

Όνομασία του προιοντος στο εμπόριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις:
25.11.2021

Περιοχή: GR

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προιοντος στο εμπόριο

einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

UFI:

DUC1-W03K-P00W-4XN1

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

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

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

ΕUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA®

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P370+P378

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπτή ψεκασμού νερού, ανθεκτικό στις αλκοόλες αφρό, ξηρό πυροσβεστικό μέσο ή διοξείδιο του άνθρακα για την κατάσβεση.

P501

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

UFI:

DUC1-W03K-P00W-
4XN1

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

Αριθμός	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 -	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρους
	01-2119457273-39		
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις		
	64742-48-9 919-857-5 -	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρους
	01-2119463258-33		
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50 %Βάρους
4	2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο		
	13475-82-6 236-757-0 -	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	< 2,50 %Βάρους
	01-2119490725-29		

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων Η και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

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.

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

μετά την εισπνοή

Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπταυση. 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); Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης; Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

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

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

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

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, 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

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA®

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

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.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Οταν 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 οδηγεί γείωσης κατά τη μεταφορά από το ένα δοχείο στο άλλο. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Συμμορφωθείτε με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία νόμους. Αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγνά 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 επικέπτας.

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

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	1-μεθοξυ-προπανόλη-2 2000/39/EC 1-Methoxypopropanol-2	107-98-2	203-539-1
	STEL	568	mg/m³ 150 ppm
	TWA	375	mg/m³ 100 ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin	
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
	Μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης		
	STEL	1080	mg/m³ 300 ppm
	TWA	360	mg/m³ 100 ppm

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Ap. CAS / EK

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις			64742-48-9 919-857-5
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	77 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	871 mg/m³
2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2			107-98-2 203-539-1
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	183 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	369 mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	553,5 mg/m³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK		
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις			64742-48-9 919-857-5
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	46 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	46 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	185 mg/m³
2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2			107-98-2 203-539-1
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	33 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	78 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	43,9 mg/m³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	1-μεθοξυ-προπανόλη-2		107-98-2 203-539-1
	Νερό	Γλυκά ύδατα	10 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	1 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	100 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	52,3 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	5,2 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Έδαφος	-	4,59 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100 mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

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 επίχριση: 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 πλαϊνά (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
> 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
από διαλύτη
Τιμή pH
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως
Τιμή > 120 °C Αρχικό υλικό Μείγμα διαλυτών
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA®

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις:
25.11.2021

Περιοχή: GR

Σημείο ανάφλεξης

Τιμή Μέθοδος	35 - 38 °C Κλειστό χωνευτήριο
-----------------	----------------------------------

Θερμοκρασία καύσης

Τιμή Αρχικό υλικό	> 200 °C Μείγμα διαλυτών
----------------------	-----------------------------

οξειδωτικές ιδιότητες

δεν είναι διαθέσιμο

αναφλεξιμότητα

δεν είναι διαθέσιμο

Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

Τιμή Αρχικό υλικό	> 0,6 Vol-% Μείγμα διαλυτών
----------------------	--------------------------------

Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας

Τιμή Αρχικό υλικό	< 7,5 Vol-% Μείγμα διαλυτών
----------------------	--------------------------------

Τάση αερίων

Τιμή Αρχική θερμοκρασία Αρχικό υλικό	< 100 hPa 50 °C Μείγμα διαλυτών
--	---------------------------------------

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

σχετική πυκνότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα

Τιμή Αρχική θερμοκρασία Μέθοδος	1,35 - 1,35 g/cm³ 20 °C DIN 51757
---------------------------------------	---

Διαλυτότητα

Παρατήρηση	Δεν αναμιγνύεται
------------	------------------

Διαλυτότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, -κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9

log Pow Μέθοδος Πηγή	3,17 QSAR ECHA	- 7,22
----------------------------	----------------------	--------

Κινηματικό Ιζώδες

Τιμή Αρχική θερμοκρασία Μέθοδος	1350 - 1500 Pa*s 20 °C DIN 53019
---------------------------------------	--

Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών

Τιμή Αρχική θερμοκρασία	< 3 % 20 °C
----------------------------	----------------

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

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.

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, π-αλκάνια, ισο-αλκάνια, - κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
LD50	>	15000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, π-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		
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	EC 440/2008, B.1		
Πηγή	ECHA		
4	2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6	236-757-0
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, π-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
είδος	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
Μέθοδος	Κουνέλι		
Πηγή	OECD 402		
	ECHA		
2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
είδος	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
Μέθοδος	Αρουραίος		
Πηγή	440/2008/EC B.3.		
	ECHA		
3	2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6	236-757-0
είδος	2200	- 2500	mg/kg σωματικού βάρους
Μέθοδος	Κουνέλι		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6	236-757-0
είδος	LC50	>	5,6 mg/l
Μέθοδος	Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη	
Πηγή	ECHA	Αρουραίος	
		OECD 403	
		ECHA	

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, π-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
είδος	είδος	Κουνέλι	
Μέθοδος	Μέθοδος	OECD 404	
Πηγή	Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει	
2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
είδος	είδος	Κουνέλι	
Μέθοδος	Μέθοδος	EC 440/2008, B.4	
Πηγή	Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει	
3	2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6	236-757-0
είδος	είδος	Κουνέλι	
Μέθοδος	Μέθοδος	OECD 404	
Πηγή	Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει	

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, π-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
είδος	είδος	Κουνέλι	
Μέθοδος	Μέθοδος	OECD 405	
Πηγή	Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει	
2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι 2004/73/EEC, B.5 ECHA δεν ερεθίζει
3 2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6 236-757-0
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, π-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 1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2 203-539-1		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο 440/2008/EC B.6 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		
3 2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6 236-757-0		
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 ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, π-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
Τρόπος εξέτασης			μελέτη μεταλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
Τρόπος εξέτασης	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ποντίκι OECD 474 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2 2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6 236-757-0		
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 478 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αναπαραγωγής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Καρκινογένεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA®

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, π-αλκάνια, ισο-αλκάνια, - κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL	>=	500	mg/kg bw/d
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 408		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6	236-757-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 408		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 413		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

Η έκθεση σε διαλύτες συμπύκνωση ατμών στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυική 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 μήγα 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 πιπσιλοτεί 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)			
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, π-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

LL50 Χρόνος επαφής είδος Μέθοδος Πηγή	> Πέστροφα ουράνιου τόξου OECD 203 ECHA	1000 96	mg/l h
2 2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6	236-757-0	
LC50 Χρόνος επαφής είδος Πηγή	> Oncorhynchus mykiss ECHA	1,2 96	mg/l h

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, π-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
EL50 Χρόνος επαφής είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή	> Daphnia magna WAF (water accommodated fractions) OECD 202 ECHA	1000 48	mg/l h
2 2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6	236-757-0	
EC50 Χρόνος επαφής είδος Πηγή	> Daphnia magna ECHA	1,3 48	mg/l h

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα αλγών (οξεία)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, π-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
EL50 Χρόνος επαφής είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή	> Pseudokirchneriella subcapitata WAF (water accommodated fractions) OECD 201 ECHA	1000 72	mg/l h

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Βακτήριοτοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, π-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 F ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
2 1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
Τιμή	96	%

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA[®]

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

Διάρκεια Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 E ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο	28	d
3 2,2,4,6,6-πενταμεθυλ επτάνιο	13475-82-6	236-757-0	
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	80		
Διάρκεια	28	%	d
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής σε η-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, - κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
log Pow	3,17	-	7,22
Μέθοδος	QSAR		
Πηγή	ECHA		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ	
Αξιολόγηση PBT	Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.
Αξιολόγηση νPvB	Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαΒ.

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 υπεύθυνο; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταργηθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Τάξη

Κωδικός ταξινόμησης

3

F1

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	30
Αριθμός ΟΗΕ	UN1263
Σήμανση προϊόντος	PAINT
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 ΟΗΕ	UN1263
Οικεία ονομασία αποστολής	PAINT
ΟΗΕ	
EmS	F-E+S-E
Label (Ετικέτα)	3
Παρατήρηση	Δοχεία χωρητικότητας <= 450 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 ΟΗΕ	UN1263
Οικεία ονομασία αποστολής	Paint
ΟΗΕ	
Label (Ετικέτα)	3

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΕΕ τη νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 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

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einzA[®]

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8690030

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.1, δημιουργήθηκε στις: 25.11.2021

Περιοχή: GR

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

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός
1	2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλ	107-41-5	203-489-0	75
2	ανθρακικό προπυλένιο	108-32-7	203-572-1	75
3	αργίλιο, σκόνη (σταθεροποιημένη)	7429-90-5	231-072-3	75
4	ΜΑΥΡΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ (CARBON BLACK)	1333-86-4	215-609-9	75

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

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων: P5c

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

VOC 28,15 %

Οδηγία 2004/42/EΚ 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/EΚ, παράρτημα II, κατηγορία: i, τύπος: Lb = 500 g/l

Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 500 g/l

Λοιπές προδιαγραφές

Άλλες εθνικές προδιαγραφές

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ 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/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

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

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

Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕUH 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.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

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 αναταραγγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 653873