

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.2



Σελίδα 1/14

HTC Stain Protection

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός:

HTC Stain Protection

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
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

Φράσεις κινδύνου για φυσικούς κινδύνους	
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Φράσεις κινδύνου για απειλές για την υγεία	
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας: καμία

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.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 1.2



Σελίδα 2/14

HTC Stain Protection

Δήλωση προφύλαξης Προφύλαξη

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: 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: 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 No. καταλόγου: 603-001-00-X	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 No. καταλόγου: 601-021-00-3	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	< 0,05 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 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 προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.2



Σελίδα 3/14

HTC Stain Protection

Μετά την κατάπωση:

Μετά την κατάπωση 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 μεταγενέστ

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,,,

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:

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

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. 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

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).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 1.2



Σελίδα 4/14

HTC Stain Protection

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:

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Τρόφιμα και ζωοτροφές, Οξειδωτικό μέσο

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συμβουλή:

Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 1.2



Σελίδα 5/14

HTC Stain Protection

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) από 29 Μαρ 2019	ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	① 200 ppm (380 mg/m ³) ② 800 ppm (1.520 mg/m ³) ⑤ DFG, Y
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)
TRGS 900 (DE) από 13 Μαρ 2020	methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-ΕΚ: 200-659-6	① 100 ppm (130 mg/m ³) ② 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
TRGS 900 (DE) από 2 Ιουλ 2021	toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-ΕΚ: 203-625-9	① 50 ppm (190 mg/m ³) ② 100 ppm (380 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
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)

8.1.2. Βιολογικές οριακές τιμές

Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης)	Όνομα ουσίας	Οριακή τιμή	① Παράμετρος ② Υλικά για εξέταση ③ Ημερομηνία τεστ: ④ Σημείωση
TRGS 903 (DE) από 13 Μαρ 2020	methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-ΕΚ: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE) από 1 Νοε 2012	toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-ΕΚ: 203-625-9	1,5 mg/L	① o-Kresol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE) από 13 Ιαν 2021	toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-ΕΚ: 203-625-9	0,6 mg/L	① Toluol ② Blut ③ unmittelbar nach Exposition
TRGS 903 (DE) από 28 Μαρ 2019	toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-ΕΚ: 203-625-9	75 µg/L	① Toluol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.2



Σελίδα 6/14

HTC Stain Protection

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, συστημακές επιπτώσεις
ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Καταναλωτής ② Μακροπρόθεσμη - διά της εισπνοής, συστημακές 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, συστημακές 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, συστημακές 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, συστημακές επιπτώσεις

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 1.2



Σελίδα 7/14

HTC Stain Protection

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: άχρωμο έως κίτρινο-πορτοκαλί

Οσμή: χαρακτηριστικό γνώρισμα

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

Παράμετρος	Τιμή	σε °C	① Μέθοδος ② Σημείωση
pH	ανεφάρμοστος		
Σημείο τήξεως	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ψύξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	≈ 75 °C		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ανάφλεξης	12 °C		
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	0,88 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Σχετική πυκνότητα	δεν έχει προσδιορισθεί		
Φαινόμενη πυκνότητα	δεν έχει προσδιορισθεί		
Υδατοδιαλυτότητα	Μη αναμίξιμος	20 °C	
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ιξώδες, δυναμικό	δεν έχει προσδιορισθεί		

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.2



Σελίδα 8/14

HTC Stain Protection

Παράμετρος	Τιμή	σε °C	① Μέθοδος ② Σημείωση
Ιξώδες, κινηματικό	δεν έχει προσδιορισθεί		

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

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 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

Αέρια/αναθυμιάσεις, εύφλεκτο; παραγωγή: Μεθανόλη

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6
LD₅₀ στοματική: >2.000 mg/kg (Αρουραίος) ΟΟΣΑ 401
LD₅₀ δερματική: >2.000 mg/kg (Κουνέλι) ΟΟΣΑ 402
LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς): >20 mg/L (Αρουραίος)
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
LD₅₀ δερματική: 6.730 mg/kg (Κουνέλι) ΟΟΣΑ 402
LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς): 22 mg/L 4 h (Αρουραίος) ΟΟΣΑ 403
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)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.2



Σελίδα 9/14

HTC Stain Protection

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:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

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 νερόψυλλος))
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>)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.2



Σελίδα 10/14

HTC Stain Protection

trimethoxy(methyl)silane αριθμός CAS: 1185-55-3 Κωδ.-EK: 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)
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>Pseudokirchneriella 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)
toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-EK: 203-625-9
LC₅₀ : 5,5 - 340 mg/L 4 d (ψάρι)
LC₅₀ : 15,5 - 310 mg/L 2 d (καρκινοειδή)
EC₅₀ : 6 - 19,6 mg/L 2 d (καρκινοειδή)
EC₅₀ : 12,5 mg/L 4 d (Φύκια/υδρόβια φυτά)
LC₅₀ : 5,5 mg/L 4 d (ψάρι, <i>Oncorhynchus kisutch</i>)
LC₅₀ : 3,78 mg/L 2 d (καρκινοειδή, <i>Ceriodaphnia dubia</i>) US EPA 600/4-91-003
EC₅₀ : 3,23 mg/L 7 d (καρκινοειδή, <i>Ceriodaphnia dubia</i>) US EPA 600/4-91-003
NOEC : 0,74 mg/L 7 d (καρκινοειδή, <i>Ceriodaphnia dubia</i>) US EPA 600/4-91-003
LOEC : 2,76 mg/L 7 d (καρκινοειδή, <i>Ceriodaphnia dubia</i>) US EPA 600/4-91-003

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

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

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-EK: 200-578-6
Log K_{OW} : -0,3
Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης (BCF): 0,66
trimethoxy(methyl)silane αριθμός CAS: 1185-55-3 Κωδ.-EK: 214-685-0
Log K_{OW} : 2,4
triethoxyoctylsilane αριθμός CAS: 2943-75-1 Κωδ.-EK: 220-941-2
Log K_{OW} : 6,41
Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης (BCF): 1.980 Όντα: <i>Cyprinus carpio</i>
methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-EK: 200-659-6
Log K_{OW} : -0,77
Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 10 Όντα: <i>Leuciscus idus melanotus</i>
toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-EK: 203-625-9
Log K_{OW} : 2,73
Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης (BCF): 90 Όντα: <i>Leuciscus idus melanotus</i>

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.2



Σελίδα 11/14

HTC Stain Protection

Συσώρευση / Αξιολόγηση:

Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ethanol αριθμός CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΚ: 200-578-6
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: —
trimethoxy(methyl)silane αριθμός CAS: 1185-55-3 Κωδ.-ΕΚ: 214-685-0
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: —
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.
methanol αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-ΕΚ: 200-659-6
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: —
toluene αριθμός CAS: 108-88-3 Κωδ.-ΕΚ: 203-625-9
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: —

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.

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.

Άυσεις 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 OHE ή αριθμός ταυτότητας			
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE			
ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)	ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023





Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 1.2



Σελίδα 12/14

HTC Stain Protection

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	Εσωτερική μεταφορά με καράβια (ADN)	Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
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
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)	Ειδικές προδιαγραφές: 144 601 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2 Κώδικας ταξινόμησης: F1	Ειδικές προδιαγραφές: 144 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2 Κωδικός EmS: F-E, S-D	Ειδικές προδιαγραφές: A3 A58 A180 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): Y341 Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2

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 612

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 / h): 750 g/L, Τιμή ΠΟΕ 534 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).

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

leichtentzündlich

Κατηγορία κινδύνου για το νερό

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Έκδοση: 1.2



Σελίδα 13/14

HTC Stain Protection

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 720, TRGS 721, TRGS 722, TRGS 800, RGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564, BGI 621

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1. Επιστημονικές αλλαγές

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)
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); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/
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 Κωδ.-ΕΚ: 214-685-0	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	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	Αηλώσεις 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.	

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

Αηλώσεις 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ενημέρωση: 9 Φεβ 2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16 Φεβ 2023

Εκδοχή: 1.2



Σελίδα 14/14

HTC Stain Protection

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.