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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασια του προιοντος στο εμποριο

einzA mix silicon Fassadenfarbe 1

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις
Υλικό επίστρωσης

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 πληροφοριών	+49 (0)511 67490-20
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

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

-

Προειδοποιητική λέξη
-

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH208	Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2H)-όνη, μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1), 2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά > 0,1% που πληρούν τα κριτήρια για PBT και vPvB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, παράρτημα XIII ή που έχουν συμπεριληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1. 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.

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	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**			
	68855-54-9 272-489-0 - 01-2119488518-22	STOT RE 2; H373i	< 5,00	%Βάρους
2	**Χαλαζίας (SiO2)**			
	14808-60-7 238-878-4 - -	-	< 2,50	%Βάρους
3	**1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2H)-όνη**			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	%Βάρους
4	**bronopol**			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	%Βάρους
5	**Πυριθειόνη ψευδαργύρου**			
	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	%Βάρους
6	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**			
	886-50-0 212-950-5 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	< 0,025	%Βάρους
7	**μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)**			

	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	%Βάρους
8	**2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη**			
	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071	< 0,10	%Βάρους

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)
3	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,036%	M = 1	M = 1
4	-	-	M = 10	-
5	-	-	M = 1000	M = 10
6	-	-	M = 100	M = 100
7	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100
8	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 100	M = 100

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

Αριθ	Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση
1	H373i αναπνευστικό; -; -

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αριθ	**Από το στόμα**	**επιδερμικό**	**αναπνευστικό**
3	450 mg/kg σωματικού βάρους		
4	305 mg/kg σωματικού βάρους		
5	221 mg/kg σωματικού βάρους		
6	500 mg/kg σωματικού βάρους		
8	125 mg/kg σωματικού βάρους	311 mg/kg σωματικού βάρους	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες
Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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

μετά από την επαφή με το δέρμα

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

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

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

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
Δεν καίγεται υπό κανονικές συνθήκες. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος.

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Άγνωστα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης
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
Σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή των αποχετευτικών αγωγών ενημερώστε την εκάστοτε αρμόδια αρχή σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.
Μην αφήνετε να καταλήξει στο δίκτυο αποχέτευσης/σε ρυάκια/στο έδαφος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό
Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση
Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων και ατμών που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης από τρίψιμο. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής
Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Οταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μετά την εργασία φροντίστε για τον πολύ καλό καθαρισμό και την περιποίηση του δέρματος

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη
Δεν είναι απαραίτητη η λήψη ιδιαίτερων μέτρων.

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. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Να προστατεύεται από το ψύχος

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 ετικέττας.

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	**Χαλαζίας (SiO2)**	**14808-60-7**	**238-878-4**
	2004/37/EC		
	Respirable crystalline silica dust		
	TWA	0,1 (9) mg/m³	
2	**2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη**	**26530-20-1**	**247-761-7**
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn)		
	STEL	0,2 mg/m³	
	TWA	0,1 mg/m³	

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	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**			**68855-54-9 272-489-0**	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,05	mg/m³
2	**bronopol**			**52-51-7 200-143-0**	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,3	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	7	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	13	µg/cm²
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	13	µg/cm²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	4,1	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)		12,3	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	4.2	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	4,2	mg/m³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**			**68855-54-9** **272-489-0**	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	18,7	mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,05	mg/m³
2	**bronopol**			**52-51-7** **200-143-0**	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,35	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1,1	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,4	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	4,2	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	8	µg/cm²
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	8	µg/cm²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,2	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	3,7	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1,3	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1,3	mg/m³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ	Όνομα της ουσίας		Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή	
1	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**		**68855-54-9** **272-489-0**	
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L
2	**bronopol**		**52-51-7** **200-143-0**	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,01	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,001	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,041	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,003	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,5	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	0,43	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.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία
Δεν απαιτείται. Για τον ψεκασμό: φίλτρο A2P2 (DIN EN 14387)

Προστασία των ματιών / του προσώπου
Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για την προστασία από πιτσιλιές υγρών. Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά (EN 166)

Προστασία των χεριών

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

Κατάλληλο υλικό	Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: ελαστικό νιτριλίου		
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
Ελαφρά προστατευτική στολή

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης
υγρό

Μορφή
υγρό

Χρώμα
σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος

Οσμή
χαρακτηριστική

Τιμή pH			
Τιμή	7,0	- 9,0	

Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Τιμή		100	°C

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης
δεν είναι διαθέσιμο

Θερμοκρασία καύσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

οξειδωτικές ιδιότητες
δεν είναι διαθέσιμο

αναφλεξιμότητα
δεν είναι διαθέσιμο

Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τάση αερίων			
Τιμή	<	100	hPa
Αρχική θερμοκρασία		50	°C

Σχετική πυκνότητα ατμών
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

σχετική πυκνότητα·
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα				
Τιμή	1,30	-	1,70	g/cm³
Αρχική θερμοκρασία			25	°C
Μέθοδος	DIN 51757			

Διαλυτότητα	
Παρατήρηση	Αναμιγνυόμενο

Διαλυτότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**	**886-50-0**	**212-950-5**
log Pow		3,74	

Κινηματικό ιξώδες				
Τιμή	5000	-	15000	mPa*s
Αρχική θερμοκρασία			25	°C
Μέθοδος	DIN 53019			

Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών
δεν είναι διαθέσιμο

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

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

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

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

10.4 Συνθήκες προς 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	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**	**68855-54-9**		**272-489-0**
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους	
είδος	Αρουραίος			
Μέθοδος	OECD 420			
Πηγή	ECHA			
2	**1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2H)-όνη**	**2634-33-5**		**220-120-9**
ATE		450	mg/kg σωματικού βάρους	
Πηγή	1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI			
3	**bronopol**	**52-51-7**		**200-143-0**
LD50		305	mg/kg σωματικού βάρους	
είδος	Αρουραίος			
Πηγή	ECHA			
4	**Πυριθειόνη ψευδαργύρου**	**13463-41-7**		**236-671-3**
ATE		221	mg/kg σωματικού βάρους	
είδος	Αρουραίος			
Πηγή	1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI			
5	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**	**886-50-0**		**212-950-5**
LD50	~	500	mg/kg σωματικού βάρους	
είδος	Αρουραίος			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται.			
6	**2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη**	**26530-20-1**		**247-761-7**
ATE		125	mg/kg σωματικού βάρους	
είδος	Αρουραίος			
Πηγή	1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI			

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή				
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**
1	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**	**886-50-0**		**212-950-5**
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους	
είδος	Αρουραίος			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.			
2	**2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη**	**26530-20-1**		**247-761-7**
ATE		311	mg/kg σωματικού βάρους	
είδος	Κουνέλι			
Πηγή	1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI			

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή				
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**
1	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**	**68855-54-9**		**272-489-0**
LC50	>	2,64	mg/l	
Χρόνος επαφής			h	
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη			
είδος	Αρουραίος			
Μέθοδος	OECD 403			

Πηγή		ECHA		
2	**1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2H)-όνη**	**2634-33-5**		**220-120-9**
ATE			0,21	mg/l
Κατάσταση της ύλης		Σκόνη/Ομίχλη		
Πηγή		1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI		
3	**bronopol**	**52-51-7**		**200-143-0**
LC50		>=	0,588	mg/l
Χρόνος επαφής			4	h
Κατάσταση της ύλης		Σκόνη/Ομίχλη		
είδος		Αρουραίος		
Πηγή		ECHA		
4	**Πυριθειόνη ψευδαργύρου**	**13463-41-7**		**236-671-3**
ATE			0,14	mg/l
Κατάσταση της ύλης		Σκόνη/Ομίχλη		
είδος		Αρουραίος		
Πηγή		1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI		
5	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**	**886-50-0**		**212-950-5**
LC50		>	5,21	mg/l
Χρόνος επαφής			4	h
Κατάσταση της ύλης		Σκόνη/Ομίχλη		
είδος		Αρουραίος		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
6	**2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη**	**26530-20-1**		**247-761-7**
ATE			0,27	mg/l
Χρόνος επαφής			4	h
Κατάσταση της ύλης		Σκόνη/Ομίχλη		
είδος		Αρουραίος		
Πηγή		1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI		

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος				
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**
1	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**	**68855-54-9**		**272-489-0**
Μέθοδος		OECD 431		
Πηγή		ECHA		
Αξιολόγηση		δεν ερεθίζει		
2	**bronopol**	**52-51-7**		**200-143-0**
Χρόνος επαφής			4	h
είδος		Κουνέλι		
Μέθοδος		OECD 404		
Πηγή		ECHA		
Αξιολόγηση		Ερεθιστική ουσία		

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**	**68855-54-9**	**272-489-0**
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		δεν ερεθίζει	

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**	**68855-54-9**	**272-489-0**
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ποντίκι	
Μέθοδος		ΟΟΣΑ 429	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα αναπαραγωγής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καρκινογένεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση
Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος, της εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)					
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**	
1	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**	**68855-54-9**		**272-489-0**	
LC50		>	100		mg/l
Χρόνος επαφής			96		h
είδος		Oncorhynchus mykiss			
Μέθοδος		OECD 203			
Πηγή		ECHA			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Η εξεταζόμενη συγκέντρωση είναι πάνω από το όριο διαλυτότητας. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.			
2	**bronopol**	**52-51-7**		**200-143-0**	
LC50			35,7		mg/l
Χρόνος επαφής			96		h
είδος		Lepomis macrochirus			
Μέθοδος		EPA OPP 72-1			
Πηγή		ECHA			
3	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**	**886-50-0**		**212-950-5**	
LC50			1,8		mg/l
Χρόνος επαφής			96		h
είδος		ψάρι			

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)					
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**	
1	**bronopol**	**52-51-7**		**200-143-0**	
NOEC			21,5		mg/l

Χρόνος επαφής	49		ημέρα(ες)
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 210		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)				
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**
1	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**	**68855-54-9**		**272-489-0**
EC50		> 100		mg/l
Χρόνος επαφής		48		h
είδος	Daphnia magna			
Μέθοδος	OECD 202			
Πηγή	ECHA			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Η εξεταζόμενη συγκέντρωση είναι πάνω από το όριο διαλυτότητας. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.			
2	**bronopol**	**52-51-7**		**200-143-0**
EC50		1,4		mg/l
Χρόνος επαφής		48		h
είδος	Daphnia magna			
Μέθοδος	OECD 202			
Πηγή	ECHA			
3	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**	**886-50-0**		**212-950-5**
EC50		7,1		mg/l
Χρόνος επαφής		48		h
είδος	Daphnia			

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)				
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**
1	**bronopol**	**52-51-7**		**200-143-0**
NOEC		0,27		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	**Kieselguhr, soda ash flux-calcined**	**68855-54-9**		**272-489-0**
EC50		> 100		mg/l
Χρόνος επαφής		72		h
είδος	Desmodesmus subspicatus			
Μέθοδος	OECD 201			
Πηγή	ECHA			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Η εξεταζόμενη συγκέντρωση είναι πάνω από το όριο διαλυτότητας. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.			
2	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**	**886-50-0**		**212-950-5**
EC50		0,0055		mg/l
Χρόνος επαφής		72		h
είδος	Scenedesmus capricornutum			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται.			

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Βακτήριοτοξικότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**	**886-50-0**	**212-950-5**
Αξιολόγηση	δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**	**886-50-0**	**212-950-5**
BCF	103		

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**2-t-βουτυλαμίνο-4-αιθυλαμίνο-6-μεθυλοθειο-s-τριαζίνη**	**886-50-0**	**212-950-5**
log Pow	3,74		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

προϊόν

κώδικας απορρίμματος 08 01 12 απόβλητα από χρώματα και βερνίκια, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 01 11

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.

Αφήστε το χρώμα/βερνίκι να στεγνώσει με καλό αερισμό και απορρίψτε το αφού πήξει εντελώς στα υπόλοιπα απορρίμματα. Απορρίψτε χωριστά τα υγρά ή μη στεγνά υπολείμματα.

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταργηθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

14.4 Ομάδα συσκευασίας
Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

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

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΕΕ τη νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΌΚΕΙΝΤΑΙ 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
/ , XIV ( ) 57 59 REACH (E) 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ	
Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.	Αριθ 3

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	1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2H)-όνη	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	204-709-8	75
3	2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	26530-20-1	247-761-7	75
4	bronopol	52-51-7	200-143-0	75
5	Ανθρακικό ασβέστιο	471-34-1	207-439-9	75
6	αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-53-6	265-156-6	75
7	Ασβεστόλιθος	1317-65-3	215-279-6	75
8	διοξείδιο του τιτανίου	13463-67-7	236-675-5	75
9	μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	55965-84-9	-	75
10	Πυριθειόνη ψευδαργύρου	13463-41-7	236-671-3	75

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες
Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.

Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)	
VOC	0,13 %

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιΐας αυτοκινήτων
Οριακή τιμή VOC σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, παράρτημα II, κατηγορία: c, τύπος: Wb = 40 g/l Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 40 g/l

Λοιπές προδιαγραφές

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:
Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.
Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.
Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.
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).

EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H372	Προκαλεί 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.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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.

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

B	Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση B έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ … %». Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).

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 ασφαλείαςπεριγράφει 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 προστατευόμενο από πνευματικά δικαιώματα. Οποιεσδήποτε αλλαγές ή αναπαραγωγές απαιτούν τη ρητή συγκατάθεση της UMCO GmbH.
Prod-ID 655326