

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Εκδοχή: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός:

TYROLIT PREMIUM Sealer 400

UFI:

SD10-80TP-R005-EHM1

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

Χρήση της ουσίας/του μίγματος:

Ουσία(ες) εμποτισμού

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής (κατασκευαστής/εισαγωγέας/αποκλειστικός αντιπρόσωπος/χρήστης/έμπορος):

Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistrasse 33

6130 Schwaz

Austria

Τηλέφωνο: +43 5242 6060

E-Mail: construction@tyrolit.com

Θέση στο διαδίκτυο: www.tyrolit.com

E-Mail (αρμόδιο άτομο): construction@tyrolit.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κύπρος / Cyprus: Ministry of Labour, Welfare and Social Insurance, Department of Labour Inspection, 24h: +35722405611

Ελλάδα / Greece: Hellenic Republic Independent Authority for Public Revenue D.G. of the General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products, 24h: +302106479250, +302106479450

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Κλάσεις κινδύνου και κατηγορίες κινδύνου	Δηλώσεις επικινδυνότητας	Διαδικασία ταξινόμησης
εύφλεκτα υγρά (Flam. Liq. 2)	H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.	
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών (Eye Irrit. 2)	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.	

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου:



GHS02
φλόγα



GHS07
Θαυμαστικού

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά για την επισήμανση:

toluene; methanol; trimethoxy(methyl)silane

Φράσεις κινδύνου για φυσικούς κινδύνους

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Έκδοση: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

Φράσεις κινδύνου για απειλές για την υγεία

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας: -

Δήλωση προφύλαξης Προφύλαξη

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P243	Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
P260	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκκενώματα.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Δήλωση προφύλαξης Αντίδραση

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνο περιεχόμενο / Επικίνδυνες μολύνσεις / Σταθεροποιητές:

ταυτιστής προϊόντος	Όνομα ουσίας Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	συγκέντρωσ η
αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6 Αριθμός REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) Κίνδυνος	< 70 βαρ-%
αριθμός CAS: 1185-55-3 Κωδ.-ΕΚ: 214-685-0	trimethoxy(methyl)silane Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 2 (H225) Κίνδυνος	< 10 βαρ-%
αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-ΕΚ: 220-941-2 Αριθμός REACH: 01-2119972313-39-0001	triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) Προσοχή	< 5 βαρ-%
αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-ΕΚ: 200-659-6	methanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Κίνδυνος Ειδική οριακή τιμή συγκέντρωσης (SCL) STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	< 1 βαρ-%
αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-ΕΚ: 203-625-9	toluene Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361d***), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Κίνδυνος	< 1 βαρ-%

Κείμενο των φράσεων H- και EUH: βλέπε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δειξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό). Απομακρύνετε τον τραυματισμένο από την περιοχή κινδύνου. Αφαιρέστε όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Επιβλέπετε τον τραυματία συνεχώς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Εκδοχή: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

Μετά την εισπνοή:

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μετά την επαφή με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφθείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάποση:

Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Ξεπλύνετε το στόμα. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Αυτοπροστασία του εθελοντή για την παροχή πρώτων βοηθειών:

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Αφρός, Νερό σε μορφή σπρέι

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Δυνατός πίδακας νερού

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

Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα, εξαπλώνονται στο δάπεδο και δημιουργούν με τον αέρα εκρηκτικά μείγματα.

Παράγωγα πυρόλυσης, τοξικό

Επικίνδυνες ουσίες καύσης:

οξειδίο του αζώτου, Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), μονοξειδίο του άνθρακα Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Αέρια/αναθυμιάσεις, τοξικό

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

5.4. Περαιτέρω πληροφορίες

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Ατομικά μέτρα προφύλαξης:

Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος. Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομική προστασία:

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Εκδοχή: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση:

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Για τον καθαρισμό:

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, στουπί). Μολυσμένες επιφάνειες θα πρέπει να καθαρίζονται αμέσως: Διαλύτης

Άλλες πληροφορίες:

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7.

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8.

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13.

6.5. Περαιτέρω πληροφορίες

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα ασφαλείας

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό:

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8). Τήρηση επαρκούς αερισμού. Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα, εξαπλώνονται στο δάπεδο και δημιουργούν με τον αέρα εκρηκτικά μείγματα.

Μέτρα προφύλαξης από πυρκαγιά:

Συνήθη μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη πυρκαγιών.

Μέτρα για την προφύλαξη δημιουργίας εκνεφωμάτων και σκόνης:

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και αποθηκευτικές προϋποθέσεις:

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

υλικά συσκευασίας:

Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία:

Το δάπεδο πρέπει να είναι συμπαγές, χωρίς ενώσεις και να μην είναι απορροφητικό.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους:

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Τρόφιμα και ζωοτροφές, Οξειδωτικό μέσο

κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510, Γερμανία): 3 - Εύφλεκτα υγρά υλικά

Περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση:

Προστατέψτε το δοχείο από τυχόν φθορά ή βλάβη. Μακριά από θερμότητα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συμβουλή:

Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Εκδοχή: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1. Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας

Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης)	Όνομα ουσίας	① εργασιακό όριο έκθεσης μεγάλης διάρκειας ② εργασιακό όριο έκθεσης μικρής διάρκειας ③ Στιγμιαία τιμή ④ διαδικασίες επιτήρησης και παρακολούθησης ⑤ Σημείωση
GR	ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m ³)
IOELV (EU)	methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-ΕΚ: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR	methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-ΕΚ: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ② 250 ppm (325 mg/m ³) ⑤ (αναμένετε απορρόφηση από το δέρμα)
IOELV (EU)	toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-ΕΚ: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR	toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-ΕΚ: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (αναμένετε απορρόφηση από το δέρμα)

8.1.2. Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.1.3. Τιμές DNEL/PNEC

Όνομα ουσίας	DNEL τιμή	① DNEL τύπος ② Οδός έκθεσης
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη - διά της εισπνοής, συστημικές επιπτώσεις
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά της εισπνοής, συστημικές επιπτώσεις
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Οξεία - διά της εισπνοής, τοπικές επιπτώσεις
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Καταναλωτής ② Οξεία - διά της εισπνοής, τοπικές επιπτώσεις
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	343 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη - διά του δέρματος, συστημικές επιπτώσεις
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	206 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά του δέρματος, συστημικές επιπτώσεις
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	87 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά του στόματος, συστημικές επιπτώσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Εκδοση: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

Όνομα ουσίας	PNEC τιμή	① PNEC τύπος
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	0,96 mg/l	① PNEC Υδατικός, Γλυκό νερό
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	0,79 mg/l	① PNEC Υδατικός, Θαλάσσιο νερό
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	580 mg/l	① PNEC Βιολογικός καθαρισμός
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC Ίζημα, γλυκό νερό
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	2,9 mg/kg	① PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	2,75 mg/l	① PNEC αέρας
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	0,72 mg/kg	① PNEC Δευτερογενής δηλητηρίαση
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC έδαφος, γλυκό νερό

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τεχνικά μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης

8.2.2. Ατομική προστασία

Προστασία ματιών/προσώπου:

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία EN 166

Προστασία του δέρματος:

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια EN ISO 374. Κατάλληλο υλικό: Βουτυλικό καουτσούκ. Χρόνος διάσπασης > 480 min. Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης καθαρίστε τα γάντια πριν τα βγάλετε και αερίστε τα καλά. Προσέξτε το χρόνο διάρτησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Προστασία των αναπνευστικών:

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία. Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε: δημιουργία εκκνεφώματος ή ομίχλης. Συσκευή φιλτραρίσματος (μάσκα προσώπου ή μάσκα ενός τετάρτου) με φίλτρο: A-P2

Περαιτέρω μέτρα προστασίας:

Μην αναπνέετε τους ατμούς/το αερόλυμα. αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Φυσική κατάσταση: Υγρό

χρώμα: άχρωμος

Οσμή: δεν έχει προσδιορισθεί

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Έκδοση: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

παράμετρος		σε °C	Μέθοδος	Σημείωση
pH	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Σημείο τήξεως	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Σημείο ψύξης	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	≈ 75 °C			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Σημείο ανάφλεξης	12 °C		DIN EN ISO 2719	
Ρυθμός εξάτμισης	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	≈ 425 °C			
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	3,5 - 15 Vol%			Ethanol
Τάση ατμών	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Πυκνότητα ατμών	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Πυκνότητα	0,88 g/cm ³	20 °C	DIN EN ISO 2811-2	
Σχετική πυκνότητα	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Φαινόμενη πυκνότητα	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Υδατοδιαλυτότητα	μερικώς αναμίξιμος	20 °C		
συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Ιξώδες, δυναμικό	δεν έχει προσδι- ορισθεί			
Ιξώδες, κινηματικό	δεν έχει προσδι- ορισθεί			

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις. Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εξοθερμικές αντιδράσεις με: Οξειδωτικό μέσο. Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: Οξειδωτικό μέσο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Έκδοση: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Αέρια/αναθυμιάσεις, εύφλεκτο; παραγωγή: Μεθανόλη

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Όνομα ουσίας	Τοξικολογικές πληροφορίες
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	LD₅₀ στοματική: >2.000 mg/kg (Αρουραίος) ΟΟΣΑ 401 LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς): >20 mg/l (Αρουραίος) LD₅₀ δερματική: >2.000 mg/kg (Κουνέλι) ΟΟΣΑ 402
trimethoxy(methyl)silane αριθμός CAS: 1185-55-3 Κωδ.-ΕΚ: 214-685-0	LD₅₀ στοματική: >11.685 mg/kg (Αρουραίος) LD₅₀ δερματική: >9.500 mg/kg (Αρουραίος) LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς): >42,1 mg/l (Αρουραίος)
triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-ΕΚ: 220-941-2	LD₅₀ στοματική: >5.110 mg/kg (Αρουραίος) ΟΟΣΑ 401 LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς): 22 mg/l 4 h (Αρουραίος) ΟΟΣΑ 403 LD₅₀ δερματική: 6.730 mg/kg (Κουνέλι) ΟΟΣΑ 402
butanone αριθμός CAS: 78-93-3 Κωδ.-ΕΚ: 201-159-0	LD₅₀ στοματική: 2.054 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-ΕΚ: 200-659-6	LD₅₀ στοματική: >1.187 - 2.769 mg/kg (rat) LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς): 82,1 mg/l 6 h (rat)
toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-ΕΚ: 203-625-9	LD₅₀ στοματική: 636 mg/kg (Αρουραίος) LD₅₀ δερματική: 12.200 mg/kg (Κουνέλι) LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς): 25,7 mg/l 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Οξεία στοματική τοξικότητα:

δεν έχει προσδιορισθεί

Οξεία δερμική τοξικότητα:

δεν έχει προσδιορισθεί

Οξεία εισπνευστική τοξικότητα:

δεν έχει προσδιορισθεί

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

δεν έχει προσδιορισθεί

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

δεν έχει προσδιορισθεί

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

δεν έχει προσδιορισθεί

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Έκδοση: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

Καρκινογένεση:

δεν έχει προσδιορισθεί

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

δεν έχει προσδιορισθεί

STOT-εφάπαξ έκθεση:

δεν έχει προσδιορισθεί

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:

δεν έχει προσδιορισθεί

Τοξικότητα αναρρόφησης:

δεν έχει προσδιορισθεί

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Έκδοση: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Όνομα ουσίας	Τοξικολογικές πληροφορίες
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	LC₅₀ : 15.300 mg/l 4 d (ψάρι, Χοντροκέφαλη τσίμα) LC₅₀ : 11.200 mg/l (ψάρι, <i>Salmo gairdneri</i>) EC₅₀ : 858 mg/l (<i>Artemia salina</i>) ΟΟΣΑ 202 EC₅₀ : >10.000 mg/l 2 d (<i>Daphnia magna</i> (μεγάλος νερ όψυλλος)) LC₅₀ : 5.012 mg/l 2 d (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) EC₅₀ : 275 mg/l 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, <i>Chlorella vulgaris</i>) ΟΟΣΑ 201 EC₅₀ : 5.800 mg/l (<i>Paramecium caudatum</i>) LC₅₀ : 14.200 mg/l 4 d (ψάρι, <i>Pimephales promelas</i>) US EPA method E03-05 LC₅₀ : 5.012 mg/l 2 d (καρκινοειδή, <i>Ceriodaphnia dubia</i>) ASTM E729-80 EC₅₀ : 275 mg/l 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, <i>Chlorella vulgaris</i>) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) EC₅₀ : 675 mg/l 4 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, <i>Chlorella vulgaris</i>) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) EC₅₀ : 12.900 mg/l 4 d (ψάρι, <i>Pimephales promelas</i>) US EPA method E03-05 NOEC : 2 mg/l 10 d (καρκινοειδή, <i>Ceriodaphnia dubia</i>)
trimethoxy(methyl)silane αριθμός CAS: 1185-55-3 Κωδ.-ΕΚ: 214-685-0	LC₅₀ : >110 mg/l 4 d (ψάρι, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) EC₅₀ : >3,6 mg/l 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) EC₅₀ : >122 mg/l 2 d (καρκινοειδή, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) NOEC : ≥3,6 mg/l 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) NOEC : ≥110 mg/l 4 d (ψάρι, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) NOEC : ≥122 mg/l 2 d (καρκινοειδή, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) NOEC : ≥10 mg/l 21 d (καρκινοειδή, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 211 (<i>Daphnia magna</i> Reproduction Test)
triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-ΕΚ: 220-941-2	EC₅₀ : >1.000 mg/l (Ενεργοποιημένη ιλύς) ΟΟΣΑ 209 NOEC : ≥1.000 mg/l (Ενεργοποιημένη ιλύς) ΟΟΣΑ 209 LC₅₀ : >0,055 mg/l 4 d (ψάρι, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) EC₅₀ : >0,13 mg/l 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) EC₅₀ : >0,049 mg/l 2 d (καρκινοειδή, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Έκδοση: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

Όνομα ουσίας	Τοξικολογικές πληροφορίες
methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-EK: 200-659-6	LC₅₀ : 15.400 mg/l 4 d (ψάρι, <i>Lepomis macrochirus</i>) EPA-660/3-75-009, 1975 EC₅₀ : 22.000 mg/l 4 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, <i>Pseudokirc hneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) EC₅₀ : 12.700 mg/l 4 d (ψάρι, <i>Lepomis macrochirus</i>) EPA-660/3-75-009, 1975 EC₅₀ : 18.260 mg/l 4 d (καρκινοειδή, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Όνομα ουσίας	Βιολογικά αποικοδομήσιμο	Σημείωση
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-EK: 200-578-6	Ναι, γρήγορα	
triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-EK: 220-941-2	Ναι, αργά	
methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-EK: 200-659-6	Ναι, γρήγορα	

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Όνομα ουσίας	Log K _{ow}	παράγοντας βιοσυγκέντρωσης
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-EK: 200-578-6	-0,3	0,66
trimethoxy(methyl)silane αριθμός CAS: 1185-55-3 Κωδ.-EK: 214-685-0	2,4	
triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-EK: 220-941-2	6,41	1.980 Όντα: <i>Cyprinus carpio</i>
methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-EK: 200-659-6	-0,77	< 10 Όντα: <i>Leuciscus idus melanotus</i>

Συσσώρευση / Αξιολόγηση:

Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Όνομα ουσίας	Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-EK: 200-578-6	—
trimethoxy(methyl)silane αριθμός CAS: 1185-55-3 Κωδ.-EK: 214-685-0	—
triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-EK: 220-941-2	Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.
methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-EK: 200-659-6	—

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Εκδοχή: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Η αξιολόγηση έγινε σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού της. τοξικολογικά δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόρριψη αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ, η οποία καλύπτει απόβλητα και επικίνδυνα απόβλητα.

13.1.1. Αποκομιδή του προϊόντος/συσκευασίας

Κωδικός/περιγραφή απορριμάτων σύμφωνα με EWC/AVV

Κωδικός απορριμάτων προϊόν:

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

*: Η διάθεση των απορριμάτων πρέπει να καταγράφεται.

Κωδικός απορριμάτων συσκευασίας:

15 01 10 *	συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές
------------	---

*: Η διάθεση των απορριμάτων πρέπει να καταγράφεται.

Λύσεις επεξεργασίας απορριμάτων





Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν:

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμάτων.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασία:

Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	Εσωτερική μεταφορά με καράβια (ADN)	Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας			
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ			
ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)	ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά			
 3	 3	 3	 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας			
II	II	II	II
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι			
Όχι	Όχι	Όχι	Όχι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Εκδοχή: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	Εσωτερική μεταφορά με καράβια (ADN)	Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη			
Ειδικές προδιαγραφές: 144 601 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2 Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (No Κέμλερ): 33 Κώδικας ταξινόμησης: F1 κώδικας περιορισμού σήραγγας: (D/E) Σημείωση:	Ειδικές προδιαγραφές: 144 601 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2 Κώδικας ταξινόμησης: F1 Σημείωση:	Ειδικές προδιαγραφές: 144 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2 Κωδικός EmS: F-E, S-D Σημείωση:	Ειδικές προδιαγραφές: A3 A58 A180 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): Y341 Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2 Σημείωση:

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

δεν έχει προσδιορισθεί

Περαιτέρω πληροφορίες:

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Αεροπορικές μεταφορές:

24 h Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης (Γερμανία): 0049 (0) 70024112112 (OBA)

24 h Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης (USA): 011 49 (0) 70024112112 (contact Id.: OBA)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Άλλες οδηγίες (ΕΕ):

2008/98 / ΕΚ, 2001/118 / ΕΚ, 1999/13 / ΕΚ, 2004/42 / ΕΚ, (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, (ΕΕ) 2015/830, 75/324 / ΕΟΚ, 2008/47 / ΕΚ, (CE) nr. 1272/2008, 2008/68 / ΕΚ, (ΕΚ) αριθ. 648/2004

Πληροφορίες σχετικά με την οδηγία 1999/13 / ΕΚ σχετικά με τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC-RL): τιμή VOC (σε g / L): 612

Όριο ΕΕ VOC (2004/42 / ΕΓ) (cat. II A / h): 750 g/L, Τιμή ΠΟΕ 534

Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας ΕΕ 2004/42/ΕΚ περί μείωσης της περιεκτικότητας σε ΠΟΕ

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1. Επισημάνσεις αλλαγής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

16.2. Συντομογραφία και ακρώνυμα

Συμβουλευτείτε τον πίνακα επισκόπησης, στη διεύθυνση www.euphrac.eu

16.3. Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές

Όνομα ουσίας	Τύπος	πηγή(ές)
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/
trimethoxy(methyl)silane αριθμός CAS: 1185-55-3	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων,

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 30 Μαρ 2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 3 Σεπ 2021

Εκδοχή: 1



TYROLIT PREMIUM Sealer 400

Όνομα ουσίας	Τύπος	πηγή(ές)
Κωδ.-ΕΚ: 214-685-0		http://echa.europa.eu/
triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-ΕΚ: 220-941-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/
butanone αριθμός CAS: 78-93-3 Κωδ.-ΕΚ: 201-159-0	LD ₅₀ στοματική	Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/
methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-ΕΚ: 200-659-6	LD ₅₀ στοματική; LC ₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/
toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-ΕΚ: 203-625-9	LC ₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς)	Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/

16.4. Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Κλάσεις κινδύνου και κατηγορίες κινδύνου	Δηλώσεις επικινδυνότητας	Διαδικασία ταξινόμησης
εύφλεκτα υγρά (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.	
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.	

16.5. Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

Δηλώσεις επικινδυνότητας	
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361d	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H370	Προκαλεί βλάβες στα όργανα. (...)
H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα. (...)
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (...)

16.6. Οδηγίες για την εκπαίδευση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

16.7. Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείχνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.