



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.11.2020

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 09.11.2020

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
 - Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Palaferm insulation**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
 - Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Βοηθητικό μέσο για την κατασκευή μασελών
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
 - Παραγωγός/προμηθευτής:
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - Παροχή πληροφοριών: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
 - Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
 - Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
 - Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02 GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
 - H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
 - P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 - P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
 - P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
 - Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
 - ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
 - ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
 - Περιγραφή: -

(συνέχεια στη σελίδα 2)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.11.2020

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 09.11.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palaferm insulation

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 2119457610-43-xxxx	αιθανόλη	Flam. Liq. 2, H225	≥50-≤75%
CAS: 10035-04-8 Αριθμός EC: 600-075-5 Reg.nr.: 01-2119494219-28-XXXX	calcium chloride, dihydrate	Eye Irrit. 2, H319	≥10-≤25%

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
 - **μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
 - **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπουνί και πολύ καλό ξεβγαλμα.
 - **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
 - **μετά από κατάποση:**
Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.
Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
 - **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε επαφή με τον αέρα μπορούν να εκλύσουν μείγματα εκρηκτικών αερίων.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
 - **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
 - **Περαιτέρω δηλώσεις:** -

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Avoid contact with eyes and skin.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Εμποδίστε την διαχέτευση στην αποχέτευση, λάκκους και υπόγεια.
Αραιώνεται με πολύ νερό.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Απορροφήστε με απορροφητικό υλικό (πριονίδι κ.λ.π. ή χαρτοπετσέτες για μικρές ποσότητες)
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Δεν ελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.11.2020

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 09.11.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palaferm insulation

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
 - Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
 - Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
 - Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

64-17-5 αιθανόλη

TWA (GR) | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m³, 1000 ppm

· DNELs

64-17-5 αιθανόλη

Από το στόμα	ge.pop., l.te, syst.	87 mg/Kg (nd)
Από το δέρμα	worker profess., l.te., syst.	343 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., acu., local	950 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	206 mg/Kg/d (nd)
Εισπνέοντας	worker profess., acute, local	1.900 mg/m ³ (nd)
	worker profess., l.te., syst.	1.900 mg/m ³ (nd)
	ge.pop., acu., local	950 mg/m ³ (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	114 mg/m ³ (nd)

10035-04-8 calcium chloride, dihydrate

Εισπνέοντας	worker industr., acute, local	10 mg/m ³ (nd)
	worker industr., l.te., local	5 mg/m ³ (nd)
	ge.pop., acu., local	5 mg/m ³ (nd)
	ge.pop., l.te, local	2,5 mg/m ³ (nd)

· PNECs

64-17-5 αιθανόλη

freshwater	0,96 mg/l (nd)
marine water	0,79 mg/l (nd)
STP	580 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	3,6 mg/Kg (nd)

(συνέχεια στη σελίδα 4)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.11.2020

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 09.11.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palaferm insulation

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

soil,dw 0,63 mg/Kg (nd)

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

· **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

· **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

· **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

· **Προστασία για τα χέρια:**

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Ελέγχετε εάν τα γάντια βρίσκονται σε καλή κατάσταση πριν από κάθε χρήση.

recommended

· **Υλικό γαντιών**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

· **Για τη συνεχή επαφή μέγιστης διάρκειας 15 λεπτών είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**

Καουτσούκ βουτύλιου

Καουτσούκ Nitril

· **Προστασία για τα μάτια:** Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

· **Προστασία για το σώμα:** Χρησιμοποιείστε ελαφρύ ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Όψη:**

· **Μορφή:**

υγρό

· **Χρώμα:**

άχρωμο

· **Οσμή:**

αντίστοιχη οινόπνευμάτων

· **Όριο οσμής:**

Μη καθωρισμένο.

· **Τιμή pH:**

Μη καθωρισμένο.

· **Μεταβολή της ύλης.**

· **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

· **Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:** 78 °C

· **Σημείο ανάφλεξης:**

14 °C

· **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):**

Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**

400 °C

· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθωρισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.11.2020

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 09.11.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palaferm insulation

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Όμως είναι πιθανός ο σχηματισμός εκρηκτικού μίγματος αναθυμιδεων/αέρα.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
· κατώτερα:	3,5 Vol %
· ανώτερα:	15,0 Vol %
· Πίεση ατμών σε 20 °C:	57 hPa
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,930 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθωρισμένο.
· Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθωρισμένο.
· Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθωρισμένο.
· Ιξώδες:	
· δυναμική:	Μη καθωρισμένο.
· κινηματική:	Μη καθωρισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:	
· VOC EU	679,0 g/l
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Δραστηκότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
 - **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
 - **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50		
64-17-5 αιθανόλη		
Από το στόμα	LD50	6.200 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	95,6 mg/l (rat)
10035-04-8 calcium chloride, dihydrate		
Από το στόμα	LD50	2.301 mg/kg (rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

(συνέχεια στη σελίδα 6)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.11.2020

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 09.11.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palaferm insulation

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
 - **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.
- **Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
 - **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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**

10035-04-8 calcium chloride, dihydrate

EC50/48h 144 mg/l (daphnia)

LC50/96h 10,65 mg/l (fish)

IC 50/ 72h 3,13 mg/l (algae)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
 - **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
 - **Γενικές οδηγίες:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδατικό περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
 - **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
 - **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

· **Σύσταση:**

Δεν επιτρέπεται να εναποθεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

18 01 06* χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

(συνέχεια στη σελίδα 7)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.11.2020

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 09.11.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palaferm insulation

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Μη μολυσμένα περιβλήματα μπορούν να προσαχθούν για ανακύκλωση.

· **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1170

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

· **ADR**

1170 ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)
solution

· **IMDG**

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) solution

· **IATA**

ETHANOL solution

· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

· **ADR**



· **τάξη**

3 (F1) Εύφλεκτα υγρά

· **Δελτίο κινδύνου**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Εύφλεκτα υγρά

· **Label**

3

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

· **Marine pollutant:**

Όχι

· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

· **Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός
Kemler):**

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

33

· **Αριθμός-EMS:**

3-06

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το
παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον
κώδικα IBC**

Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**

-

· **ADR**

· **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

1L

· **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)**

Κωδικός: E2

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική

(συνέχεια στη σελίδα 8)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.11.2020

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 09.11.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palaferm insulation

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Ομάδα μεταφοράς	συσκευασία: 30 ml
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml
	2
	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1170 ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ) SOLUTION, 3, II

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα στοιχεία αυτά βασίζονται στις δικές μας γνώσεις. Όμως δεν αποτελούν εγγύηση για οποιοδήποτε χαρακτηριστικό του προϊόντος και δεν θα αποτελέσουν δεδομένο για νομικές διεκδικήσεις.

- Σχετικές σειρές
 - H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Συντημήσεις και αρκτικόλεξα:
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
 - Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
- * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση