αριθμός ΟΗΕ | UN1263 |
| Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | PAINT |
| Προκαλεί κίνδυνο | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| EmS | F-E+S-E |
| Label (Ετικέτα) | 3 |
| Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών | Σύμβολο (ψάρι και δένδρο) |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------------|--------|
| Τάξη | 3 |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Αριθμός ΟΗΕ | UN1263 |
| Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Paint |
| Label (Ετικέτα) | 3 |

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλή. Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΕΕ τη νομοθεσία

| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ) | | | | |
|---|--|-------------|------------|------------|
| Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧΙΥ κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση. | | | | |
| Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης | | | | |
| Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα ΧΙΥ (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006. | | | | |
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΥΙΙ: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ | | | | |
| Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧΥΙΙ. | | | | Αριθ 3, 40 |
| Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα ΧΥΙΙ. | | | | |
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ | Αριθ |
| 1 | 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη | 78-83-1 | 201-148-0 | 75 |
| 2 | ανθρακικό προπυλένιο | 108-32-7 | 203-572-1 | 75 |
| 3 | μεθακρυλικός μεθυλεστέρας | 80-62-6 | 201-297-1 | 75 |
| 4 | μεθακρυλικού βουτυλίου | 97-88-1 | 202-615-1 | 75 |
| 5 | ξυλόλιο | 1330-20-7 | 215-535-7 | 75 |
| 6 | προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | 25068-38-6 | 500-033-5 | 75 |
| 7 | φορμαλδεΐδη | 50-00-0 | 200-001-8 | 75 |
| ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες | | | | |
| Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα Ι, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων: | | | | E2, P5c |
| Εφόσον οι ιδιότητες της ουσίας/του προϊόντος επιβάλλουν ταξινόμηση ανώτερη από κείνη της οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ισχύει η ταξινόμηση με την χαμηλότερη οριακή ποσότητα σύμφωνα με το παράρτημα Ι, μέρος 1 και 2. | | | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.07.2023

Περιοχή: GR

Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)

VOC 48,12 %

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων

Οριακή τιμή VOC σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, παράρτημα II, κατηγορία: i, τύπος: Lb = 500 g/l
Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 500 g/l

Λοιπές προδιαγραφές

Άλλες εθνικές προδιαγραφές

Πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί κανόνες για το χειρισμό και τη χρήση επικίνδυνων ουσιών, καθώς και τη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Το πλήρες κείμενο των προτάσεων H και EUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών / μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)

D Ορισμένες ουσίες που υπόκεινται σε αυτόματο πολυμερισμό ή διάσπαση διατίθενται εν γένει στην αγορά σε σταθεροποιημένη μορφή. Σε αυτήν ακριβώς τη μορφή αναγράφονται στο μέρος 3. Ωστόσο, μερικές φορές οι ουσίες αυτές διατίθενται στην αγορά υπό μη σταθεροποιημένη μορφή. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην επικέτα την ονομασία της ουσίας συνοδευόμενη από τις λέξεις «μη σταθεροποιημένη».

P Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. Einecs 200-753-7), οπότε πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιγόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Metall-Konservierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7003021

Επίκαιρη έκδοση: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Αντικατασταθείσα έκδοση: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις:
04.07.2023

Περιοχή: GR

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.
Prod-ID 653824