

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Προϊόν-Αριθμός: 0079320

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.07.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.05.2024

Περιοχή: GR

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

UFI:

D9P8-81M5-Y00D-6F0E**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)**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 3; H412

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

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 Ι, μέρος 2.

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

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

GHS07



GHS08

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Προϊόν-Αριθμός: 0079320

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.07.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.05.2024

Περιοχή: GR

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

Φωσφορικό οξύ, δις(2-αιθυλοεξυλ)εστέρας, ένωση με N,N-δισουλφαιθαναμίνη (1:1), προϊόντα αντίδρασης με μπλοκ μόνο-μεθυλαιθέρα πολυαιθυλενογλυκόλης 1,6-δισοκυανατοεξάνιο ομοπολυμερές και φωσφορική μονο-βουτυλική τριαιθυλαμίνη (1:1)
ισοκυανικός εστέρας του

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P342+P311 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

UFI:

D9P8-81M5-Y00D-6F0E

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	Φωσφορικό οξύ, δις(2-αιθυλοεξυλ)εστέρας, ένωση με N,N-δισουλφαιθαναμίνη (1:1), προϊόντα αντίδρασης με μπλοκ μόνο-μεθυλαιθέρα πολυαιθυλενογλυκόλης 1,6-δισοκυανατοεξάνιο ομοπολυμερές και φωσφορική μονο-βουτυλική τριαιθυλαμίνη (1:1)		
	2450971-04-5 861-035-2 - -	Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 70,00 - < 90,00 %Βάρους
2	Ισοκυανικός εστέρας του		
	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	EUH014 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 2,50 %Βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Προϊόν-Αριθμός: 0079320

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.07.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.05.2024

Περιοχή: GR

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

3.3 Άλλες πληροφορίες

Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, η περιεκτικότητα σε μονομερή διισοκυανικά είναι < 0,1 %.

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 αναίσθητο 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 διακοπεί, 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

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); Πρωτοξείδια του αζώτου (NOx); Υδροκυάνιο (HCN); μονομερείς ισοκυανικές ενώσεις; Αμίνες; Αλκοόλες; 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 υπονόμεους 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

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

Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων. Τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο. Η μολυσμένη περιοχή πρέπει να καθαρίζονται αμέσως με κατάλληλο απολυμαντικό.

Μία πιθανή (εύφλεκτο) απολυμαντικό περιλαμβάνει (κατά όγκο): νερό (45 μέρη), αιθανόλη ή ισοπροπυλική αλκοόλη (50 μέρη), πυκνό ($d = 0,880$) διαλύματος αμμωνίας (5 μέρη).

Μια μη-εύφλεκτο εναλλακτική λύση είναι ανθρακικό νάτριο (5 μέρη), νερό (95 μέρη). Προσθέστε το ίδιο απολυμαντικό στα υπολείμματα και αφήστε το για αρκετές ημέρες έως ότου καμία περαιτέρω αντίδραση σε μη σφραγισμένο δοχείο. Όταν αυτό το στάδιο επιτευχθεί, κοντά δοχείο και απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. παράγραφο 13).

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

Λόγω της περιεκτικότητας των οργανικών διαλυτών »του μείγματος: 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. Άτομα με ιστορικό άσθματος, αλλεργιών, χρόνιας ή υποτροπιάζουσας αναπνευστικής νόσου δεν θα πρέπει να εκτίθεται σε οποιαδήποτε μέθοδο στην οποία αυτό το μίγμα χρησιμοποιείται.

Εξέταση της λειτουργίας των πνευμόνων θα πρέπει να πραγματοποιείται σε τακτική βάση για πρόσωπα ψεκασμό αυτού του μίγματος. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα, όταν εκ νέου άνοιγμα χρησιμοποιούνται εν μέρει δοχεία.

Προφυλάξεις πρέπει να λαμβάνονται για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης στην ατμοσφαιρική υγρασία ή στο νερό: θα σχηματιστεί CO₂ που σε κλειστά δοχεία μπορεί να δημιουργήσει πίεση. 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.

Συγκόλλησης, λείανσης και άλλων θερμές εργασίες στην ήδη επικαλυμμένο υπόστρωμα μπορεί να προκαλέσει δωρεάν ισοκυανιούχα να σχηματίζονται και απελευθερώνονται. 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, μη καπνίζετε. Προ των διαλειμάτων 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. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται με το κατάλληλο πρότυπο. Δεν σπινθήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία. 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 στεγνά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αεριζόμενο χώρο; Να προστατεύεται από τη ζέση 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

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες, από ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά καθώς και αμίνες, αλκοόλες και νερό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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	ισοκυανικός εστέρας του			4083-64-1 223-810-8	
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,92	mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,24	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	ισοκυανικός εστέρας του			4083-64-1 223-810-8	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,46	mg/kg bw/day
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,46	mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,8	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας		Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή	
1	ισοκυανικός εστέρας του		4083-64-1 223-810-8	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,03	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,172	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,3	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,003	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,017	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,017	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	0,4	mg/L

Άλλες πληροφορίες

Υπό δροσερό ξηρές συνθήκες, είναι δυνατό για το ισοκυανικό να παραμένουν αντέδρασε στην ταινία βαφής για έως 30 ώρες μετά την εφαρμογή.

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. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να αποφευχθεί με την παροχή τοπικού εξαερισμού, κατάλληλα μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Αir-τρέφονται προστατευτικό εξοπλισμό του αναπνευστικού συστήματος πρέπει να φορεθεί από το χειριστή του ψεκασμού ακόμα και όταν καλός εξαερισμός. Σε άλλες περιπτώσεις, εφόσον τοπικό σύστημα εξαερισμού και επαρκούς απαγωγής 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. Αν ξηρό τρίψιμο είναι αναπόφευκτη αέρα τρέφονται αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να χρησιμοποιείται. Κατά τον ψεκασμό: αναπνευστήρας με τροφοδοσία αέρα. Για άλλες εργασίες εκτός από ψεκασμό: Σε καλά αεριζόμενους χώρους, αναπνευστήρες με τροφοδοσία αέρα θα μπορούσε να αντικατασταθεί από έναν συνδυασμό του φίλτρου άνθρακα και φίλτρου σωματιδίων μάσκα. Φίλτρο A2P2 (DIN EN 14387)

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για την προστασία από πιτσιλιές υγρών. Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαινά (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.

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	
χαρακτηριστική	
Τιμή pH	
Λόγος για ελλιπή τιμή pH	Το υλικό/το μείγμα είναι αδιάλυτο (νερό)
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
Τιμή	~ 100 °C
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Προϊόν-Αριθμός: 0079320

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.07.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.05.2024

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
Τιμή	65 - 68 °C
Μέθοδος	Κλειστό χωνευτήριο
Θερμοκρασία καύσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
οξειδωτικές ιδιότητες	
δεν είναι διαθέσιμο	
αναφλεξιμότητα	
δεν είναι διαθέσιμο	
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τάση αερίων	
Τιμή	< 100 hPa
Αρχική θερμοκρασία	50 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
σχετική πυκνότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα	
Τιμή	1,11 - 1,12 g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία	20 °C
Μέθοδος	DIN 51757
Διαλυτότητα	
Παρατήρηση	Αναμιγνυόμενο
Διαλυτότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Κινηματικό ιξώδες	
Τιμή	50 - 60 s
Αρχική θερμοκρασία	20 °C
Μέθοδος	DIN EN 2431 (4 mm)
Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών	
δεν είναι διαθέσιμο	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν αντιδρά αργά με το νερό με αποτέλεσμα την έκλυση διοξειδίου του άνθρακα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Προϊόν-Αριθμός: 0079320

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.07.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.05.2024

Περιοχή: GR

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 αλκαλικά και ισχυρά όξινα υλικά, αμίνες, αλκοόλες και νερό. Σε κλειστά δοχεία, η δημιουργία πίεσης μπορεί να οδηγήσει μέχρι και σε στρεβλώσεις, φυσώντας και σε ακραίες περιπτώσεις διάρρηξη του δοχείου.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ανεξέλεγκτη εξώθερμες αντιδράσεις λαμβάνουν χώρα με αμίνες και αλκοόλες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Αμίνες; αλκοόλες; Υδροκυάνιο (HCN); μονομερείς ισοκυανικές ενώσεις

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	einzA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel
ATE (μείγμα)	13,7500 mg/l
Οδός έκθεσης/φυσ. Μορφή	Ατμός
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, τμήμα 3, παράγραφος 3.1.3.6.
Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τοξικότητα αναπαραγωγής	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Καρκινογένεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
τοξικότητα αναρρόφησης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Προϊόν-Αριθμός: 0079320

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.07.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.05.2024

Περιοχή: GR

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

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 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 πιστιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Με βάση τις ιδιότητες των συστατικών ισοκυανικού και λαμβάνοντας υπόψη τα τοξικολογικά δεδομένα για παρόμοια μείγματα, το μίγμα αυτό μπορεί να προκαλέσει οξύ ερεθισμό και / ή ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος που οδηγεί σε μία ασθματική κατάσταση, δύσπνοια και ένα σφίξιμο στο στήθος.

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)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα αλγών (οξεία)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Βακτηριοτοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Προϊόν-Αριθμός: 0079320

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.07.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.05.2024

Περιοχή: GR

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

Υπολείμματα στα άδεια δοχεία πρέπει να εξουδετερωθεί με απολυμαντικό (βλ. παράγραφο 6). 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 καταρτηθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Προϊόν-Αριθμός: 0079320

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.07.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.05.2024

Περιοχή: GR

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 ΧVII: 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 XVII. Αριθ 3

Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα XVII.

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	Φωσφορικό οξύ, δις(2-αιθυλοεξυλ)εστέρας, ένωση με Ν,Ν-διαιθυλαιθαναμίνη (1:1), προϊόντα αντίδρασης με μπλοκ μόνο-μεθυλαιθέρα πολυαιθυλενογλυκόλης 1,6-δισοκυανοατοξάνιο ομοπολυμερές και φωσφορική μονο-βουτυλική τριαιθυλαμίνη (1:1)	2450971-04-5	861-035-2	74

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.

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

VOC 19,00 %

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: j, τύπος: Wb = 140 g/l
Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 140 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 Η και ΕUΗ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

ΕUΗ014 Αντιδρά βίαια με νερό.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Προϊόν-Αριθμός: 0079320

Επίκαιρη έκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.07.2024

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις:
17.05.2024

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 773832