

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 2



Σελίδα 1/11

Topical Guard

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός:

Topical Guard

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

Χρήση της ουσίας/του μίγματος:

Προστασία εδάφους

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός:

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Τηλέφωνο: +46 36 570 60 00

E-Mail: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Θέση στο διαδίκτυο: www.husqvarnacp.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

24h: +49(0)89-19240

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Το προϊόν δεν χρειάζεται ιδιαίτερο χαρακτηρισμό σύμφωνα με τις διατάξεις της ΕΕ ή των εθνικών διατάξεων της εκάστοτε χώρας.

Δηλώσεις επικινδυνότητας: καμία

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας

EUH208 Περιέχει KATHON CG. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δήλωση προφύλαξης Προφύλαξη

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη / 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]	συγκέντρωση
αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2 Αριθμός REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol Ουσία με κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	0 - ≤ 2 βαρ-%
αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-ΕΚ: 220-941-2 Αριθμός REACH: 01-2119972313-39-0001	triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Προσοχή	0 - ≤ 2 βαρ-%

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 2



Σελίδα 2/11

Topical Guard

Ταυτιστής προϊόντος	Όνομα ουσίας Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	συγκέντρωση
αριθμός CAS: 55965-84-9 No. καταλόγου: 613-167-00-5	KATHON CG Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1A (H317), Διάβρ. Δέρμ. 1C (H314) Κίνδυνος EUH071 Παράγοντας M (οξεία): 100 Παράγοντας M (χρόνια): 100 Ειδική οριακή τιμή συγκέντρωσης (SCL) Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	0 - ≤ 0,0014 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 (δείξτε 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.

Μετά την εισπνοή:

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Μετά την κατάπωση:

Ξεπλύνετε το στόμα. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραιώση). Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστε

μέχρι στιγμής άγνωστη συμπτωματολογία.

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:

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Δυνατός πίδακας νερού

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

Παράγωγα πυρόλυσης, τοξικό Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Επικίνδυνες ουσίες καύσης:

οξείδιο του αζώτου, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο 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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 2



Σελίδα 3/11

Topical Guard

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Ατομικά μέτρα προφύλαξης:

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

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

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα). 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). Ξέπλυμα με άφθονο νερό. Νερό (με απορρυπαντικό)

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).

Μέτρα προφύλαξης από πυρκαγιά:

Συνήθη μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη πυρκαγιών. Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

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. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και αποθηκευτικές προϋποθέσεις:

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

Υλικά συσκευασίας:

Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 2



Σελίδα 4/11

Topical Guard

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

κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510, Γερμανία): 12 - μη-καύσιμα υγρά που δεν μπορούν να ταξινομηθούν σε καμία από τις παραπάνω κατηγορίες αποθήκευσης

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.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1. Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας

Είδος οριακής τιμής (χώρο 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
IOELV (EU)	(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-EK: 252-104-2	① 50 ppm (308 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-EK: 252-104-2	① 50 ppm (310 mg/m ³) ② 50 ppm (310 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, EU, 11

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
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-EK: 252-104-2	310 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη - διά της εισπνοής, συστημακές επιπτώσεις
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-EK: 252-104-2	37,2 mg/m ³	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά της εισπνοής, συστημακές επιπτώσεις
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-EK: 252-104-2	65 mg/kg κ.β./ ημέρα	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη - διά του δέρματος, συστημακές επιπτώσεις
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-EK: 252-104-2	15 mg/kg κ.β./ ημέρα	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά του δέρματος, συστημακές επιπτώσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 2



Σελίδα 5/11

Topical Guard

Όνομα ουσίας	DNEL τιμή	① DNEL τύπος ② Οδός έκθεσης
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2	1,67 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη – διά του στόματος, συστημακές επιπτώσεις
Όνομα ουσίας	PNEC τιμή	① PNEC τύπος
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2	19 mg/L	① PNEC Υδατικός, Γλυκό νερό
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2	1,9 mg/L	① PNEC Υδατικός, Θαλάσσιο νερό
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2	4.168 mg/L	① PNEC Βιολογικός καθαρισμός
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2	70,2 mg/kg	① PNEC Ίζημα, γλυκό νερό
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2	7,02 mg/kg	① PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2	190 mg/L	① PNEC αέρας
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2	2,74 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 > 120 min. Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης καθαρίστε τα γάντια πριν τα βγάλετε και αερίστε τα καλά. Προσέξτε το χρόνο διάτρησης 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:

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

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: λευκός

Οσμή: δεν έχει προσδιορισθεί

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 2



Σελίδα 6/11

Topical Guard

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

Παράμετρος	Τιμή	σε °C	① Μέθοδος ② Σημείωση
pH	9	20 °C	
Σημείο τήξεως	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ψύξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ανάφλεξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ρυθμός εξάτμισης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	δεν έχει προσδιορισθεί		
Τάση ατμών	δεν έχει προσδιορισθεί		
Πυκνότητα ατμών	δεν έχει προσδιορισθεί		
Πυκνότητα	1,025 g/cm ³	20 °C	
Σχετική πυκνότητα	δεν έχει προσδιορισθεί		
Φαινόμενη πυκνότητα	δεν έχει προσδιορισθεί		
Υδατοδιαλυτότητα	ολικά αναμίξιμος	20 °C	
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ιξώδες, δυναμικό	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ιξώδες, κινηματικό	δεν έχει προσδιορισθεί		

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. Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

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

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν: Οξειδωτικό μέσο

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Αέρια/αναθυμιάσεις, τοξικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 2



Σελίδα 7/11

Topical Guard

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2
LD₅₀ στοματική: 5.140 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ δερματική: 9.510 mg/kg (Kaninchen)
triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-ΕΚ: 220-941-2
LD₅₀ στοματική: >5.110 mg/kg (Αρουραίος) ΟΟΣΑ 401
LD₅₀ δερματική: 6.730 mg/kg (Κουνέλι) ΟΟΣΑ 402
LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς): 22 mg/L 4 h (Αρουραίος) ΟΟΣΑ 403
KATHON CG αριθμός CAS: 55965-84-9
ATE oral: >5.000 mg/kg
ATE dermal: >3.700 mg/kg
ATE inhalativ Stäube+Nebel: >5 mg/L
LD₅₀ στοματική: 200 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD₅₀ δερματική: >1.008 mg/kg (rat)
LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (σκόνη/σταγονίδια): 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Οξεία στοματική τοξικότητα:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Οξεία δερμική τοξικότητα:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Οξεία εισπνευστική τοξικότητα:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Περιέχει KATHON CG. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Καρκινογένεση:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT-εφάπαξ έκθεση:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα αναρρόφησης:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Περαιτέρω πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 2



Σελίδα 8/11

Topical Guard

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-EK: 252-104-2
LC₅₀ : 10.000 mg/L 4 d (ψάρι, Χοντροκέφαλη τσίμα)
EC₅₀ : 1.919 mg/L 2 d (Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος))
LC₅₀ : >1.000 mg/L 4 d (ψάρι, Poecilia reticulata)
LC₅₀ : >1.000 mg/L 2 d (καρκινοειδή, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : >1.000 mg/L 3 d (καρκινοειδή, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : >1.000 mg/L 4 d (καρκινοειδή, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : >969 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : >969 mg/L 4 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 969 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 969 mg/L 4 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
LOEC : 0,5 mg/L 22 d (καρκινοειδή, Daphnia magna)
KATHON CG αριθμός CAS: 55965-84-9
EC₅₀ : 0,1 mg/L 2 d (Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)) ΟΟΣΑ 202
EC₅₀ : 0,048 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) ΟΟΣΑ 201
EC₅₀ : 0,22 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)) ΟΟΣΑ 203
NOEC : 0,004 mg/L 21 d (Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)) ΟΟΣΑ 211
NOEC : 0,098 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)) ΟΟΣΑ 210
NOEC : 0,0012 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) ΟΟΣΑ 201
EC₅₀ : 7,92 mg/L (Ενεργοποιημένη ιλύς) ΟΟΣΑ 209
LC₅₀ : 0,19 mg/L 4 d (ψάρι, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 0,18 mg/L 2 d (καρκινοειδή, Daphnia magna) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 0,282 mg/L 4 d (καρκινοειδή, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : 0,0181 mg/L 2 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 0,0063 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Skeletonema costatum)
EC₅₀ : 0,0357 mg/L 4 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 0,099 mg/L 2 d (καρκινοειδή, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC : 0,00049 mg/L 2 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Skeletonema costatum)
NOEC : 0,0014 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Skeletonema costatum)
NOEC : 0,13 mg/L 4 d (ψάρι, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
NOEC : 0,098 mg/L 28 d (ψάρι, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
NOEC : 0,1 mg/L 21 d (καρκινοειδή, Daphnia magna) EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies)
LOEC : 0,144 mg/L 28 d (ψάρι, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 2



Σελίδα 9/11

Topical Guard

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-ΕΚ: 220-941-2
Βιολογικά αποικοδομήσιμο: Ναι, αργά
KATHON CG αριθμός CAS: 55965-84-9
Βιολογικά αποικοδομήσιμο: Ναι, γρήγορα

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2
Log K_{ow}: 0,001
triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-ΕΚ: 220-941-2
Log K_{ow}: 6,41
Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης (BCF): 1.980 Όντα: Cyprinus carpio
KATHON CG αριθμός CAS: 55965-84-9
Log K_{ow}: 0,75
Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης (BCF): 3,6

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.
triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-ΕΚ: 220-941-2
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.
KATHON CG αριθμός CAS: 55965-84-9
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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/συσσκευασίας

Κωδικός/περιγραφή απορριμάτων σύμφωνα με EWC/AVV

Κωδικός απορριμάτων προϊόν

08 02 99	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
----------	-----------------------------------

Κωδικός απορριμάτων συσκευασία

15 01 02	πλαστική συσκευασία
----------	---------------------

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 2



Σελίδα 10/11

Topical Guard

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			
Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ			
Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά			
ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο
14.4. Ομάδα συσκευασίας			
ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι			
ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη			
ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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 της ΕΕ οδηγίας 1999/13/ΕΕ για τον περιορισμό της εκπομπής πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC): Τιμή ΠΟΕ 27

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ουσιών (ΠΟΕ) από χρώματα και βαφές:

Όριο ΕΕ VOC (2004/42 / EG) (cat. IIA / i): 140 g/L, Τιμή ΠΟΕ 27 g/L

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

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

[DE] Εθνικές διατάξεις

Επισημάνσεις αναφορικά με τον περιορισμό απασχόλησης

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΕ).

Störfallverordnung (12. BlmschV)

Σημείωση:

δεν υπάγεται στην οδηγία βλαβών.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 19 Ιαν 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 2



Σελίδα 11/11

Topical Guard

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

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)
KATHON CG αριθμός CAS: 55965-84-9	LD ₅₀ στοματική; LD ₅₀ δερματική; LC ₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (σκόνη/σταγονίδια); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/
(2-methoxymethylethoxy)propanol αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΚ: 252-104-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	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]

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας	
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο 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.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας

EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

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 δίνουν 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.