

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία 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

Τηλέφωνα 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

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225

H304

H315

H319

H336

H412

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάπνοσης 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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

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 nPvB

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

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			
	-	Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	%Βάρος

	927-510-4 - 01-2119475515-33	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336		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 αναίσθητο άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

μετά την εισπνοή

Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει διακοπεί, τεχνητή αναπνοή.

μετά από την επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

μετά την κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Κρατήστε σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αλκοολάντοχος αφρός, CO₂, σκόνες, ψεκασμός νερού / ομίχλη

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

εκτόξευση νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξειδίο του άνθρακα (CO); Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂); Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης; Η εισπνοή επικινδύνων 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 εκρυσταλλώσει περισσότερο το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Επιπροσθέτως, το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές 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 μην πίνετε, μην 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 ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

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	700	mg/m ³	150	ppm
TWA	500	mg/m ³	100	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	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
	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	343	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	950	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	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	37	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	734	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	367	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	734	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	367	mg/m ³
2	ακετόνη			67-64-1 200-662-2	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	62	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	62	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	200	mg/m ³
3	οξικός n-βουτυλεστέρας			123-86-4 204-658-1	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	2	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	6	mg/kg/ημέρα

	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	35,7	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	300	mg/m ³
	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	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	87	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	206	mg/kg/ημέρα
	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, κυκλική			-	
				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	Καθετρές διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	1,65 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	-	200 mg/kg
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
	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	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,36	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,981	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,0981	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,0903	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	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	2,75	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	mg/kg τροφής
6	προπαν-2-όλη		67-63-0 200-661-7	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	140,9	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	140,9	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	140,9	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	552	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	552	mg/L
	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 τοπικό σύστημα εξαερισμού και επαρκούς απαγωγής. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συμπυκνώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, κατάλληλη αναπνευστική προστασία πρέπει να φορεθεί.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

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

Προστασία των ματιών / του προσώπου

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

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό	Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: ελαστικό νιτριλίου
αντοχή υλικού	> 0,4 mm
χρόνος διείσδυσης	> 120 Ελάχ
Κατάλληλο υλικό	Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής: Νιτριλικό καουτσούκ
αντοχή υλικού	> 0,4 mm
χρόνος διείσδυσης	> 480 Ελάχ

Άλλα μέτρα

Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από υψηλή θερμοκρασία ανθεκτικά συνθετικών ινών.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης	
υγρό	
Μορφή/Χρώμα	
υγρό	
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	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

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			
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/cm ³
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση	Μερικώς αναμιγνυόμενο		
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
	log Pow	6,8	
	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	3,16	
	Αρχική θερμοκρασία	20	°C
	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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

log Pow		2,73	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Πηγή	ECHA		
Ιξώδες			
Τιμή	<	20,5	mm ² /s
Αρχική θερμοκρασία		40	°C
Είδος	Κινηματικό		
Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών			
Τιμή	<	3	%
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Χαρακτηριστικά σωματιδίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερότητα σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε απόσπασμα 7).

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία κατά την αποθήκευση, το χειρισμό, τη μεταφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. ενότητα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ	Όνομασία του προϊόντος
1	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			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Αρouraίος		
Πηγή	ECHA		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Αρouraίος		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

LD50		10760	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 423		
Πηγή	ECHA		
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου	-	905-588-0
LD50		3523	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	EU Method B.1		
Πηγή	ECHA		
5	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Αρουραίος		
Αφορά	95% αιθανόλη σε νερό		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
6	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο	64742-49-0	931-254-9
LD50		16750	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
7	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	-	927-510-4
LD50	>	5840	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Αρουραίος		
Πηγή	ECHA		
8	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
9	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
LD50		5580	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 423		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)

Αριθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	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
ειδος	Κουνέλι		
Πηγή	ECHA		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Κουνέλι		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

LD50	>	14112	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		
4	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο	64742-49-0	931-254-9
LD50	>	3350	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 402 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλική	-	927-510-4
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος Πηγή	Αρουραίος ECHA		
6	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος Πηγή	Κουνέλι ECHA		
7	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
LD50	~	3430	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)

Αριθ	Όνομασία του προϊόντος
1	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 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	Χρόνος επαφής	76	mg/l
Κατάσταση της ύλης		4	h
ειδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ατμός Αρουραίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
LC50	Χρόνος επαφής	124,7	mg/l
Κατάσταση της ύλης		4	h
ειδος Μέθοδος Πηγή	Ατμός Αρουραίος OECD 403 ECHA		
3	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο	64742-49-0	931-254-9
LC50	Χρόνος επαφής	259,3	mg/l
Κατάσταση της ύλης		4	h
ειδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ατμός Αρουραίος OECD 403 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλική	-	927-510-4
LC50	Χρόνος επαφής	23,3	mg/l
Κατάσταση της ύλης		4	h
ειδος Πηγή	Ατμός		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 403 ECHA		
5	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Χρόνος επαφής		6	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
6	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
LC50	>	20	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
7	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
LC50	>	17,76	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση		Ινδικό χοιρίδιο	
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
ειδος	Μέθοδος	Κουνέλι	
Πηγή	Αξιολόγηση	OECD 405	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ελαφρά ερεθιστικό	
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
ειδος	Μέθοδος	Κουνέλι	
Πηγή	Αξιολόγηση	OECD 405	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ινδικό χοιρίδιο	
		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
ειδος	Μέθοδος	Κουνέλι	
Πηγή	Αξιολόγηση	OECD 405	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	δεν ερεθίζει	
4	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
ειδος	Μέθοδος	Κουνέλι	
Πηγή	Αξιολόγηση	OECD 405	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ινδικό χοιρίδιο	
5	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο	64742-49-0	931-254-9
Χρόνος επαφής		72	h
ειδος	Μέθοδος	Κουνέλι	
Πηγή	Αξιολόγηση	OECD 405	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	δεν ερεθίζει	
		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
6	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλική	-	927-510-4
ειδος	Μέθοδος	Κουνέλι	
Πηγή	Αξιολόγηση	ECHA	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	δεν ερεθίζει	
7	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
ειδος	Μέθοδος	Κουνέλι	
Πηγή	Αξιολόγηση	OECD 405	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ινδικό χοιρίδιο	
		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
8	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
ειδος	Μέθοδος	Κουνέλι	
Πηγή	Αξιολόγηση	OECD 405	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Εξαιρετικά ερεθιστικό	
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
ειδος	Μέθοδος	Ινδικό χοιρίδιο	
Πηγή	Αξιολόγηση	OECD 406	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Δεν ευαισθητοποιεί	
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
ειδος	Μέθοδος	Ινδικό χοιρίδιο	
Πηγή	Αξιολόγηση	ECHA	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Δεν ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
ειδος	Μέθοδος	Ποντίκι	
Πηγή	Αξιολόγηση	ECHA	
Αξιολόγηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Δεν ευαισθητοποιεί	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

4	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο	64742-49-0	931-254-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος	Ποντίκι		
Μέθοδος	ΟΟΣΑ 429		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλική	-	927-510-4
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
6	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.		
Μεταλλαγμένη των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
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.	
3	Μάζα αντίδρασης ξυλολιού και αιθυλοβενζολίου	-	905-588-0
είδος	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Μέθοδος	EU Method B.10		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
5	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο	64742-49-0	931-254-9
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
6	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
7	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
8	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

NOAEC		2200	ppm
Τρόπος εξέτασης	Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 414		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
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		
NOAEL			
Τρόπος εξέτασης	Μελέτη 2 γενεών		
είδος	Ποντίκι		
Μέθοδος	OECD 416		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
NOAEL			
Τρόπος εξέτασης	Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 414		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο	64742-49-0	931-254-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
NOAEC		9000	ppm
Χρόνος επαφής		13	Εβδομάδες
Τρόπος εξέτασης	Μελέτη 2 γενεών		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 416		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
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	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο	64742-49-0	931-254-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
NOAEC		9018	ppm
Χρόνος επαφής		2	A
είδος	Ποντίκι		
Μέθοδος	OECD 451		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
STOT-εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
STOT-επανελημμένη έκθεση			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		10000	ppm
είδος		Αρouraίος	
Μέθοδος		OECD 408	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
NOAEL		19000	ppm
είδος		Αρouraίος	
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	
NOAEL		500	ppm
Χρόνος επαφής		90	d
είδος		Αρouraίος	
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		Αρouraίος	
Όργανο-στόχος		νεφρά	
Μέθοδος		OECD 408	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
4	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 5% n-εξάνιο	64742-49-0	931-254-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
5	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
6	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

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

Η έκθεση σε διαλύτες συμπίκνωση ατμών στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, 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 μίγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους του δέρματος με αποτέλεσμα την εμφάνιση μη αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος. Αν πισιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο. Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις και επίσης χρόνιες επιπτώσεις 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 CAS	Αριθμός EK
Αριθ	Όνομα της ουσίας		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
LC50	Χρόνος επαφής	230	mg/l
ειδος		96	h
Πηγή	Pimephales promelas ECHA		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LC50	Χρόνος επαφής	5540	mg/l
ειδος		96	h
Πηγή	Oncorhynchus mykiss ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LC50	Χρόνος επαφής	18	mg/l
ειδος		96	h
Μέθοδος	Pimephales promelas OECD 203		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
LC50	Χρόνος επαφής	14200	mg/l
ειδος		96	h
Μέθοδος	Pimephales promelas EPA		
Πηγή	ECHA		
5	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	-	927-510-4
LL50	Χρόνος επαφής	>	13,4
ειδος		96	mg/l
Μέθοδος	Oncorhynchus mykiss OECD 203		h
Πηγή	ECHA		
6	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LC50	Χρόνος επαφής	9640	mg/l
ειδος		96	h
Μέθοδος	Pimephales promelas OECD 203		
Πηγή	ECHA		
7	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9
LC50	Χρόνος επαφής	5,5	mg/l
ειδος		96	h
Πηγή	Oncorhynchus kisutch ECHA		
8	βουταν-1-όλη	71-36-3	200-751-6
LC50	Χρόνος επαφής	1376	mg/l
ειδος		96	h
Μέθοδος	Pimephales promelas OECD 203		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
EC50	Χρόνος επαφής	1350	mg/l
ειδος		48	h
Πηγή	Daphnia magna ECHA		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
EC50	Χρόνος επαφής	8800	mg/l
ειδος		48	h
Πηγή	Daphnia pulex ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
EC50	Χρόνος επαφής	44	mg/l
ειδος		48	h
Πηγή	Daphnia magna		

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA	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 Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	-	927-510-4	
EC50		3	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
6 προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7	
EC50	>	10000	mg/l
Χρόνος επαφής		24	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
7 τολουόλιο	108-88-3	203-625-9	
EC50		3,78	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Ceriodaphnia dubia		
Πηγή	ECHA		
8 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 δαφνίων (χρόνια)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
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.		
2 αιθανόλη	64-17-5	200-578-6	
NOEC		9,6	mg/l
Χρόνος επαφής		9	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
3 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 ΕΚ
1	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
EC50		275	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Chlorella vulgaris		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2 Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	-	927-510-4	
EL50	10	30	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

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)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
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
Χρόνος επαφής		17	h
είδος	Pseudomonas putida		
Μέθοδος	DIN 38412		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
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	αιθανόλη	64-17-5	200-578-6
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	~	84	%
Διάρκεια		20	d
Μέθοδος	OECD		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
5	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		
6	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Είδος	BOD/COD		
Τιμή		53	%
Διάρκεια		5	d
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
7	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Μέθοδος	OECD 301 C		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
8	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			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
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)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
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)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
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		3,16	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαBΑξιολόγηση PBT
Αξιολόγηση vPvBΤα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.
Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαB.**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες**Άλλες πληροφορίες**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****προϊόν**

κώδικας απορρίμματος 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 καταργηθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN**

Τάξη	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός κινδύνου	33
Αριθμός OHE	UN1263
Σήμανση προϊόντος	PAINT RELATED MATERIAL
Ιδιαίτερη προδιαγραφή 640	640D
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D/E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	3

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός OHE	UN1263
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Label (Ετικέτα)	3

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός OHE	UN1263
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Paint related material
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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη έκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 07.08.2020

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα ΕΕ τη νομοθεσία**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)				
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.				
Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης				
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.				
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ				
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	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9	48
DIREKTIIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurrunnetuse ohu ohjeldamise				
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: Άλλες πληροφορίες**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 H και EUH 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 ατμού 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

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

einZA

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Nitroverdünnung

Προϊόν-Αριθμός: 0100242

Επίκαιρη έκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 21.04.2021

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις:
07.08.2020

Περιοχή: GR

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.
Prod-ID 671342