

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Άνευ αντικειμένου

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
οινόπνευμα	(CAS-Αρ.) 64-17-5 (ΕΕ-Αρ.) 200-578-6 (Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.) 603-002-00-5	96	Ο Φλαμ. Liq. 2, H225 Ερεθιστικό μάτι. 2, H319
[3-(2,3-Εποξυπροποξυ)προπυλ]τριμεθοξυσιλάνη	(CAS-Αρ.) 2530-83-8 (ΕΕ-Αρ.) 219-784-2	4	Φράγμα Ματιών. 1, H318

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την εισπνοή	: Αφαιρέστε το άτομο σε καθαρό αέρα και διατηρήστε την άνεση για αναπνοή. Δώστε τεχνητή αναπνοή εάν είναι απαραίτητο. Εάν αισθάνεστε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν ο ερεθισμός επιμένει.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από οπτική επαφή	: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό για 20-30 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να τα κάνετε. Ζητήστε άμεση ιατρική συμβουλή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό. Λάβετε ιατρικές συμβουλές / προσοχή.

4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά την εισπνοή	: Η εισπνοή αερομεταφερόμενων σταγονιδίων ή αερολυμάτων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ προσωρινό ερεθισμό.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στα μάτια.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά την κατάποση	: Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή ερεθισμό των φόβων του στόματος, του λαιμού και του γαστρεντερικού σωλήνα.

4.3. Ένδειξη κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Σπρέι νερού. Ξηρή σκόνη. αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.
Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Κανείς δεν είναι γνωστός.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός. Όσον αφορά την καύση, μορφές: οξείδια του άνθρακα (CO και CO2).
Κίνδυνος έκρηξης	: Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μείγμα ατμού-αέρα. Οι ατμοί μπορούν να διανύουν μεγάλες αποστάσεις κατά μήκος του εδάφους πριν ανάψει/αναβοσβήνει πίσω στην πηγή ατμών.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς	: Τοξικές αναθυμιάσεις μπορεί να απελευθερωθούν.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Οδηγίες πυρόσβεσης	: Να είστε προσεκτικοί κατά την καταπολέμηση οποιασδήποτε χημικής πυρκαγιάς.
Προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα τυχαίας απελευθέρωσης

6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα	: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Φυλάσσεται μακριά από ανοιχτές φλόγες, ζεστές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
--------------	---

6.1.1. Για το μη προσωπικό έκτακτης ανάγκης

προστατευτικός εξοπλισμός	: Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία».
Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	: Αερίστε την περιοχή διαρροής. Εκκενώστε το περιττό προσωπικό.

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

6.1.2. Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης

προστατευτικός εξοπλισμός

: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού φοράτε αναπνευστική προστασία.

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

: Σταματήστε τη διαρροή εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Αερίστε την περιοχή διαρροής. Λάβετε προληπτικά μέτρα κατά της στατικής απόρριψης. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης εάν είναι ασφαλές να το κάνετε.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

: Απορροφήστε διαρροές με αδρανή στερεά, όπως πηλό ή διατομική γη το συντομότερο δυνατό. Συλλέξτε διαρροές.

Άλλες πληροφορίες

: Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία». Για τη διάθεση των καταλοίπων αναφέρονται στο τμήμα 13: "Ζητήματα διάθεσης".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πρόσθετοι κίνδυνοι κατά την επεξεργασία

: Χειριστείτε τα κενά δοχεία με προσοχή επειδή οι υπολειπόμενοι ατμοί είναι εύφλεκτοι.

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

: Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας. Φυλάσσεται μακριά από θερμότητα, ζεστές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Χρησιμοποιήστε αντικρηκτική ηλεκτρική/αεριζόμενη/φωτισμό εξοπλισμό.

Μέτρα υγιεινής

: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πάντα να πλένετε τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος. Χειρισμός σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Προϋποθέσεις ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα

: Χρησιμοποιήστε αντικρηκτική ηλεκτρική/αεριζόμενη/φωτισμό εξοπλισμό. Φυλάσσεται μακριά από ανοιχτές φλόγες, ζεστές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

Συνθήκες αποθήκευσης

: Φυλάσσουμε μόνο σε αρχικό δοχείο. Το μαγαζί είναι κλειδωμένο. Φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Μείνε ψύχραιμος.

Ασύμβατα υλικά

: Καυστικά προϊόντα. μέταλλα. Σουλφίδια (συνολικό άθροισμα διμεθυλοδιθειδίων, διμεθυλοσουλφιδίου και μεθυλικού μερκαπτανής). Θειώδη.

7.3. Ειδική(-ες) (-ες)(

Βλέπε κατεύθυνση 1.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)

Αυστρία	Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Αυστρία	ΜΑΚ (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Αυστρία	ΜΑΚ (ppm)	1000 ppm
Αυστρία	Βραχυπρόθεσμη χρονική τιμή ΜΑΚ (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Αυστρία	Τιμή σύντομου χρόνου ΜΑΚ (ppm)	2000 ppm
Αυστρία	ΟΕΛ - Οροφές (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Αυστρία	ΟΕΛ - Οροφές (ppm)	2000 ppm
Αυστρία	Κανονιστική αναφορά	Ομοσπονδιακός Νόμος Β' 186/2015
Βέλγιο	Τοπικό όνομα	Αιθυλική αλκοόλη # Αιθανόλη
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Βέλγιο	Οριακή τιμή (ppm)	1000 ppm
Βέλγιο	Κανονιστική αναφορά	Βασιλικό Διάταγμα/Αρρέτε Royal 02/09/2018
Βουλγαρία	Τοπικό όνομα	οινόπνευμα
Βουλγαρία	ΟΕΛ TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Βουλγαρία	Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα αριθ. 13 της 30.12.2003 για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία (τροποποίηση και πρόσθετο ΓΓ 73/18)
Κροατία	Τοπικό όνομα	Αιθανόλη; (Αιθυλική αλκοόλη)

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)		
Κροατία	GVI (όριο έκθεσης) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Κροατία	GVI (όριο έκθεσης) (ppm)	1000 ppm
Κροατία	Ενδείξεις (HR)	F (εξαιρετικά εύφλεκτο)
Κροατία	Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα σχετικά με τροποποιήσεις των κανονισμών σχετικά με τις οριακές τιμές έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες κατά την εργασία και στις βιολογικές οριακές τιμές (OG, αριθ. 75/13)
Δημοκρατία της Τσεχίας	Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλαλκοόλη)
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όρια έκθεσης (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όρια έκθεσης (PEL) (ppm)	530 σ.α.λ.
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όρια έκθεσης (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όρια έκθεσης (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Δημοκρατία της Τσεχίας	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 361/2007 του Ν. 361/2007 (τροποποίηση αριθ. 246/2018 Κολεγίων)
Δανία	Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλαλκοόλη)
Δανία	Grænseværdis (μακράς διάρκειας) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Δανία	Γκρένσεβερντι (παρατεταμένο) (ppm)	1000 ppm
Δανία	Κανονιστική αναφορά	BEK nr 655 af 31/05/2018
Εσθονία	Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
Εσθονία	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Εσθονία	ΟΕΛ TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
Εσθονία	ΟΕΛ ΣΕΛ (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Εσθονία	ΟΕΛ ΣΕΛ (ppm)	1000 ppm
Εσθονία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 293 της Κυβέρνησης της Δημοκρατίας της 18ης Σεπτεμβρίου 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Φινλανδία	Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Φινλανδία	Τιμή HTP (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Φινλανδία	Τιμή HTP (8h) (ppm)	1000 ppm
Φινλανδία	Τιμή HTP (15 λεπτά)	2500 mg/m ³
Φινλανδία	Τιμή HTP (15 λεπτά) (ppm)	1300 ppm
Φινλανδία	Κανονιστική αναφορά	HTP VALUES 2018 (Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων και Υγείας)
Γαλλία	Τοπικό όνομα	οινόπνευμα
Γαλλία	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Γαλλία	VME (ppm)	1000 ppm
Γαλλία	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Γαλλία	VLE (ppm)	5000 ppm
Γαλλία	Σημείωση (FR)	Συνιστώμενες/αποδεκτές τιμές
Γαλλία	Κανονιστική αναφορά	Εγκύκλιος του Υπουργείου Εργασίας (αναθ.: INRS ED 984, 2016)
Γερμανία	TRGS 900 Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Γερμανία	TRGS 900 Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (mg/m ³)	960 mg/m ³
Γερμανία	TRGS 900 Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (ppm)	500 σ.α.λ.
Γερμανία	TRGS 900 Περιορισμός των κορυφών έκθεσης	2(II)
Γερμανία	TRGS 900 Παρατήρηση	DFG; Y
Γερμανία	TRGS 900 Κανονιστική αναφορά	TRGS900

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)		
Γερμανία	TRGS 910 Αποδεκτές σημειώσεις συγκέντρωσης	
Ελλάδα	Τοπικό όνομα	Αιθνόλη
Ελλάδα	ΟΕΛ TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ελλάδα	ΟΕΛ TWA (ppm)	1000 ppm
Ελλάδα	Κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999
Ουγγαρία	Τοπικό όνομα	οινόπνευμα
Ουγγαρία	Τιμή ΑΚ	1900 mg/m ³
Ουγγαρία	Τιμή CK	7600 mg/m ³
Ουγγαρία	Παρατηρήσεις (HU)	IV. (ΠΟΛΥ ΑΔΥΝΑΜΕΣ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ (500 ml/m ³ > ΑΚ))
Ουγγαρία	Κανονιστική αναφορά	25/2000 (IX 30) Κοινός κανονισμός ΕΥΜ-SZCSM για τη χημική ασφάλεια στους χώρους εργασίας
Ιρλανδία	Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Ιρλανδία	ΟΕΛ (8 ώρες ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ιρλανδία	ΟΕΛ (8 ώρες διάμεσος) (ppm)	1000 ppm
Ιρλανδία	ΟΕΛ (15 λεπτά διάστρο) (ppm)	1000 ppm
Ιρλανδία	Κανονιστική αναφορά	Κώδικας Πρακτικής για τους Κανονισμούς Χημικών Παραγόντων 2018
Λετονία	Τοπικό όνομα	Ετίλσπιρτς (ετανόλ)
Λετονία	ΟΕΛ TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Λετονία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 325 του Υπουργικού Συμβουλίου της 15ης Μαΐου 2007
Λιθουανία	Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
Λιθουανία	IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Λιθουανία	IPRV (ppm)	500 σ.α.λ.
Λιθουανία	TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Λιθουανία	TPRV (ppm)	1000 ppm
Λιθουανία	Κανονιστική αναφορά	ΛΙΘΟΥΑΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ HN 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)
Ολλανδία	Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 15 ΛΕΠΤΑ (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ολλανδία	Παρατήρηση (MAC)	Η (Απορρόφηση δέρματος) Οι ουσίες που μπορούν να απορροφηθούν σχετικά εύκολα από το δέρμα, οι οποίες μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στη συνολική εσωτερική έκθεση, έχουν έναν προσδιορισμό Η στον κατάλογο. Εκτός από τα μέτρα κατά της εισπνοής, θα πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για την πρόληψη της επαφής με το δέρμα με αυτές τις ουσίες.
Ολλανδία	Κανονιστική αναφορά	Arbeidsomstandighedenwetgeving 2018
Πολωνία	Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
Πολωνία	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Πολωνία	Κανονιστική αναφορά	Εφημερίδα των Νόμων 2018 στοιχείο 1286
Πορτογαλία	Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλική αλκοόλη)
Πορτογαλία	ΟΕΛ TWA (ppm)	1000 ppm
Πορτογαλία	ΟΕΛ ΣΕΛ (ppm)	1000 ppm
Σλοβακία	Κανονιστική αναφορά	πορτογαλικό πρότυπο NP 1796:2014
Ρουμανία	Τοπικό όνομα	Αιθυλική αλκοόλη/αιθανόλη
Ρουμανία	ΟΕΛ TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)		
Ρουμανία	ΟΕΛ TWA (ppm)	1000 ppm
Ρουμανία	ΟΕΛ ΣΕΛ (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Ρουμανία	ΟΕΛ ΣΕΛ (ppm)	5000 ppm
Ρουμανία	Κανονιστική αναφορά	1 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 584/2018
Σλοβακία	Τοπικό όνομα	Ετυλαλκοχολ (αιθανόλη)
Σλοβακία	NPHV (μέσος όρος) (mg/m ³)	960 mg/m ³
Σλοβακία	NPHV (μέσος όρος) (ppm)	500 σ.α.λ.
Σλοβακία	ΟΕΛ ΣΕΛ (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Σλοβακία	ΟΕΛ ΣΕΛ (ppm)	1000 ppm
Σλοβακία	NPHV (Όριο) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Σλοβακία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 33/2018 Z.Z.
Σλοβενία	Τοπικό όνομα	αιθανόλη (αλκοόλη αιθανόλης)
Σλοβενία	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Σλοβενία	ΟΕΛ TWA (ppm)	1000 ppm
Σλοβενία	ΟΕΛ ΣΕΛ (mg/m ³)	7600 mg/m ³
Σλοβενία	ΟΕΛ ΣΕΛ (ppm)	4000 ppm
Σλοβενία	Συντελεστής SL παράγοντα KTV	4
Σλοβενία	Κανονιστική αναφορά	Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας, αριθ.
Ισπανία	Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλική αλκοόλη)
Ισπανία	VLA-EΔ (mg/m ³)	1910 mg/m ³
Ισπανία	VLA-EΔ (ppm)	1000 ppm
Ισπανία	VLA-EK (mg/m ³)	1910 mg/m ³
Ισπανία	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Ισπανία	σημειώσεις	s (Η ουσία αυτή απαγορεύεται εν όλω ή εν μέρει να διατίθεται στο αγορά και να χρησιμοποιείται ως φυτοπροστατευτικό προϊόν ή/και ως βιοκτόηθο προϊόν. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις απαγορεύσεις, ανατρέξτε στη βάση δεδομένων βιοκτόνων: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas βάση δεδομένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Ισπανία	Κανονιστική αναφορά	Επαγγελματικά όρια έκθεσης χημικών παραγόντων στην Ισπανία 2018. ΙΝΣΤ
Σουηδία	Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 σ.α.λ.
Σουηδία	κορτίνοσβαρντ (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Σουηδία	κορτίνοσβαρντ (KTV) (ppm)	1000 ppm
Σουηδία	Σημείωση (SE)	V (Ενδεικτική βραχυπρόθεσμη οριακή τιμή θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως συνιστώμενη μέγιστη τιμή που δεν πρέπει να σημειώνεται υπέρβαση)
Σουηδία	Κανονιστική αναφορά	Οριακές τιμές υγιεινής (AFS 2018:1)
Ηνωμένο Βασίλειο	Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (ppm)	1000 ppm

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)		
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (υπολογίζεται)
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL ΣΤΕΛ (ppm)	3000 ppm (υπολογίζεται)
Ηνωμένο Βασίλειο	Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τρίτη έκδοση, 2018). HSE
Ισλανδία	Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
Ισλανδία	OEL (8 ώρες ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ισλανδία	OEL (8 ώρες διάμεσος) (ppm)	1000 ppm
Ισλανδία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός για τα όρια ρύπανσης και τα μέτρα για τη μείωση της ρύπανσης στον χώρο εργασίας (αριθ. 390/2009)
Νορβηγία	Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Νορβηγία	Γκρινσεβερντιέ (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Νορβηγία	Οριακές τιμές (AN) (ppm)	500 σ.α.λ.
Νορβηγία	Οριακές τιμές (βραχυπρόθεσμη τιμή) (mg/m ³)	1187,5 mg/m ³ (υπολογιζόμενη τιμή)
Νορβηγία	Οριακές τιμές (βραχυπρόθεσμη τιμή) (ppm)	625 ppm (υπολογιζόμενη τιμή)
Νορβηγία	Κανονιστική αναφορά	ΓΙΑ-2018-08-21-1255
ΗΠΑ - ACGIH	Τοπικό όνομα	αιθανόλη
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH ΣΕΛ (ppm)	1000 ppm
ΗΠΑ - ACGIH	Παρατήρηση (ACGIH)	TLV® Βάση: URT irr. Σημειώσεις: A3 (Επιβεβαιωμένο καρκινογόνο για τα ζώα με άγνωστη σημασία για τον άνθρωπο)
ΗΠΑ - ACGIH	Κανονιστική αναφορά	ACGIH 2018

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Παρέχετε τοπικό εξαερισμό εξάτμισης ή γενικού δωματίου για να ελαχιστοποιήσετε τις συγκεντρώσεις ατμών. Τα σιντριβάνια πλύσης ματιών έκτακτης ανάγκης και τα ντους ασφαλείας θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε άμεση γειννίαση με οποιαδήποτε πιθανή έκθεση.

Προστασία χεριών:

Αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια. EN 374

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες. DIN EN 166

Προστασία του δέρματος και του σώματος:

Μακρυμάνικο προστατευτικό ρουχισμό

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Πρέπει να χρησιμοποιείται εγκεκριμένος οργανικός αναπνευστήρας ατμών/παρεχόμενος αέρας ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν η συγκέντρωση ατμών υπερβαίνει τα ισχύοντα όρια έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
εμφάνιση	: σαφής.
χρώμα	: άχρωμος.
οσμή	: οσμή αλκοόλ.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: 6.8 - 7.5
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (βουτυλακετικό=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: Άνευ αντικειμένου
Σημείο κατάψυξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	: 18 °C 64°F (αιθανόλη)
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	: Άνευ αντικειμένου
Ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κούτσουρο Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικά όρια	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα συμβεί επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4. Προϋποθέσεις για την αποφυγή

Μην εκθέτετε σε θερμότητα. Ούτε φλόγες, ούτε σπίθες. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

10.5. Ασύμβατα υλικά

Καυστικά προϊόντα. μέταλλα. Σουλφίδια (συνολικό άθροισμα διμεθυλοδιθειδίων, διμεθυλοσουλφιδίου και μεθυλικού μερκαπτάνης). Θειώδη.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όσον αφορά την καύση, μορφές: οξείδια του άνθρακα (CO και CO2).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)

LD50 από του στόματος αρουραίος	7060 mg/kg
LC50 αρουραίος εισπνοής (mg/l)	124,7 mg/l/4h

[3-(2,3-Εποξυπροποξυ)προπυλ]τριμεθοξυσιλάνη (2530-83-8)

LD50 από του στόματος αρουραίος	7,01 g/kg
LC50 αρουραίος εισπνοής (mg/l)	> 5,3 mg/l/4h

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) pH: 6,8 - 7,5
Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμικές βλάβες. pH: 6,8 - 7,5
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Stot-ενιαία έκθεση	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Άλλες πληροφορίες	: Πιθανές οδοί έκθεσης: κατάποση, εισπνοή, δέρμα και μάτι.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενική	: Αυτό το υλικό δεν έχει δοκιμαστεί για περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
Οξεία υδατική τοξικότητα	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)

LC50 ψάρια 1	12,0 - 16,0 ml/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Oncorhynchus mykiss [στατικό])
LC50 ψάρια 2	> 100 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Pimephales promelas [στατικό])
LC50 άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί 1	5012 mg/l 48 ώρες- δαφνία
EC50 Δαφνία 1	9268 - 14221 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 h - Είδος: Daphnia magna)
EC50 Δαφνία 2	2 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 h - Είδος: Daphnia magna [στατικό])
ErC50 (φύκια)	275 mg/l
ErC50 (άλλα υδρόβια φυτά)	4432 mg/l
NOEC (οξεία)	9,6 mg/l Δαφνία μάγκνα

12.2. Επιμονή και αποικοδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.3. Βιοσυστατικό δυναμικό

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)

Κούτσουρο Pow	-0.32
---------------	-------

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.6. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Ζητήματα διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	: Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εξουσιοδοτημένου συλλέκτη.
Συστάσεις διάθεσης προϊόντων/συσκευασιών	: Χειριστείτε τα κενά δοχεία με προσοχή επειδή οι υπολειπόμενοι ατμοί είναι εύφλεκτοι. Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.
Πρόσθετες πληροφορίες	: Εύφλεκτοι ατμοί μπορεί να συσσωρευτούν στο δοχείο.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τις μεταφορές






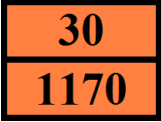
Σύμφωνα με την ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE				
OHE 1170	OHE 1170	OHE 1170	OHE 1170	OHE 1170
14.2. Σωστή ονομασία αποστολής του OHE				
ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)	ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)	αιθανόλη	ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)	ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Περιγραφή εγγράφου μεταφοράς				
ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ UN 1170 (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ), 3, III, (D/E)	UN 1170 ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ), 3, III	UN 1170 Αιθανόλη, 3, III	ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ UN 1170 (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ), 3, III	ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ UN 1170 (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ), 3, III
14.3. Κατηγορία κινδύνου μεταφοράς(-ες)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
III	III	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι Θαλάσσιος ρύπος : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες				
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη				
Υπερωαχώρες μεταφορές				
Κωδικός ταξινόμησης (ΕΕΔ)	: F1			
Ειδικές διατάξεις (ΕΕΔ)	: 144, 601			
Περιορισμένες ποσότητες (ΕΕΔ)	: 5I			
Εξαιρεθείσα ποσότητα (ΕΕΔ)	: E1			
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001			
Μικτές διατάξεις συσκευασίας (ΕΕΔ)	: MP19			
Οδηγίες φορητής δεξαμενής και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (ADR)	: T2			
Φορητές ειδικές διατάξεις δεξαμενών και εμπορευματοκιβωτίων χύδην (ADR)	: TP1			
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: LGBF			
Όχημα για τη μεταφορά δεξαμενών	: FL			
Κατηγορία μεταφορών (ΕΕΔ)	: 3			
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Συσκευασίες (ADR)	: V12			
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ΕΕΔ)	: S2			
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler)	: 30			
Πορτοκαλί πλάκες	: 			
Κωδικός περιορισμού διοχέτευσης (ADR)	: D/E			
Κωδικός ΑΗΚ	: •2YE			
Θαλάσσιες μεταφορές				
Ειδικές διατάξεις (IMDG)	: 144, 223			
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 5 L			
Εξαιρούμενοι ποσότητες (IMDG)	: E1			
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P001, LP01			
Οδηγίες συσκευασίας IBC (IMDG)	: IBC03			
Οδηγίες δεξαμενής (IMDG)	: T2			
Ειδικές διατάξεις δεξαμενών (IMDG)	: TP1			
Εμς-Όχι. (Φωτιά)	: F-E			
Εμς-Όχι. (Διαρροή)	: S-D			
Κατηγορία στοιβών (IMDG)	: A			

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG) : Άχρωμα, πηκτικά υγρά. Καθαρή ΑΙΘΑΝΟΛΗ: σημείο ανάφλεξης 13°C c.c. Εκρηκτικά όρια: 3,3% έως 19% Διάφορα με νερό.

Αεροπορικών μεταφορών

PCA Εξαιρούμε τις ποσότητες (IATA)	: E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y344
PCA περιορισμένη ποσότητα μέγιστη καθαρή ποσότητα (IATA)	: 10L
Οδηγίες συσκευασίας PCA (IATA)	: 355
Μέγιστη καθαρή ποσότητα PCA (IATA)	: 60L
Οδηγίες συσκευασίας CAO (IATA)	: 366
Μέγιστη καθαρή ποσότητα CAO (IATA)	: 220L
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A3, A58, A180
Κωδικός ERG (IATA)	: 3L

Μεταφορές εσωτερικών πλωτών οδών

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: F1
Ειδικές διατάξεις (ADN)	: 144, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 5 L
Εξαιρεθείσα ποσότητα (ADN)	: E1
Επιτρεπόμενη μεταφορά (ADN)	: T
Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN)	: PP, EX, A
Εξαερισμός (ADN)	: VE01
Αριθμός μπλε κώνων/φώτων (ADN)	: 0

σιδηροδρομικές μεταφορές

Κωδικός ταξινόμησης (RID)	: F1
Ειδικές διατάξεις (RID)	: 144, 601
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 5L
Εξαιρεθείσα ποσότητα (RID)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Μικτές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: MP19
Οδηγίες φορητής δεξαμενής και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (RID)	: T2
Φορητές ειδικές διατάξεις δεξαμενών και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (RID)	: TP1
Κωδικοί δεξαμενών για δεξαμενές RID (RID)	: LGBF
Κατηγορία μεταφορών (RID)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά – Δέμακες (RID)	: W12
Colis express (δέματα ταχείας παράδοσης) (RID)	: CE4
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (RID)	: 30

14.7. Μαζικές μεταφορές σύμφωνα με το παράρτημα II της Marpol και τον κώδικα IBC

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα

15.1.1. Κανονισμοί της ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες REACH με περιορισμούς του παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στον κατάλογο υποψηφίων του REACH

Δεν περιέχει ουσίες του παραρτήματος REACH XIV

649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 4ης Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

1. Τα κράτη μέλη τίθενται σε εφαρμογή με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 11 παράγραφος 1 της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ.

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Γερμανία

Αναφορά στο AwSV : Κατηγορία κινδύνου νερού (WGK) 1, ελαφρώς επικίνδυνη για το νερό (ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, παράρτημα 1)

12§ο διάταγμα που εφαρμόζει τον ομοσπονδιακό νόμο ελέγχου immission - 12.BImSchV : Δεν είναι θέμα των 12. BImSchV (διάταγμα επικίνδυνων συμβάντων)

Porcelain Silane

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Ολλανδία

Κατάλογος καρκινογόνων σκευών SZW	: Η αιθυλική αλκοόλη παρατίθεται
Κατάλογος μεταλλαξιογόνων ουσιών SZW	: Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται
Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Θηλασμός	: Η αιθυλική αλκοόλη παρατίθεται
Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Γονιμότητα	: Η αιθυλική αλκοόλη παρατίθεται
Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Ανάπτυξη	: Η αιθυλική αλκοόλη παρατίθεται

Δανία

Κατηγορία κινδύνου πυρκαγιάς	: Κατηγορία I-1
Μονάδα αποθήκευσης	: 1 λίτρο
Παρατηρήσεις ταξινόμησης	: Φ <Φλάμ. Liq. 2>; Πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών
Δανικοί εθνικοί κανονισμοί	: Οι νέοι κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν το προϊόν

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές βασικών δεδομένων : 1. Τα κράτη μέλη γνωμοδοτικά καθήκοντα που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EEE:		
Φράγμα Ματιών. 1	Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 1	
Ερεθιστικό μάτι. 2	Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 2	
Ο Φλαμ. Liq 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2	
H225	Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός.	
H314	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και οφθαλμικές βλάβες.	
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμικές βλάβες.	
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.	
Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την κατάρτιση της ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:		
Ο Φλαμ. Liq 2	H225	Κρίση εμπειρογνομόνων
Φράγμα Ματιών. 1	H318	Μέθοδος υπολογισμού

SDS ΕΕ (παράρτημα II του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH)

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται να περιγράψουν το προϊόν μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος