

1. ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία Προϊόντος	BRUSHABLE SEAM SEALANT
Αρ. CAS	Δεν εφαρμόζεται.
Αρ. ΕΚ	Δεν εφαρμόζεται.
Αριθμός Καταχώρησης REACH	Άγνωστο.

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Επαγγελματική χρήση
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Άγνωστο.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός

Ταυτότητα Επιχείρησης	Άγνωστο.
Διεύθυνση του κατασκευαστή	Άγνωστο.
Ταχυδρομικός κώδικας	Άγνωστο.
Τηλέφωνο:	Άγνωστο.
Fax	Άγνωστο.
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	Άγνωστο.
Ώρες γραφείου	

Προμηθευτής

Ταυτότητα Επιχείρησης	Alexport Company
Διεύθυνση προμηθευτή	PONTOU 26, Thessaloniki - Greece
Ταχυδρομικός κώδικας	54628
Τηλέφωνο:	+30 2310 501814
Fax	+30 2310 524771
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	info@alexport.gr
Ώρες γραφείου	

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης	112 (for Europe)
Επικοινωνιά	Alexport Company

Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

Διεύθυνση	Κέληξν ΓειεηεξηάζεσλΝοσοκομείο Παίδων "Αγλαΐα Κυριακού", 11527 Αθήνα, Ελλάδα.
Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης	+00 302 107 793 777

2. ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονισμού (ΕΚ) αριθ.
1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Flam. Liq. 2 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Repr. 2 : Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
Skin Irrit. 2 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
STOT RE 2 : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
STOT SE 3 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Όνομασία Προϊόντος
Εικονόγραμμα/εικονογράμματα
κινδύνου

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
BRUSHABLE SEAM SEALANT



GHS02

GHS08

GHS07

Προειδοποιητική/-ές λέξη/-εις
Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

Κίνδυνος

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361d: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Κανένας.

Δήλωση/Δηλώσεις
Προφυλάξεων

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

2.4 Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Κινδύνου/Προφυλάξεων δείτε τμήμα 16.

3. ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

3.2 Μείγματα

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ(Α) ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(Α)	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ / Αριθμός Καταχώρησης REACH	%W/W	Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου	Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου
water	7732-18-5	231-791-2	50 - 70	Μη καταχωρημένο.	

ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

octane n-octane	111-65-9	203-892-1	10 - 20	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
toluene	108-88-3	203-625-9	10 - 20	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361d STOT RE 2 H373	GHS02 GHS08 GHS07
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	1 - 5	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
xylene	1330-20-7	215-535-7	0 - 0.5	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 H332	GHS02 GHS07

4. ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Επαφή με το Δέρμα	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα). Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:
Επαφή με τα μάτια	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
Πρόσληψη τροφής	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί εγκαύματα.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα). Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

5. ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΪΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα Όπως αρμόζει για να περικυκλωθεί η φωτιά.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Ισχυρό ψέκασμα (αερόλυμα) νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Μπορεί να διασπαστεί σε φωτιά, αναδίνοντας τοξικούς και ερεθιστικούς ατμούς.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτική ενδυμασία, συμπεριλαμβανομένης αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής. Εάν είναι ασφαλές, τα δοχεία πρέπει να απομακρυνθούν από την περιοχή της φωτιάς διότι είναι πιθανόν να ανοίξουν στις συνθήκες της φωτιάς.

6. ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χορηγήστε επαρκή αερισμό. Χρήση μη σπινθηρογόνου συστήματος εξαερισμού, εγκεκριμένου αντικερηκτικού εξοπλισμού και ηλεκτρικών συστημάτων ασφάλειας. Εξασφαλίστε πλήρη προσωπική προστασία (συμπεριλαμβανομένης αναπνευστικής προστασίας) κατά την απομάκρυνση κηλίδων διαρροής.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Διαρροές ή ανεξέλεγκτες εκροές σε υδατικούς αγωγούς πρέπει να επισημαίνονται στην αρμόδια ρυθμιστική αρχή.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Προσροφήστε κηλίδες διαρροής σε άμμο, χώμα ή σε οποιοδήποτε προσροφητικό μέσο. Περιορίστε εξάπλωση διαρροών με χρήση άμμου, χώματος ή οποιουδήποτε κατάλληλου προσροφητικού μέσου. Μπορεί να προστεθεί χώμα με φτυάρι προκειμένου να περιορισθεί η διαρροή και να αποφευχθεί η μόλυνση υπονόμων και υδατορεμάτων.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Επίσης Τμήμα 8, 13.

7. ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να χρησιμοποιείται αντικερηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. Πλένετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Θερμοκρασία Φύλαξης

Περιβάλλοντος.

Διάρκεια Ζωής

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Επαγγελματική χρήση

8. ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης						
ΟΥΣΙΕΣ.	Αρ. CAS	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m ³)	STEL ppm	STEL mg/m ³	Σημείωση:
Οκτάνιο	111-65-9	500	2350	500	2350	
Τολουόλιο	108-88-3	100	375	150	560	
Οξικός- βουτυλεστέρας, n-	123-86-4	150	710	200	950	
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	1330-20-7	100	435	150	650	Δ

Περιοχή	Πηγή
Europe	EU Occupational Exposure Limits
Greece	Προεδρικό Διάταγμα 43/2003, Προεδρικό Διάταγμα 339/2001, Προεδρικό Διάταγμα 90/1999

Παρατήρηση	Σημειώσεις
Δ	Εισπνεύσιμο κλάσμα: αν σκόνες σκληρών ξύλων έχουν αναμειχθεί με άλλες σκόνες ξύλου, η οριακή τιμή αφορά όλες τις σκόνες ξύλου που περιέχονται στο μείγμα.

8.2 Έλεγχος της έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρήση μη σπινθηρογόνου συστήματος εξαερισμού, εγκεκριμένου αντιεκρηκτικού εξοπλισμού και ηλεκτρικών συστημάτων ασφάλειας. Να χρησιμοποιείται με εξαερισμό, εξαερισμό τοπικής αναρρόφησης, ή σύστημα προστασίας της αναπνοής. Πρέπει να υπάρχει εγκατεστημένος καταιονητήρας νερού για το ξέπλυμα ματιών/δέρματος.

8.2.2. Μέσα ατομικής προστασίας



Προστασία Ματιών

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN166).



Προστασία του

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία και γάντια: Αδιαπέραστα γάντια (EN 374).

δέρματος



Προστασία των

Μπορεί να ενδείκνυται κατάλληλη μάσκα με φίλτρο τύπου A (EN14387 ή EN405).

αναπνευστικών οδών



Θερμικοί κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

8.2.3. Έλεγχοι Περιβαλλοντικής Έκθεσης

Διαρροές ή ανεξέλεγκτες εκροές σε υδατικούς αγωγούς πρέπει να επισημαίνονται στην αρμόδια ρυθμιστική αρχή.

9. ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Υγρό. Χρώμα : light grey
Οσμή	aromatic
Όριο οσμής	Άγνωστο.

ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ρΗ	Άγνωστο.
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Άγνωστο.
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	> 70 C
Σημείο Ανάφλεξης	- 7 C
Ταχύτητα εξάτμισης	Άγνωστο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Άγνωστο.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Άγνωστο.
Πίεση ατμών	Άγνωστο.
Πυκνότητα ατμών	Άγνωστο.
Πυκνότητα (g/ml)	Άγνωστο.
σχετική πυκνότητα	1.18 - 1.22 g/ml
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	Διαλυτότητα (στο Νερό) : Άγνωστο. Διαλυτότητα (σε Άλλο) : soluble in aromatic and aliphatic solvents
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Άγνωστο.
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Άγνωστο.
Θερμοκρασία Αποσύνθεσης (°C)	Άγνωστο.
ιξώδες	250000 - 350000 cP at 25°C
Εκρηκτικές ιδιότητες	Άγνωστο.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Άγνωστο.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Όψη paste

10. ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν αναμένεται.

10.2 Χημική Σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφεύγετε την τριβή, τους σπινθήρες και άλλα μέσα ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Άγνωστο.

10.6 Επικίνδυνα Προϊόντα Αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

11. ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα - Πρόσληψη Χαμηλή οξεία τοξικότητα τροφής

Οξεία τοξικότητα - Επαφή με το Δέρμα	Χαμηλή οξεία τοξικότητα
Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή	Χαμηλή οξεία τοξικότητα
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Αυτοταξινομήση: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	Μη-ερεθιστικό
Δεδομένα ευαισθητοποίησης του δέρματος	Μη καταχωρημένο
Δεδομένων ευαισθητοποίησης του αναπνευστικού	Μη καταχωρημένο
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Δεν υπάρχει απόδειξη για δυνατότητα δημιουργίας μετάλλάξεων.
Καρκινογένεση	Δεν υπάρχουν αποδείξεις πρόκλησης καρκινογένεσης.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Αυτοταξινομήση: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
Γαλουχίας	Μη καταχωρημένο
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Αυτοταξινομήση: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Αυτοταξινομήση: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μη καταχωρημένο

11.2 Άλλες πληροφορίες

Άγνωστο.

12. ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα - Υδροβία ασπόνδυλα	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Άγνωστο.
Τοξικότητα - Ψόσι	Άγνωστο.
Τοξικότητα - Φύκη	Άγνωστο.
Τοξικότητα - Των ιζημάτων περιβάλλον	Μη καταχωρημένο.
Τοξικότητα - Έδαφος	Μη καταχωρημένο.

12.2 Επιμονή και Αποσύνθεση

Άγνωστο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Άγνωστο.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Άγνωστο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Άγνωστο.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άγνωστο.

13. ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία. Ανακυκλώστε μόνο συσκευασίες που έχουν αδειάσει πλήρως. Οι περιέκτες δεν πρέπει να τρυπηθούν ή να καταστραφούν με καύση, ακόμα και όταν είναι άδειοι. Μην επιτρέπετε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς. ΜΗΝ θάβετε. Η συνήθης απομάκρυνση γίνεται με αποτέφρωση από πιστοποιημένο εργολάβο. Διαθέστε το σε αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης, ανάκτησης ή αποτέφρωσης. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποθεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

13.2 Πρόσθετες πληροφορίες

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.

14. ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ 3175

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID

Κατηγορία ADR/RID	4.1
Κωδικός Ταξινόμησης ADR	F1
Ειδικές Πρόνοιες	216 274 601
Περιορισμένες ποσότητες	1 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες	E2
Κωδικός Επείγουσας Δράσης	1Z
Μικτές οδηγίες συσκευασίας για P002 IBC06 R001 Συσκευασίες	
Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας PP9 για Συσκευασίες	
Μικτές οδηγίες συσκευασίας για MP11 Συσκευασίες	
Οδηγίες συσκευασίας για φορητές δεξαμενές	T3 BK1 BK2
Ειδικές απαιτήσεις για φορητές δεξαμενές	TP33
Κωδικός δεξαμενής για δεξαμενές	Δεν εφαρμόζεται
Ειδικές απαιτήσεις για δεξαμενές	Δεν εφαρμόζεται
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής	AT

ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατηγορία Μεταφοράς ADR	2
Κωδικός περιορισμού για σήραγγες:	E
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Συσκευασίες	V11
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Χύδην	VV3
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και διαχείριση	Δεν εφαρμόζεται
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Χειρισμός	Δεν εφαρμόζεται
Αριθμ. Αναγνώρισης Κινδύνου ADR	40

IMDG

Κατηγορία IMDG	4.1
Ειδικές Πρόνοιες	216 274 601
Περιορισμένες ποσότητες	1 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες	E2
Μικτές οδηγίες συσκευασίας για P002 IBC06 R001 Συσκευασίες	
Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας PP9 για Συσκευασίες	
Οδηγίες συσκευασίας για φορητές δεξαμενές	T3 BK1 BK2
Ειδικές απαιτήσεις για φορητές δεξαμενές	TP33
IMDG EMS	Δεν εφαρμόζεται
Στοιβασίας και χειρισμός	Δεν εφαρμόζεται
Διαχωρισμός	Ακαθόριστο

ICAO/IATA

Εξαιρούμενες ποσότητες	Δεν εφαρμόζεται
Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών Περιορισμένες ποσότητες Οδηγίες συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται
Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών Περιορισμένες ποσότητες Μέγιστη καθαρή ποσότητα	Δεν εφαρμόζεται
Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών Οδηγίες συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται
Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών Μέγιστη καθαρή ποσότητα	Δεν εφαρμόζεται
Φορτίου Αεροσκαφών Οδηγίες συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται
Φορτίου Αεροσκαφών Μέγιστη καθαρή ποσότητα	Δεν εφαρμόζεται
Ειδικές Πρόνοιες	Δεν εφαρμόζεται

Κωδικός Οδηγού Αντιμετώπισης Δεν εφαρμόζεται
καταστάσεων έκτακτης
ανάγκης (ERG)

ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Ετικέτες

4.1



14.4 Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν είναι ταξινομημένο ως Θαλάσσιος Ρυπαντής.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις για τον
χρήστη

Άγνωστο.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν διατίθενται πληροφορίες

15. ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί - Άδειες και/ή περιορισμοί για τη χρήση

Κατάλογος υποψήφιων προς
αδειοδότηση ουσιών που
προκαλούν πολύ μεγάλη
ανησυχία

Δεν είναι καταγεγραμμένο

REACH: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV
καταλογοσ ουσιων που
υποκεινται σε αδειοδοτηση

Δεν είναι καταγεγραμμένο

REACH: Παράρτημα XVII
Περιορισμοί στην παρασκευή,
τη διάθεση στην αγορά και τη
χρήση ορισμένων επικίνδυνων
ουσιών, μειγμάτων και
αντικειμένων

Toluene (108-88-3), octane n-octane (111-65-9)

κοινοτικού κυλιόμενου
προγράμματος δράσης (CoRAP)

Toluene (108-88-3), xylene (1330-20-7)

Κανονισμος (ΕΚ) Αριθ. 850/2004
του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
και του Συμβουλίου για τους
έμμονους οργανικούς ρύπους

Δεν είναι καταγεγραμμένο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.
2037/2000 του Ευρωπαϊκού
Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου για τις ουσίες που
καταστρέφουν τη στιβάδα του
όζοντος

Δεν είναι καταγεγραμμένο

ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 649/2012 Δεν είναι καταγεγραμμένο του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων

Εθνικοί κανονισμοί

Λοιπά Άγνωστο.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας REACH.

16. ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες Πληροφορίες

Τα επόμενα τμήματα περιέχουν αναθεωρήσεις ή νέες δηλώσεις:

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



GHS02

GHS08

GHS07

GHS09: ΠΕΣ: ψάρια και δέντρο

Ταξινόμηση κινδύνων

Acute Tox. 4 : Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4

Aquatic Acute 1 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Οξύ, Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιο, Κατηγορία 1

Asp. Tox. 1 : Κίνδυνος αναρρόφησης, Κατηγορία 1

Flam. Liq. 2 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3

Repr. 2 : Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2

STOT RE 2 : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 2

STOT SE 3_H336 : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 3

Skin Irrit. 2 : Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H361d: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δήλωση/Δηλώσεις
Προφυλάξεων

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P233: Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P240: Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

P241: Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός.

P242: Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

P243: Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

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

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

P264: Πλένετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στοντους.

P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P314: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα).

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

P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε νερό για να κατασβήσετε.

P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P403+P235: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.

ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ακρωνύμια

ADN : ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR : την ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DNEL : Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)
ΕΚ : Ευρωπαϊκή Κοινότητα
EINECS : ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC : Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα
ICAO : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG : διεθνή ναυτιλιακό για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
LTEL : Όριο Μακροπρόθεσμης Έκθεσης
ABT : Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρευσιμες και Τοξικές
PNEC : Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
REACH : Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID : τους κανονισμούς για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
STEL : Βραχυπρόθεσμο Όριο Έκθεσης
STOT : Ειδική Τοξικότητα Στα Όργανα-Στόχους
OHE : Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
αΑαΒ : άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρευσιμες

Αποποιήσεις

Οι πληροφορίες, που περιέχονται στην παρούσα δημοσίευση ή όπως διαφορετικά παρέχονται στους Χρήστες, πιστεύεται ότι είναι ακριβείς και έχουν δοθεί με καλή πίστη, αλλά εξαρτάται από τους Χρήστες να μείνουν ικανοποιημένοι με την καταλληλότητα του προϊόντος για το δικό τους συγκεκριμένο σκοπό. Η δεν εγγυάται την καταλληλότητα του προϊόντος για οποιοδήποτε συγκεκριμένο σκοπό και οποιαδήποτε υπονοούμενη εγγύηση ή κατάσταση (προβλεπομένη υπό του νόμου ή διαφορετικά) αποκλείεται, εκτός κατά το βαθμό που ο νόμος εμποδίζει την απόκλιση αυτή. Η δεν δέχεται την ευθύνη για απώλεια ή βλάβη (άλλη από εκείνη που προκύπτει λόγω θανάτου ή προσωπικού τραυματισμού, που προξενήθηκε από ελαττωματικό υλικό, αν αποδείχθηκε), σαν αποτέλεσμα της εμπιστοσύνης στις παρούσες πληροφορίες. Ελευθερία του δικαιώματος χρήσης, σύμφωνα με τις Πατέντες, τα Πνευματικά Δικαιώματα και τα Σχέδια δεν μπορεί να υποτεθεί.