

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einzA Isolierweiß Spray, weiß**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Επικαλύψεις και χρώματα, διαλυτικά, προϊόντα αφαίρεσης χρωμάτων

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)**

Aerosol 1; H222 - H229

Eye Irrit. 2; H319

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

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

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

ακετόνη

οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

EUH208

Περιέχει 4-μορφολινοκαρβαλδεύδη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101

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

P102

Μακριά από παιδιά.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P260	Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

Αξιολόγηση PBT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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	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
2	διμεθυλαιθέρας			
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρος
3	προπάνιο			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρος
4	βουτάνιο			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 5,00	%Βάρος
5	Θειικό βάριο			
	7727-43-7 231-784-4 - 01-2119491274-35	-	< 5,00	%Βάρος
6	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	%Βάρος
7	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου			
	- 905-588-0 - 01-2119488216-32	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 RE 2; H373 STOT SE 3; H335	< 2,50	%Βάρος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

8	ισοβουτάνιο			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 2,50	%Βάρο υς
9	4-μορφολινοκαρβαλεϋδη			
	4394-85-8 224-518-3 - 01-2119987993-12	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	%Βάρο υς
10	διοξείδιο του τιτανίου			
	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρο υς

Πλήρες κείμενο των H- και EUH-φράσεων, εάν δεν έχει ήδη αναφερθεί στο τμήμα 2.2: βλέπε τμήμα 16.

Αριθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
2	U	-	-	-
3	U	-	-	-
4	C, U	-	-	-
7	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
8	C, U	-	-	-

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

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 αναισθητό 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, σκόνης, ψεκασμός νερού / ομίχλη

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

εκτόξευση νερού.

5.2 Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξείδια του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂); Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης; Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

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. Μην εισπνέετε ατμούς/αερολύματα. 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 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

Επιπροσθέτως, το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φώτα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγωγίμου τύπου. Μην εισπνέετε ατμούς ή νέφη του προϊόντος. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, τα μάτια και την ενδυμασία.

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.

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

Αποθηκεύετε το προϊόν στην αυθεντική συσκευασία. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Πρέπει να τηρούνται οι κανονισμοί των αρμόδιων αρχών για την αποθήκευση των συσκευασιών με αέριο υπό πίεση.

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	ακετόνη 2000/39/EC	67-64-1	200-662-2
	Acetone		
	TWA	1210	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
2	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

	2000/39/EC				
	Dimethylether				
	TWA	1920	mg/m ³	1000	ppm
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
	Διμεθυλαιθέρας				
	TWA	1 920	mg/m ³	1 000	ppm
3	διοξείδιο του τιτανίου	13463-67-7		236-675-5	
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
	Διοξείδιο του τιτανίου (εισπνεύσιμων)				
	TWA	10	mg/m ³		
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
	Διοξείδιο του τιτανίου (αναπνεύσιμα)				
	TWA	5	mg/m ³		
4	προπάνιο	74-98-6		200-827-9	
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
	Προπάνιο				
	TWA	1800	mg/m ³	1000	ppm
5	βουτάνιο	106-97-8		203-448-7	
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
	Βουτάνιο				
	TWA	2350	mg/m ³	1000	ppm
6	Θειικό βάριο	7727-43-7		231-784-4	
	2006/15/EC				
	Barium (soluble compounds as Ba)				
	TWA	0,5	mg/m ³		
7	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6		203-603-9	
	2000/39/EC				
	2-Methoxy-1-methylethylacetate				
	STEL	550	mg/m ³	100	ppm
	TWA	275	mg/m ³	50	ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση		Skin		
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
	Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο				
	STEL	550	mg/m ³	100	ppm
	TWA	275	mg/m ³	50	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	ακετόνη			67-64-1 200-662-2	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	186	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	2420	mg/m ³
2	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1210	mg/m ³
	διμεθυλαιθέρας			115-10-6 204-065-8	
3	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1894	mg/m ³
	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο			108-65-6 203-603-9	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	796	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	275	mg/m ³
4	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	550	mg/m ³
	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου			- 905-588-0	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	212,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	442,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	442,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	221,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	221,00	mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

1	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
2	διμεθυλαιθέρας			115-10-6 204-065-8	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	471	mg/m ³
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο			108-65-6 203-603-9	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	36	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	500	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	320	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	33	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	33	mg/m ³
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου			- 905-588-0	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	125,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	260,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	65,30	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	260,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	65,30	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	ακετόνη		67-64-1 200-662-2
	Νερό	Γλυκά ύδατα	10,6 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
2	διμεθυλαιθέρας		115-10-6 204-065-8
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,155 mg/L
	Νερό	Καθήμερες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	1,549 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,016 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,681 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,069 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,045 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	160 mg/L
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο		108-65-6 203-603-9
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,635 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,064 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	3,29 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,329 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Έδαφος	-	0,29 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100 mg/L
4	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου		- 905-588-0
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,1 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,01 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	13,7 mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	1,37 mg/kg
	Έδαφος	-	2,68 mg/kg ξηρού βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	9,6	mg/L
Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	0,02	g/kg

8.2 Έλεγχος 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.

Σημείωση φίλτρου αναπνοής A2/P3

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαίσια (EN 166)

Προστασία των χεριών

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

Κατάλληλο υλικό	Βουτύλιο		
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.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης	
υγρό	
Μορφή	
αιθανόλη	
Χρώμα	
σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος	
Οσμή	
χαρακτηριστική	
Τιμή pH	
Λόγος για ελλιπή τιμή pH	Το υλικό/το μείγμα είναι αδιάλυτο (νερό)
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
δεν είναι διαθέσιμο	
Παρατήρηση	αεροζόλ
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
δεν είναι διαθέσιμο	
Παρατήρηση	αιθανόλη
Θερμοκρασία καύσης	
Τιμή	240 °C
Αρχικό υλικό	Διμεθυλαιθέρας
αναφλεξιμότητα	
Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ	
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
Τιμή	2,6 Vol-%
Αρχικό υλικό	Ακετόνη

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Τιμή		26,2	Vol-%
Αρχικό υλικό	Διμεθυλαιθέρας		
Τάση αερίων			
Τιμή		4000	hPa
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Αρχικό υλικό	Διμεθυλαιθέρας		
Τιμή		11400	hPa
Αρχική θερμοκρασία		50	°C
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
σχετική πυκνότητα:			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Πυκνότητα			
Τιμή		0,9	g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση	Μη ή σε ελάχιστο βαθμό αναμείξιμο		
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Μέθοδος	QSAR	
	Πηγή	ECHA	
2	προπάνιο	74-98-6	200-827-9
	log Pow	~	1,8
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Αφορά	pH 7	
	Μέθοδος	QSAR	
	Πηγή	ECHA	
3	βουτάνιο	106-97-8	203-448-7
	log Pow		1,09
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Αφορά	pH 7	
	Πηγή	ECHA	
4	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
	log Pow		1,2
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
5	ισοβουτάνιο	75-28-5	200-857-2
	log Pow		2,80
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Αφορά	pH 7	
	Πηγή	ECHA	
Κινηματικό ιξώδες			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Περιεκτικότητα μη εξαμιζομένου ιξήματος.			
Τιμή		28,3	%
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).

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

10.2 Χημική σταθερότητα

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

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

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

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση			
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)			
Όνομασία του προϊόντος			
einzA Isolierweiß Spray, weiß			
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	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
LD50		> 5000	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 402 ECHA		
Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)			
Όνομασία του προϊόντος			
einzA Isolierweiß Spray, weiß			
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνης/εκνεφώματα)).		
Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
LC50 Χρόνος επαφής		164000 4	ppmV h

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

Κατάσταση της ύλης είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αέριο Αουραίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2 προπάνιο	74-98-6 200-827-9
LC50 Χρόνος επαφής Κατάσταση της ύλης είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	> 800000 ppmV 0,25 h Αέριο Αουραίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
3 βουτάνιο	106-97-8 203-448-7
LC50 Χρόνος επαφής Κατάσταση της ύλης είδος Αφορά Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	539600 ppmV 4 h Αέριο Αουραίος Μείγμα ισομερών ECHA
4 ισοβουτάνιο	75-28-5 200-857-2
LC50 Χρόνος επαφής Κατάσταση της ύλης είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	520400 ppmV 2 h Αέριο Ποντίκι ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	
Αριθ	Όνομα της ουσίας Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο 108-65-6 203-603-9
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	
Αριθ	Όνομα της ουσίας Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο 108-65-6 203-603-9
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει
2	Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου - 905-588-0
είδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι ECHA Ινδικό χοιρίδιο Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	
Αριθ	Όνομα της ουσίας Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	ακετόνη 67-64-1 200-662-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ινδικό χοιρίδιο ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο 108-65-6 203-603-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	
Αριθ	Όνομα της ουσίας Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	ακετόνη 67-64-1 200-662-2
Τρόπος εξέτασης είδος	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια Salmonella typhimurium

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

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	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια		
είδος	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
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	Ανθρώπινα λεμφοκύτταρα		
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	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Μέθοδος	OECD 476		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	προπάνιο	74-98-6	200-827-9
Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια		
είδος	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Μέθοδος	OECD 471		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	βουτάνιο	106-97-8	203-448-7
Τρόπος εξέτασης	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
είδος	Human Lymphocyte		
Μέθοδος	OECD 473		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
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.		
5	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια		
Μέθοδος	OECD 471		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
6	ισοβουτάνιο	75-28-5	200-857-2
Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια		
είδος	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Μέθοδος	βιβλιογρ. τιμή		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
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	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Repeated Dose Inhalation Toxicity Αουραίος OECD 452 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
NOAEL	40000 ppm
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης Αουραίος OECD 414 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
3 προπάνιο	74-98-6 200-827-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
NOAEC	16000 ppm
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test Αουραίος OECD 422 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
4 βουτάνιο	106-97-8 203-448-7
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αουραίος OECD 422 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
5 ισοβουτάνιο	75-28-5 200-857-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
NOAEC	9000 ppm
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test Αουραίος OECD 422 ECHA 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	επίδερμικό		
Τρόπος εξέτασης είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Μελέτη τοξικότητας Ποντίκι ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
NOAEC	47106 mg/m ³		
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test Αουραίος OECD 453 ECHA 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
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	10000 ppm		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αουραίος OECD 408 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
NOAEC		19000	ppm
είδος	Αρουραίος		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 452		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	προπάνιο	74-98-6	200-827-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
NOAEC		16000	ppm
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 422		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	βουτάνιο	106-97-8	203-448-7
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
NOAEC		16000	ppm
είδος	Αρουραίος		
Αφορά	CAS 74-78-0		
Μέθοδος	OECD 422		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
είδος	Αρουραίος (αρσ../ θηλ.)		
Μέθοδος	OECD 422		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
6	ισοβουτάνιο	75-28-5	200-857-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
είδος	Αρουραίος	9000	ppm
Μέθοδος	OECD 422		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
τοξικότητα αναρρόφησης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής			
Όνομασία του προϊόντος			
einzA Isolierweiß Spray, weiß			
Το προϊόν δεν περιέχει κανένα συστατικό που σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, άρθρο 57(f) ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής διαθέτει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε ποσότητα 0,1% και άνω.			
Πηγή προμηθευτής			
Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση			
Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών οδών, ελλαργικές αντιδράσεις, βήχα, δύσπνοια, κεφαλαλγία, ναυτία και έμετο.			

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
	LC50	5540	mg/l
	Χρόνος επαφής	96	h
	είδος	Oncorhynchus mykiss	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
LC50	>	4100	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Poecilia reticulata		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
LC50	100	- 180	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	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.		
2	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
EC50	>	4400	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
EC50	>	500	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	EU Method C.2		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
NOEC		2212	mg/l
Χρόνος επαφής		28	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
NOEC	>=	100	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	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
EC50	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Βακτηριοτοξικότητα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
EC10	>	1600	mg/l
Είδος	Pseudomonas putida		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
EC10	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		30	min
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	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		
2	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		5	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 D		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		
3	βουτάνιο	106-97-8	203-448-7
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		50	%
Διάρκεια		3,46	d
Μέθοδος	QSAR		
Πηγή	ECHA		
4	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		83	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
5	ισοβουτάνιο	75-28-5	200-857-2
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		50	%
Διάρκεια		3,1	d
Μέθοδος	QSAR		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23	
Μέθοδος	QSAR		
Πηγή	ECHA		
2	προπάνιο	74-98-6	200-827-9
log Pow	~	1,8	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Αφορά	pH 7		
Μέθοδος	QSAR		
Πηγή	ECHA		
3	βουτάνιο	106-97-8	203-448-7

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

log Pow		1,09	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Αφορά	pH 7		
Πηγή	ECHA		
4	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		
5	ισοβουτάνιο	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Αφορά	pH 7		
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			
Όνομασία του προϊόντος			
einZA Isolierweiß Spray, weiß			
Αξιολόγηση PBT	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.		
Αξιολόγηση vPvB	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.		
Αριθμός	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Αξιολόγηση PBT	Η ουσία δεν είναι PBT.		
Αξιολόγηση vPvB	Η ουσία δεν είναι vPvB.		
Πηγή	ECHA		
2	βουτάνιο	106-97-8	203-448-7
Αξιολόγηση PBT	Η ουσία δεν είναι PBT.		
Αξιολόγηση vPvB	Η ουσία δεν είναι vPvB.		

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	
Όνομασία του προϊόντος	
einZA Isolierweiß Spray, weiß	
Το προϊόν δεν περιέχει κανένα συστατικό που σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, άρθρο 57(f) ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής διαθέτει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε ποσότητα 0,1% και άνω.	
Πηγή	προμηθευτής

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες.

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

προϊόν
κώδικας απορρίμματος 08 01 11* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συνάνεσης 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.

Μόνο εντελώς άδεια δοχεία από αεροζόλ επιτρέπεται να παραδίδονται στη συλλογή δευτερευόντων υλών.

Ακάθαρτες συσκευασίες

κώδικας απορρίμματος 15 01 04; 15 01 11* μεταλλική συσκευασία; μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα στερεού πορώδους υλικού (π.χ. αμιάντου), συμπεριλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση

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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN - Τάξη	2
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	2.1
Κωδικός ταξινόμησης	5F
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D
IMDG - Τάξη	2
Label (Ετικέτα)	2.1
ICAO-TI / IATA - Τάξη	2.1
Label (Ετικέτα)	2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN	-
IMDG	-
ICAO-TI / IATA	-

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

IMDG	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
EmS	F-D, S-U

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧΙΥ κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα ΧΙΥ (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

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

Αριθ 3

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

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	ακετόνη	67-64-1	200-662-2	75
2	διοξείδιο του τιτανίου	13463-67-7	236-675-5	75

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

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα Ι, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:

P3a

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

VOC	74	%
Τιμή ΠΟΕ	660	g/l

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 4.0.0, δημιουργήθηκε στις: 04.09.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Περιοχή: GR

Λοιπές προδιαγραφές

Άλλες εθνικές προδιαγραφές

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και 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 ΕUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222 - H229	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

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

C	Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορεί να διατίθενται στην αγορά είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής πρέπει να αναφέρει στην ετικέτα εάν η ουσία είναι συγκεκριμένο ισομερές ή μείγμα ισομερών.
U	Όταν τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως «αέρια υπό πίεση» σε μία από τις ομάδες «Πεπιεσμένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο υπό Ψύξη» ή «Διαλυμένο Αέριο». Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και συνεπώς η ένταξη σε αυτή πρέπει να πραγματοποιείται ανάλογα με την περίπτωση.

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 775697