

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einzA Nitroverdünnung**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Αραιωτικά μέσα

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

Τηλέφωνο ανάγκης: +49 (0)511 67490-0

Διεύθυνση παροχής: +49 (0)511 67490-20

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

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

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

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

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

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

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07



GHS08

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

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

οξικός αιθυλεστέρας

ακετόνη

Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225

H304

H315

H319

H336

H412

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

Δηλώσεις προφυλάξεωνP101
P102
P210

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Μακριά από παιδιά.

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

P271

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P301+P310

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P331

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P370+P378

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

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501

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

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαΒ.

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

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	οξικός αιθυλεστέρας		
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00 %Βάρος
2	ακετόνη		
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00 %Βάρος
3	οξικός n-βουτυλεστέρας		
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρος
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου		
	- 905-588-0 - 01-2119539452-40	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρος
5	αιθανόλη		
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρος
6	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο		
	64742-49-0 931-254-9 - 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00 %Βάρος
7	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί		

	- 927-510-4 - 01-2119475515-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 5,00	%Βάρο υς
8	προπαν-2-όλη			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00	%Βάρο υς
9	τολουόλιο			
	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H336	< 2,50	%Βάρο υς
10	βουταν-1-όλη			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 2,50	%Βάρο υς

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

Αριθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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 ανείσθητο 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 τυχάιας 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 εκρυσταίσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπτκνώσεων 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 φωτιά και άλλες πηγές ανάφλεξης. Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγωγίμου τύπου. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων και ατμών που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Ξηρό τρίψιμο, κόψιμο με φλόγα και / ή συγκόλληση ξηρών υμένων χρωμάτων μπορεί να δημιουργήσει σκόνη και / ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό [τρίψιμο] / [τρίψιμο] θα πρέπει να χρησιμοποιείται παντού όπου είναι δυνατόν. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης από τρίψιμο. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

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

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

2017/164/EU				
Ethyl acetate				
STEL	1468	mg/m ³	400	ppm
TWA	734	mg/m ³	200	ppm
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Οξικός αιθυλεστέρας				
STEL	1468	mg/m ³	400	ppm
TWA	734	mg/m ³	200	ppm
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2	
2000/39/EC				
Acetone				
TWA	1210	mg/m ³	500	ppm
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Ακετόνη				
STEL	3560	mg/m ³		
TWA	1780	mg/m ³		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1	
EU 2019/1831				
n-Butyl acetate				
STEL	723	mg/m ³	150	ppm
TWA	241	mg/m ³	50	ppm
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Οξικός n-βουτυλεστέρας				
STEL	723	mg/m ³	150	ppm
TWA	241	mg/m ³	50	ppm
4	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6	
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Αιθανόλη				
TWA	1900	mg/m ³	1000	ppm
5	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7	
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Ισοπροπυλική αλκοόλη				
STEL	1225	mg/m ³	500	ppm
TWA	980	mg/m ³	400	ppm
6	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9	
2006/15/EC				
Toluene				
STEL	384	mg/m ³	100	ppm
TWA	192	mg/m ³	50	ppm
Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση				
Skin				
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Τολουόλιο				
STEL	384	mg/m ³	100	ppm
TWA	192	mg/m ³	50	ppm
7	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6	
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
n-βουτανόλη				
STEL	300	mg/m ³	100	ppm
TWA	300	mg/m ³	100	ppm

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ		
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	οξικός αιθυλεστέρας			141-78-6 205-500-4
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	63 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	734 mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1468 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	734 mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1468 mg/m ³
2	ακετόνη			67-64-1 200-662-2
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	186 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	2420 mg/m ³

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1210	mg/m ³
3	οξικός n-βουτυλεστέρας			123-86-4 204-658-1	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	11	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	11	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	300	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	600	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	300	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	600	mg/m ³
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου			- 905-588-0	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	212	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	442	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	442	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	221	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	221	mg/m ³
5	αιθανόλη			64-17-5 200-578-6	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	8238	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	380	mg/m ³
6	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο			64742-49-0 931-254-9	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	13964	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5306	mg/m ³
7	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί			- 927-510-4	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	300	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2085	mg/m ³
8	προπαν-2-όλη			67-63-0 200-661-7	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	888	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	500	mg/m ³
9	τολουόλιο			108-88-3 203-625-9	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	384,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	192,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	384,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	192,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	384,00	mg/m ³
10	βουταν-1-όλη			71-36-3 200-751-6	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	310	mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ		
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	οξικός αιθυλεστέρας			141-78-6 205-500-4
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	4,5
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	37
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	367
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	734
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	367
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	734
2	ακετόνη			67-64-1 200-662-2
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	62
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	62
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	200
3	οξικός n-βουτυλεστέρας			123-86-4 204-658-1
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	2
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	6
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	35,7
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	300

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	35,7	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	300	mg/m ³
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου			-	
				905-588-0	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12,5	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	125	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	260	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	65,3	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	260	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	65,3	mg/m ³
5	αιθανόλη			64-17-5	
				200-578-6	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	114	mg/m ³
6	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο			64742-49-0	
				931-254-9	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1301	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1377	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1131	mg/m ³
7	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί			-	
				927-510-4	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	149	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	149	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	447	mg/m ³
8	προπαν-2-όλη			67-63-0	
				200-661-7	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	26	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	319	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	89	mg/m ³
9	τολουόλιο			108-88-3	
				203-625-9	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	8,13	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	226,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	56,50	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	226,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	56,50	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	226,00	mg/m ³
10	βουταν-1-όλη			71-36-3	
				200-751-6	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,562	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,125	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	55,357	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	155	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ	Όνομα της ουσίας		Αρ. CAS / ΕΚ
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	οξικός αιθυλεστέρας		141-78-6
			205-500-4
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,24 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,024 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	1,15 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,115 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,148 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	650 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	0,2 g/kg
	Αφορά: τροφή		
2	ακετόνη		67-64-1
			200-662-2
	Νερό	Γλυκά ύδατα	10,6 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	21 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	1,06 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	30,4 mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	3,04 mg/kg

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

	Έδαφος	-	29,5	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L
3	οξικός η-βουτυλεστέρας		123-86-4 204-658-1	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,18	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,018	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,981	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,098	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,09	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	35,6	mg/L
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου		- 905-588-0	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,327	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,327	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,327	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	12,46	mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	12,46	mg/kg
	Έδαφος	-	2,31	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	6,58	mg/L
5	αιθανόλη		64-17-5 200-578-6	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,96	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,79	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	3,6	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	2,9	mg/L
	Έδαφος	-	0,63	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	580	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	0,38	g/kg
	Αφορά: τροφή			
6	προπαν-2-όλη		67-63-0 200-661-7	
	Έδαφος	-	28	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	2251	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	160	mg/kg
	Αφορά: τροφή			
7	τολουόλιο		108-88-3 203-625-9	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,68	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,68	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,68	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	16,39	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	16,39	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Έδαφος	-	2,89	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	13,61	mg/L
8	βουταν-1-όλη		71-36-3 200-751-6	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,082	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,008	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	2,25	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,324	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,032	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,017	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	2476	mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

Ατομικά μέσα προφύλαξης**Αναπνευστική προστασία**

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

Προστασία των ματιών / του προσώπου

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

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν ή 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			
άχρωμο			
Οσμή			
χαρακτηριστική			
Τιμή pH			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Τιμή	56	-	145 °C
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο ανάφλεξης			
Τιμή	~	-15	°C
Θερμοκρασία καύσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης			
Τιμή		240	°C
οξειδωτικές ιδιότητες			
δεν είναι διαθέσιμο			

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

αναφλεξιμότητα			
δεν είναι διαθέσιμο			
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Τιμή	0,7	Vol-%	
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Τιμή	19,2	Vol-%	
Τάση αερίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
σχετική πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Πυκνότητα			
Τιμή	~	0,828	g/cm³
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση	Μερικώς αναμιγνυόμενο		
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
log Pow		0,68	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή		ECHA	
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23	
Μέθοδος		QSAR	
Πηγή		ECHA	
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου	-	905-588-0
log Pow		~	
Αρχική θερμοκρασία		3,49	
Αφορά		30	°C
Μέθοδος		pH >= 5 - <= 8	
Πηγή		OECD 117	
		ECHA	
5	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Αρχική θερμοκρασία		24	°C
Αφορά		pH 7,4	
Μέθοδος		OECD 107	
Πηγή		ECHA	
6	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή		ECHA	
7	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Πηγή		ECHA	
Κινηματικό ιξώδες			
Τιμή	<	20,5	mm²/s
Αρχική θερμοκρασία		40	°C
Είδος	Κινηματικό		
Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών			
Τιμή	<	3	%
Αρχική θερμοκρασία		20	°C

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

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 αλκαλικά και ισχυρά όξινα 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 αλκαλικά και ισχυρά όξινα 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 (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)****Ονομασία του προϊόντος**

einza Nitroverdünnung

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 στόματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση

Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 423 ECHA		
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου	-	905-588-0
LD50		3523	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος EU Method B.1 ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

LD50		10470	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Αρουραίος 95% αιθανόλη σε νερό OECD 401 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
6	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Αρουραίος OECD 401 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
7	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
LD50		5580	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή		Αρουραίος OECD 423 ECHA	
Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)			
Ονομασία του προϊόντος			
einza Nitroverdünnung			
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 του δέρματος > 2000 mg/kg).	
Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
LD50		> 20000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή		Κουνέλι ECHA	
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LD50		> 15800	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Κουνέλι ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LD50		> 14112	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή		Κουνέλι OECD 402 ECHA	
4	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
LD50		> 5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή		Κουνέλι ECHA	
5	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
LD50		~ 3430	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή		Κουνέλι OECD 402 ECHA	
Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)			
Ονομασία του προϊόντος			
einza Nitroverdünnung			

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επικαιρή εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

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 (σκόνη/εκνεφώματα)).
------------	---

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αουραίος		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	-	927-510-4
LC50		>	23,3
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
4	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LC50		>	10000
Χρόνος επαφής		6	ppmV
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		h
είδος	Αουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
LC50		>	20
Χρόνος επαφής		4	mg/l
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		h
είδος	Αουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
6	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
LC50		>	17,76
Χρόνος επαφής		4	mg/l
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		h
είδος	Αουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	ελαφρά ερεθιστικό		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει		
4	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	-	927-510-4
είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι CAS 64741-66-8 OECD 404 ECHA Ερεθιστική ουσία		
6	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
είδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
7	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
Χρόνος επαφής είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	4 Κουνέλι OECD 404 ECHA Ινδικό χοιρίδιο	h	
8	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
είδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι ECHA Ινδικό χοιρίδιο		
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA ελαφρά ερεθιστικό		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει		
4	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
5	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	-	927-510-4
είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι CAS 64741-66-8 EPA OPPTS 870.2400 ECHA δεν ερεθίζει		
6	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

7	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Εξαιρετικά ερεθιστικό		
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Αναπνευστικές οδοί	
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
είδος	Ποντίκι		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	-	927-510-4
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
5	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
6	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Μεταλλαξινγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
	Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια	
είδος	Salmonella typhimurium		
Μέθοδος	OECD 471		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
	Τρόπος εξέτασης	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
είδος	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Μέθοδος	OECD 473		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
	Τρόπος εξέτασης	in vitro μελέτη μετάλλαξης γονιδίων σε κύτταρα θηλαστικών	
είδος	Κύτταρα λεμφώματος ποντικού		
Μέθοδος	OECD 476		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
	Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επικαιρή εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

3	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου	-	905-588-0
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Chinese hamster Ovary (CHO) EU Method B.10 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
4	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. in vitro μελέτη μετάλλαξης γονιδίων σε κύτταρα θηλαστικών Κύτταρα λεμφώματος ποντικού OECD 476 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Γονιδοτοξικότητα in vivo Ποντίκι OECD 478 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
5	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
6	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
7	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
NOAEC		2200	ppm
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης Αρουραίος OECD 414 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL			
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Μελέτη 2 γενεών Ποντίκι OECD 416 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
NOAEL		>= 20000	ppm
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης Αρουραίος (αρσ../ θηλ.) OECD 414 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
4	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή 2 γενεών Αρουραίος (αρσ../ θηλ.) OECD 416 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
5	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Καρκινογένεση			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης		επιδερμικό	
Τρόπος εξέτασης		Μελέτη τοξικότητας	
είδος		Ποντίκι	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου	-	905-588-0
είδος		Αρουραίος (αρσ../ θηλ.)	
Μέθοδος		EU Method B.32	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
4	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
NOEL		5000	ppm
είδος		Αρουραίος (αρσ../ θηλ.)	
Μέθοδος		OECD 451	
Πηγή		ECHA	
STOT-εφάπαξ έκθεση			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
NOEC		350	ppm
είδος		Αρουραίος	
Πηγή		ECHA	
Επιδράσεις		Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
2	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
είδος		άνθρωπο	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
STOT-επανελημμένη έκθεση			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		10000	ppm
είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 408	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
NOAEC		19000	ppm
είδος		Αρουραίος	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
NOAEC		500	ppm
Χρόνος επαφής		90	d
είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		EPA OTS 798.2450	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
Χρόνος επαφής		14	Εβδομάδες
είδος		Αρουραίος	
Όργανο-στόχος		νεφρά	
Μέθοδος		OECD 408	

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επικαιρή εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
4 προπαν-2-όλη	67-63-0 200-661-7
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
NOAEC	12500 mg/m ³
είδος	Αρουραίος
Μέθοδος	OECD 451
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
5 τολουόλιο	108-88-3 203-625-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
Όργανο-στόχος	κεντρικό νευρικό σύστημα
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
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, 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 πιτσιλιστεί 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

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
LC50		220	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Πηγή	ECHA		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
LC50		14200	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	EPA		
Πηγή	ECHA		
5	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	-	927-510-4
LL50		>	mg/l
Χρόνος επαφής		13,4	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή	OECD 203 ECHA		
6 προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7	
LC50		9640	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
7 τολουόλιο	108-88-3	203-625-9	
LC50		5,5	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus kisutch		
Πηγή	ECHA		
8 βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6	
LC50		1376	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
EC50		3090	mg/l
Χρόνος επαφής		24	h
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia pulex		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Ceriodaphnia dubia		
Μέθοδος	ASTM Standard E 729-80		
Πηγή	ECHA		
5	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Ceriodaphnia dubia		
Πηγή	ECHA		
6	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
EC50		1328	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
NOEC		2,4	mg/l
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

Χρόνος επαφής	21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna	
Αφορά	CAS 110-19-0	
Μέθοδος	OECD 211	
Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	αιθανόλη	64-17-5 200-578-6
NOEC	9,6	mg/l
Χρόνος επαφής	9	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna	
Πηγή	ECHA	
4	βουταν-1-όλη	71-36-3 200-751-6
NOEC	4,1	mg/l
Χρόνος επαφής	21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna	
Μέθοδος	OECD 211	
Πηγή	ECHA	
Τοξικότητα αλγών (οξεία)		
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4 204-658-1
EC50	397	mg/l
Χρόνος επαφής	72	h
είδος	Selenastrum capricornutum	
Μέθοδος	OECD 201	
Πηγή	ECHA	
2	αιθανόλη	64-17-5 200-578-6
EC50	275	mg/l
Χρόνος επαφής	72	h
είδος	Chlorella vulgaris	
Μέθοδος	OECD 201	
Πηγή	ECHA	
3	βουταν-1-όλη	71-36-3 200-751-6
EC50	225	mg/l
Χρόνος επαφής	72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata	
Μέθοδος	OECD 201	
Πηγή	ECHA	
Τοξικότητα αλγών (χρόνια)		
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6 205-500-4
NOEC	>	100 mg/l
είδος	Desmodesmus subspicatus	
Μέθοδος	OECD 201	
Πηγή	ECHA	
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4 204-658-1
NOEC	196	mg/l
Χρόνος επαφής	72	h
είδος	Raphidocelis subcapitata	
Μέθοδος	OECD 201	
Πηγή	ECHA	
3	βουταν-1-όλη	71-36-3 200-751-6
NOEC	129	mg/l
είδος	Raphidocelis subcapitata	
Μέθοδος	OECD 201	
Πηγή	ECHA	
Βακτηριοτοξικότητα		
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4 204-658-1
IC50	356	mg/l
Χρόνος επαφής	40	h
είδος	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)	
Πηγή	ECHA	
2	βουταν-1-όλη	71-36-3 200-751-6
EC50	4390	mg/l

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

Χρόνος επαφής	17	h
Είδος	Pseudomonas putida	
Μέθοδος	DIN 38412	
Πηγή	ECHA	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
Είδος	COD		
Τιμή		1,69	g O2/g
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		90,9	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 B		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		83	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 D		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου	-	905-588-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		98	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
5	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		~	%
Διάρκεια		20	d
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
6	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	-	927-510-4
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		83	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
7	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Είδος	BOD/COD		
Τιμή		53	%
Διάρκεια		5	d
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
8	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Μέθοδος	OECD 301 C		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
9	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
Είδος	Αφαίρεση Do		
Τιμή		92	%
Διάρκεια		20	d
Μέθοδος	OECD		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
Αβιοτική αποικοδόμηση			

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

Περιοχή: GR

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

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
	log Pow	0,68	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Πηγή	ECHA	
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
	log Pow	-0,23	
	Μέθοδος	QSAR	
	Πηγή	ECHA	
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου	-	905-588-0
	log Pow	3,49	
	Αρχική θερμοκρασία	30	°C
	Αφορά	pH >= 5 - <= 8	
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
5	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
	log Pow	-0,35	
	Αρχική θερμοκρασία	24	°C
	Αφορά	pH 7,4	
	Μέθοδος	OECD 107	
	Πηγή	ECHA	
6	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Πηγή	ECHA	
7	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
	log Pow	2,73	
	Αρχική θερμοκρασία	20	°C
	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	
Ονομασία του προϊόντος	
einza Nitroverdünnung	
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.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις: 01.08.2022

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

07 01 04*

άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά

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 καθαριζθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

ADR/RID/ADN

UN1263

IMDG

UN1263

ICAO-TI / IATA

UN1263

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/ADN

PAINT RELATED MATERIAL

IMDG

PAINT RELATED MATERIAL

ICAO-TI / IATA

Paint related material

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN - Τάξη

3

Ετικέτα σήμανσης κινδύνου

3

Κωδικός ταξινόμησης

F1

Κωδικός περιορισμού σήραγγας

D/E

Αριθμός κινδύνου

33

Ιδιαίτερη προοδιαγραφή 640

640D

IMDG - Τάξη

3

Label (Ετικέτα)

3

ICAO-TI / IATA - Τάξη

3

Label (Ετικέτα)

3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN

II

IMDG

II

ICAO-TI / IATA

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

EmS

F-E, S-E

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. Αριθ 3, 40

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

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2	75
2	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6	75
3	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4	75
4	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7	75
5	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9	48, 75

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

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων: P5b

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

VOC 100 %

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

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H332

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H361d

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H373

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

H373i

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση εισπνοής.

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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 671342

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη έκδοση: 5.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.09.2024

Αντικατασταθείσα έκδοση: 4.0.1, δημιουργήθηκε στις:
01.08.2022

Περιοχή: GR