

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.3



Σελίδα 1/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός:

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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

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

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]

Κλάσεις κινδύνου και κατηγορίες κινδύνου	Δηλώσεις επικινδυνότητας	Διαδικασία ταξινόμησης
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος (Skin Irrit. 2)	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.	
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών (Eye Dam. 1)	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.	

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου:



GHS05

Διάβρωση

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Φράσεις κινδύνου για απειλές για την υγεία	
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.3



Σελίδα 2/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας: καμία

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/....

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.
P332 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2 Αριθμός REACH: 01-2119513212-58-XXXX	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1 (H318) ☠ Κίνδυνος	0 - < 2 βαρ-%
αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9 Αριθμός REACH: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1 (H318), Διάβρ. Δέρμ. 1A (H314) ☠ Κίνδυνος	0 - < 2 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. Προσοχή Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!

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 ξεπλένετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφθείτε έναν οφθαλμίατρο. Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφθείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση:

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 μεταγενέστε

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.3



Σελίδα 3/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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:

οξειδίο του αζώτου, Φορμαλδεΐδη, 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 τυχαίας 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.

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, σουπί). 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). Τήρηση επαρκούς αερισμού.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.3



Σελίδα 4/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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. 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

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 (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
TRGS 900 (DE)	Υδρογονάνθρακες, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Ποσοστό του βάρους (βαρ%): 0

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
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη - διά της εισπνοής, συστημακές επιπτώσεις
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη - διά της εισπνοής, συστημακές επιπτώσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 1.3



Σελίδα 5/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Όνομα ουσίας	DNEL τιμή	① DNEL τύπος ② Οδός έκθεσης
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Οξεία - διά της εισπνοής, συστημακές επιπτώσεις
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL Καταναλωτής ② Οξεία - διά της εισπνοής, συστημακές επιπτώσεις
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	21 mg/kg κ.β./ ημέρα	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη - διά του δέρματος, συστημακές επιπτώσεις
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	12,5 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά του δέρματος, συστημακές επιπτώσεις
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	21 mg/kg κ.β./ ημέρα	① DNEL εργαζόμενος ② οξεία-δερματική, συστημακές επιπτώσεις
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	12,5 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL Καταναλωτής ② οξεία-δερματική, συστημακές επιπτώσεις
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	12,5 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά του στόματος, συστημακές επιπτώσεις
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη - διά της εισπνοής, συστημακές επιπτώσεις
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά της εισπνοής, συστημακές επιπτώσεις
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Οξεία - διά της εισπνοής, συστημακές επιπτώσεις
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Καταναλωτής ② Οξεία - διά της εισπνοής, συστημακές επιπτώσεις
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	6,6 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη - διά του δέρματος, συστημακές επιπτώσεις
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	4 mg/kg κ.β./ ημέρα	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά του δέρματος, συστημακές επιπτώσεις
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	6,6 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL εργαζόμενος ② οξεία-δερματική, συστημακές επιπτώσεις
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	4 mg/kg κ.β./ ημέρα	① DNEL Καταναλωτής ② οξεία-δερματική, συστημακές επιπτώσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.3



Σελίδα 6/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Όνομα ουσίας	DNEL τιμή	① DNEL τύπος ② Οδός έκθεσης
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	0,42 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά του στόματος, συστημακές επιπτώσεις

Όνομα ουσίας	PNEC τιμή	① PNEC τύπος
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Υδατικός, Γλυκό νερό
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Υδατικός, Θαλάσσιο νερό
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Βιολογικός καθαρισμός
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC Ίζημα, γλυκό νερό
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	0,13 mg/kg	① PNEC έδαφος, γλυκό νερό
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	4,2 mg/L	① PNEC Υδατικός, Γλυκό νερό
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	0,42 mg/L	① PNEC Υδατικός, Θαλάσσιο νερό
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC Βιολογικός καθαρισμός
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Ίζημα, γλυκό νερό
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-ΕΚ: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Δευτερογενής δηλητηρίαση

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 διάρτησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.3



Σελίδα 7/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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: 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: ανοιχτό γκρι/σκούρο γκρι

Οσμή: δεν έχει προσδιορισθεί

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

Παράμετρος	Τιμή	σε °C	① Μέθοδος ② Σημείωση
pH	11	20 °C	
Σημείο τήξεως	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ψύξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	≈ 100 °C		
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	1,15 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.3



Σελίδα 8/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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

Εξοθερμικές αντιδράσεις με: Οξύ

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

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

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: Οξύ, Ελαφρά μέταλλα (παραγωγή: Υδρογόνο)

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-EK: 219-784-2
LD₅₀ στοματική: 8.025 mg/kg (Αρουραίος)
LD₅₀ δερματική: 4.250 mg/kg (Κουνέλι)
LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (σκόνη/σταγονίδια): >5,3 mg/L (Κουνέλι)
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-EK: 250-807-9
LD₅₀ στοματική: >2.000 mg/kg (Αρουραίος)

Οξεία στοματική τοξικότητα:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Οξεία δερματική 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:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

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:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 1.3



Σελίδα 9/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

[3-(2,3-εροxyπροποxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-EK: 219-784-2
EC₅₀ : 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 119 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Anabaena flos-aquae)
NOEC : >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος))
LC₅₀ : 55 mg/L 4 d (ψάρι, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
LC₅₀ : 324 mg/L 2 d (καρκινοειδή, Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 250 mg/L 4 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 130 mg/L 4 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : <250 mg/L 2 d (καρκινοειδή, Simocephalus vetulus)
NOEC : ≥100 mg/L 21 d (καρκινοειδή, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC : >100 mg/L 21 d (καρκινοειδή, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-EK: 250-807-9
LC₅₀ : >500 mg/L 4 d (Ζέβρα (Danio rerio)) ΟΟΣΑ 203
EC₅₀ : >100 mg/L 2 d (Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)) ΟΟΣΑ 202
EC₅₀ : >120 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) ΟΟΣΑ 201

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

[3-(2,3-εροxyπροποxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-EK: 219-784-2
Βιολογικά αποικοδομήσιμο: Ναι, αργά
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-EK: 250-807-9
Βιολογικά αποικοδομήσιμο: Ναι, αργά

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

[3-(2,3-εροxyπροποxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-EK: 219-784-2
Log K_{ow} : -2,6
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-EK: 250-807-9
Log K_{ow} : 2,7

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

[3-(2,3-εροxyπροποxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-EK: 219-784-2
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: —
potassium methylsilanetriolate αριθμός CAS: 31795-24-1 Κωδ.-EK: 250-807-9
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

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

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.3



Σελίδα 10/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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 συσκευασία

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			
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 σχετικά με την οδηγία 1999/13 / ΕΚ σχετικά με τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC-RL): τιμή VOC (σε g / L): 11

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 1.3



Σελίδα 11/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Όριο ΕΕ VOC (2004/42 / EG) (cat. IIA / j): 140 g/L, Τιμή ΠΟΕ 11

Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας ΕΕ 2004/42/ΕΚ περί μείωσης της περιεκτικότητας σε ΠΟΕ. Μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ προϊόντος έτοιμου για χρήση: 11 g/L

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.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Σημείωση:

Μην ξεπεράσετε τη τιμή ρύπανσης κονιορτού. (βλέπε παράγρ. 5.2.1).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Περιγραφή:

Κατάταξη σύμφωνα με VwVwS, Παράρτημα 3.

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

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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)
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane αριθμός CAS: 2530-83-8 Κωδ.-ΕΚ: 219-784-2	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]

Κλάσεις κινδύνου και κατηγορίες κινδύνου	Δηλώσεις επικινδυνότητας	Διαδικασία ταξινόμησης
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος (Skin Irrit. 2)	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.	
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών (Eye Dam. 1)	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.	

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας	
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 1.3



Σελίδα 12/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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 δείνουν 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.