

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

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)

Flam. Liq. 3; H226

STOT RE 2; H373

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



GHS08

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

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

Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H373

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

EUH208

Περιέχει αιθυλομεθυλοκετοξίμ. 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.

P260

Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

P370+P378

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, ανθεκτικό στις αλκοόλες αφρό, ξηρό πυροσβεστικό μέσο ή διοξείδιο του άνθρακα για να κατασβήσετε.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

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 αΑαΒ.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα

Επικινδυνές ουσίες περιεχομένου

| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Συμπληρωματικές σημειώσεις | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| | Αρ. CAS / EK / Ευρετηρίου / REACH | Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) | Συμπύκνωση % |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις | | |
| | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 25,00 - < 50,00 %Βάρους |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | | |
| | 64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 5,00 - < 10,00 %Βάρους |
| 3 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | | |
| | - 919-446-0 - 01-2119458049-33 | Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 | < 2,50 %Βάρους |
| 4 | αιθυλομεθυλοκετοξίμ | | |
| | 96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 - | Acute Tox. 4*; H312 Carc. 2; H351 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 | < 0,50 %Βάρους |

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16
(* , ** , *** , ****) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

| Αρ ιθ | Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση |
|----------|---------------------------------------------------|
| 3 | H372 -; κεντρικό νευρικό σύστημα; - |

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 π्लाγιασμένο 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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

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

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: Μονοξείδια 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. Διατηρήστε 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 εκρυσταλλώσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, 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 αγώγιμου 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.

Τενικά μετρα προστασίας και υγιεινμς

Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη 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

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 οδηγί 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 αερισμένο 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

Τιμές DNEL 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-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | | | 64742-48-9 919-857-5 | |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 300 | mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 1500 | mg/m³ |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | | | - 919-446-0 | |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 44 | mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 330 | mg/m³ |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | | | Αρ. CAS / ΕΚ | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|-------------------|
| | Κατεύθυνση συγχώνευσης | Διάρκεια επίδρασης | Δράση | Τιμή | |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | | | 64742-48-9 919-857-5 | |
| | Από το στόμα | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 300 | mg/kg/ημέρα |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 300 | mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 900 | mg/m ³ |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | | | - 919-446-0 | |
| | Από το στόμα | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 26 | mg/kg/ημέρα |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 26 | mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 71 | mg/m ³ |

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 πλαιιά (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

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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | | | |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-----|-------|
| Μορφή/Χρώμα | | | |
| υγρό | | | |
| σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος | | | |
| Οσμή | | | |
| από διαλύτη | | | |
| Όριο αναγνώρισης οσμής | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Τιμή pH | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως | | | |
| Τιμή | > | 120 | °C |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών | | |
| Σημείο τήξης / Τομέας τήξης | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Σημείο ανάφλεξης | | | |
| Τιμή | 40 | - | 45 °C |
| Μέθοδος | Κλειστό χωνευτήριο | | |
| Θερμοκρασία καύσης | | | |
| Τιμή | > | 200 | °C |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών | | |
| θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| οξειδωτικές ιδιότητες | | | |
| δεν είναι διαθέσιμο | | | |
| εκρηκτικές ιδιότητες | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | | | |
| δεν είναι διαθέσιμο | | | |
| χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: | | | |
| Τιμή | > | 0,6 | Vol-% |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών | | |
| ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: | | | |
| Τιμή | < | 7,5 | Vol-% |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών | | |
| Τάση αερίων | | | |
| Τιμή | < | 100 | hPa |
| Αρχική θερμοκρασία | | 50 | °C |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

| |
|---------------------------------|
| πυκνότητα ατμών |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

| |
|---------------------------------|
| ταχύτητα εξάτμισης |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

| |
|---------------------------------|
| σχετική πυκνότητα |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

| | | | | |
|--------------------|-----------|---|------|-------------------|
| Πυκνότητα | | | | |
| Τιμή | 0,98 | - | 1,05 | g/cm ³ |
| Αρχική θερμοκρασία | | | 20 | °C |
| Μέθοδος | DIN 51757 | | | |

| | |
|--------------------|------------------|
| Διαλυτότητα | |
| Παρατήρηση | Δεν αναμιγνύεται |

| |
|-----------------------------------|
| διαλυτότητα (διαλυτότητες) |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

| |
|-----------------------------------------------|
| συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

| | | | | |
|--------------------|--------------------|---|----|----|
| Ιξώδες | | | | |
| Τιμή | 48 | - | 50 | s |
| Αρχική θερμοκρασία | | | 20 | °C |
| Μέθοδος | DIN EN 2431 (6 mm) | | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|---|--|----|----|
| Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών | | | | |
| Τιμή | < | | 3 | % |
| Αρχική θερμοκρασία | | | 20 | °C |

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 mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

| Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος | Αρουραίος | | |
| Μέθοδος | OECD 401 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| LD50 | > | 15000 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος | Αρουραίος | | |
| Μέθοδος | OECD 401 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή | | | |
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος | Κουνέλι | | |
| Μέθοδος | OECD 402 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| LD50 | ~ | 3400 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος | Αρουραίος | | |
| Μέθοδος | OECD 402 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή | | | |
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| LC50 | > | 13,1 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 4 | h |
| Κατάσταση της ύλης | Ατμός | | |
| είδος | Αρουραίος | | |
| Μέθοδος | OECD 403 | | |
| Πηγή | ECHA | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

| διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | | | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει | |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει | |
| σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών | | | |
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει | |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει | |
| αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | | | |
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| | Κατεύθυνση συγχώνευσης | Δέρμα | |
| | είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί | |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| | 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 EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| | Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

| Τοξικότητα αναπαραγωγής | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | | ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | |

| Καρκινογένεση | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | | ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | |

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

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

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

| Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Η έκθεση σε διαλύτες συμπίκνωση 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 επανεπιλημμένη 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.</p> | |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

| Τοξικότητα ιχθύων (οξεία) | | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LL50 | Χρόνος επαφής | > | 1000 mg/l |
| είδος | Μέθοδος | 96 | h |
| Πηγή | Πέστροφα ουράνιου τόξου OECD 203 ECHA | | |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| LL50 | Χρόνος επαφής | 10 | 30 mg/l |
| είδος | Μέθοδος | - | 96 h |
| Πηγή | Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

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

| Τοξικότητα δαφνιών (οξεία) | | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| EL50 | > | 1000 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 48 | h |
| Είδος | Daphnia magna | | |
| Αφορά | WAF (water accommodated fractions) | | |
| Μέθοδος | OECD 202 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| EL50 | 10 | - 22 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 48 | h |
| Είδος | Daphnia magna | | |
| Μέθοδος | OECD 202 | | |
| Πηγή | ECHA | | |

| Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια) | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| NOEC | | 0,097 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 21 | ημέρα(ες) |
| Είδος | Daphnia magna | | |
| Μέθοδος | OECD 211 | | |
| Πηγή | ECHA | | |

| Τοξικότητα αλγών (οξεία) | | | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| EL50 | > | 1000 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 72 | h |
| Είδος | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Αφορά | WAF (water accommodated fractions) | | |
| Μέθοδος | OECD 201 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| EL50 | 4,1 | | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 72 | h |
| Είδος | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Μέθοδος | OECD 201 | | |
| Πηγή | ECHA | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

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

| Βακτηριοτοξικότητα | | | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| EL50 | | 43,98 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 48 | h |
| Είδος | Tetrahymena pyriformis (Protozoen) | | |
| Μέθοδος | QSAR | | |
| Πηγή | ECHA | | |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Βιολογική αποσύνθεση | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Μέθοδος | OECD 301 F | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση | εύκολα βιολογικά διασπώμενο | | |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, αρωματικές ενώσεις (2-25%) | - | 919-446-0 |
| Τιμή | | 74,7 | % |
| Διάρκεια | | 28 | d |
| Μέθοδος | OECD 301 F | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση | εύκολα βιολογικά διασπώμενο | | |

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

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 υπεύθυ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταρτηθούν 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 OHE | UN1263 |
| Σήμανση προϊόντος | PAINT |
| Ιδιαίτερη προδιαγραφή 640 | 640E |
| Κωδικός περιορισμού σήραγγας | D/E |
| Ετικέτα σήμανσης κινδύνου | 3 |
| Παρατήρηση | Δοχεία με ονομαστική χωρητικότητα <= 450 l δεν υπάγονται στις διατάξεις της ADR (βλέπε 2.2.3.1.5.) |

14.2 Μεταφορά IMDG

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τάξη | 3 |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Αριθμός OHE | UN1263 |
| Οικεία ονομασία αποστολής OHE | PAINT |
| EmS | F-E+S-E |
| Label (Ετικέτα) | 3 |
| Παρατήρηση | Δοχεία χωρητικότητας <= 30 l δεν υπόκεινται στις προδιαγραφές του κώδικα IMDG, κεφάλαιο 4.1, 5.2 και 6.1 (βλ. Κώδικας IMDG 2.3.2.5) |

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------------|--------|
| Τάξη | 3 |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Αριθμός OHE | UN1263 |
| Οικεία ονομασία αποστολής OHE | 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 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

άνευ σημασίας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

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 XIV (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 XIV 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 XIV (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 XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες υπόκειται / υπόκεινται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.

DIREKTIV 2012/18/EL ohtlike ainetege seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:

P5c

Οδηγία 1999/13/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που

| | | |
|-----|-------|---|
| VOG | 41,74 | % |
|-----|-------|---|

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 ασφαλείας

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 οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

Οδηγία της ΕΕ 2000/39/ΕΓ, 2006/15/ΕΓ, 2009/161/ΕΓ

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 Η και ΕΗ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

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

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mix Industrielack Glanzlack, Basis 3

Προϊόν-Αριθμός: 0071348

Επίκαιρη έκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 20.02.2017

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 18.03.2016

Περιοχή: GR

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

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.