

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

UFI:

PG96-T0AE-800W-8YDD

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 3; H412

Eye Dam. 1; H318

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**

GHS05

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

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

Πολυαμινοαμίδια, ένωση προσθήκης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH208 Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH211 Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

UFI:

PG96-T0AE-800W-8YDD

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 aAaB.

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	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]		
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρους
2	Πολυαμινοαμίδια, ένωση προσθήκης		
	- - - -	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρους
3	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος		
	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50 %Βάρους
4	οξύδιο του ψευδαργύρου		
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25 %Βάρους
5	2-βουτοξυαιθανόλη		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	%Βάρους
6	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη			
	77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	< 0,50	%Βάρους
7	1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2H)-όνη		βλ. υποσημείωση (1)	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	%Βάρους
8	Πυριδονο-2-θειολ-1-οξειδίο, άλας νατρίου			
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(*, **, ***, ****) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

(1) Η ουσία ταξινομήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (CLP), άρθρο 4 (3), δεύτερο εδάφιο, κατά απόκλιση/ συμπλήρωση της ταξινόμησης του παραρτήματος VI.

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	V, W, 10	-	-	-
4	-	-	M = 1	M = 1
7	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
8	-	-	M = 100	-

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

Αρ ιθ	Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση
1	H351i αναπνευστικό; -, -
8	H372 -, νευρικό σύστημα; -

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αρ ιθ	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
5	1200 mg/kg σωματικού βάρους		

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: 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 εκρυσίσει 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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Λόγω της περιεκτικότητας των οργανικών διαλυτών »του μίγματος: 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. 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

Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Δεν σπινθήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται με το κατάλληλο πρότυπο. 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.

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. 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 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

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 EK
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Διοξείδιο του τιτανίου (εισπνεύσιμων)		
	TWA	10	mg/m ³
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Διοξείδιο του τιτανίου (αναπνεύσιμα)		
	TWA	5	mg/m ³
2	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Οξείδιο του ψευδαργύρου (καπνοί)		
	STEL	10	mg/m ³
	TWA	5	mg/m ³
3	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	STEL	246	mg/m ³ 50 ppm

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

TWA	98	mg/m ³	20	ppm
Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin			
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης				
TWA	120	mg/m ³	25	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	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]			13463-67-7 236-675-5	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1,25	mg/m ³
2	οξείδιο του ψευδαργύρου			1314-13-2 215-222-5	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	83	mg/kg/ημέρα
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5	mg/m ³
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	0,5	mg/m ³
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
3	2-βουτοξυαιθανόλη			111-76-2 203-905-0	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	98,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1091,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	246,00	mg/m ³
4	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη			77-99-6 201-074-9	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,94	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,30	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	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]			13463-67-7 236-675-5	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	210	μg/m ³
2	οξείδιο του ψευδαργύρου			1314-13-2 215-222-5	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,83	mg/kg/ημέρα
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	83	mg/kg/ημέρα
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,5	mg/m ³
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
3	2-βουτοξυαιθανόλη			111-76-2 203-905-0	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6,30	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	26,70	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	59,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	426,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	147,00	mg/m ³
4	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη			77-99-6 201-074-9	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,34	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,34	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,58	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος		7779-90-0 231-944-3
	Νερό	Γλυκά ύδατα	20,6 μg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	6,1 μg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	117,8 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	56,5 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Γλυκά ύδατα	85 μg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	42,5 μg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	867,4 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	957,7 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	35,6 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100 μg/L
2	οξείδιο του ψευδαργύρου		1314-13-2 215-222-5
	Νερό	Γλυκά ύδατα	20,6 μg/L
	Αφορά: Zn		
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	6,1 μg/L
	Αφορά: Zn		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	117,8 mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	56,5 mg/kg
	Αφορά: Zn, Ξηρό βάρος		
	Έδαφος	-	35,6 mg/kg
	Αφορά: Zn, Ξηρό βάρος		
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100 μg/L

3	2-βουτοξυαιθανόλη		111-76-2	
			203-905-0	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	8,80	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,88	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	34,60	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	3,46	mg/kg
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	26,4	mg/L
	Έδαφος	-	2,33	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	463,00	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	0,02	g/kg

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 ψεκάροντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι άπιαστο 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 πισπιλιές 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

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Χρώμα			
σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος			
Οσμή			
χαρακτηριστική			
Τιμή pH			
Τιμή	8,2	-	8,5
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Τιμή	~	100	°C
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο ανάφλεξης			
δεν είναι διαθέσιμο			
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	1,67	-	1,69 g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Μέθοδος	DIN 51757		
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση	Αναμιγνύομενο		
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
δεν είναι διαθέσιμο			
Πηγή	ECHA		
2	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
log Pow	0,81		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Αρχική θερμοκρασία Πηγή		25	°C
3 Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	ECHA	77-99-6	201-074-9
log Pow		-0,47	
Αρχική θερμοκρασία		26	°C
Μέθοδος Πηγή	OECD ECHA		

Κινηματικό ιξώδες			
Τιμή	2500	- 3000	Pa*s
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Μέθοδος	DIN 53019		

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

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 αποφυγή

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.

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	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
LD50		>	2000 mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	231-944-3
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
3	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
4	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
ATE		1200	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρouraίος 1272/2008/EK, παράρτημα VI		
5	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
LD50		14700	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 402 ECHA		
2	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Ινδικό χοιρίδιο OECD 402 ECHA		
3	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
LD50	>	10000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Κουνέλι ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	einZA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνης/εκνεφώματα).

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
LC50		5,09	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη		
είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	δix(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	231-944-3
LC50	>	5,41	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
3	οξειδίο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
4	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
ATE		3	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αρouraίος		
Πηγή	1272/2008/EK, παράρτημα VI		
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	δix(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	231-944-3
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
3	οξειδίο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
4	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Χρόνος επαφής		4	h
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	EU B.4		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ερεθιστική ουσία		
5	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
είδος	Κουνέλι		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση	ECHA δεν ερεθίζει		
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	231-944-3
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει		
3	οξειδίο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει		
4	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Χρόνος επαφής		24	h
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ερεθίζει τα μάτια		
5	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
είδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι ECHA δεν ερεθίζει		
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	231-944-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο ECHA / Read across Δεν ευαισθητοποιεί		
3	οξειδίο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Αναπνευστικές οδοί		
Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος	Guinea pig		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
4 2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2 203-905-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί
5 Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6 201-074-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm] 13463-67-7 236-675-5
Τρόπος εξέτασης Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	In vitro mammalian cytogenicity OECD 487 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus Αρουραίος OECD 474 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2 οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2 215-222-5
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
3 2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2 203-905-0
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
4 Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6 201-074-9
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 unrA OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα αναπαραγωγής	
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm] 13463-67-7 236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

NOAEL	>=	1000	mg/kg bw/d
Τρόπος εξέτασης	Μελέτη αναπαραγωγής - μία γενιά		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 443		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	>=	1000	mg/kg bw/d
Τρόπος εξέτασης	Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 414		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	>=	2200	ppm
Χρόνος επαφής	>=	19	Εβδομάδες
είδος	Αρουραίος (αρσ../θηλ.)		
Μέθοδος	OECD 443		
Πηγή	ECHA		

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOEL	>=	7500	mg/kg bw/d
είδος	Ποντίκι		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 451		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-επανελημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	>	962	mg/kg bw/d
είδος	Αρουραίος		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 408 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρouraίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2 2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2 203-905-0
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
3 Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6 201-074-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα
NOAEL	67 mg/kg bw/d
Χρόνος επαφής	14 Εβδομάδες
είδος Πηγή	Αρouraίος (αρσ../ θηλ.) ECHA

τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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 πισιλιστεί 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	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
LC50		1474	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
LC50	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Alburnus Alburnus		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	NOEC	>	100 mg/l
	Χρόνος επαφής		21 ημέρα(ες)
	είδος	Danio rerio	
	Μέθοδος	OECD 204	
	Πηγή	ECHA	

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	EC50		1550 mg/l
	Χρόνος επαφής		48 h
	είδος	Daphnia magna	
	Μέθοδος	OECD 202	
	Πηγή	ECHA	
2	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
	EC50		13000 mg/l
	Χρόνος επαφής		48 h
	είδος	Daphnia magna	
	Πηγή	ECHA	

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	NOEC		100 mg/l
	Χρόνος επαφής		21 ημέρα(ες)
	είδος	Daphnia magna	
	Μέθοδος	OECD 211	
	Πηγή	ECHA	
2	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
	NOEC	>	1000 mg/l
	Χρόνος επαφής		21 ημέρα(ες)
	είδος	Daphnia magna	
	Μέθοδος	OECD	
	Πηγή	ECHA	

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
	EC50	>	100 mg/l
	Χρόνος επαφής		72 h
	είδος	Raphidocelis subcapitata	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	EC50		911 mg/l
	Χρόνος επαφής		72 h
	είδος	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	
3	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
	EC50	>	1000 mg/l

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Χρόνος επαφής	72	h
είδος	Selenastrum capricornutum	
Μέθοδος	OECD	
Πηγή	ECHA	

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
EC50	>	1000	
Χρόνος επαφής		3	h
είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	EU C.11		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ακατάλληλο για ανόργανες ουσίες.		
2	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		90,4	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 B		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
Τιμή		100	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 302 B		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
BCF	<	17	
είδος	Cyprinus carpio		
Μέθοδος	OECD 305 C		
Πηγή	ECHA		

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Δεν είναι διαθέσιμο			
Πηγή	ECHA		
2	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Πηγή	ECHA		
3 Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη		77-99-6	201-074-9
log Pow		-0,47	
Αρχική θερμοκρασία		26	°C
Μέθοδος	OECD		
Πηγή	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 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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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 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 ΧVII.				Αριθ 3
Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα ΧVII.				
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2Η)-όνη	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-[2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθοξυ]αιθανόλη	143-22-6	205-592-6	75
3	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0	75
4	Ασβεστόλιθος	1317-65-3	215-279-6	75
5	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5	75
6	Πυριδονο-2-θειολ-1-οξείδιο, άλας νατρίου	3811-73-2	223-296-5	75
ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες				
Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα Ι, μέρος 1 ή 2.				
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 ΙΙ, 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 οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawinit 2-K-Epoxi-Primer, weiß Stammlack

Προϊόν-Αριθμός: 0071544

Επίκαιρη έκδοχή: 5.4.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 5.3.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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).

EUH070	Τοξικό σε επαφή με τα μάτια.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H351i	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου σε περίπτωση εισπνοής.
H361fd	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

V	Εάν η ουσία πρόκειται να διατεθεί στην αγορά με τη μορφή ινών (με διάμετρο < 3 μm, μήκος > 5 μm και λόγο διαστάσεων ≥ 3:1) ή με τη μορφή σωματιδίων της ουσίας που πληρούν τα κριτήρια της ΠΟΥ (WHO) για τις ίνες ή με τη μορφή σωματιδίων με τροποποιημένη επιφανειακή χημεία, οι επικίνδυνες ιδιότητές τους πρέπει να αξιολογούνται σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσον θα πρέπει να εφαρμοστεί υψηλότερη κατηγορία (Carc. 1B ή 1A) και/ή πρόσθετες οδοί έκθεσης (μέσω του στόματος ή του δέρματος).
W	Έχει παρατηρηθεί ότι κίνδυνος καρκινογένεσης από την ουσία αυτή προκύπτει όταν εισπνεύσιμη σκόνη εισπνέεται σε ποσότητες που προκαλούν σημαντική δυσλειτουργία των μηχανισμών κάθαρσης σωματιδίων στους πνεύμονες. Σκοπός της παρούσας σημείωσης είναι να περιγραφεί η ιδιαίτερη τοξικότητα της ουσίας· δεν αποτελεί κριτήριο για την ταξινόμηση σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.
1	Η αναφερόμενη συγκέντρωση ή, εάν δεν υπάρχει τέτοια συγκέντρωση, οι γενικές συγκεντρώσεις του παρόντος κανονισμού (Πίνακας 3.1) ή οι γενικές συγκεντρώσεις της οδηγίας 1999/45/EK (Πίνακας 3.2), είναι το ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος του μεταλλικού στοιχείου υπολογιζόμενου σε σχέση με το συνολικό βάρος του μείγματος.

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.

Prod-ID 696615