



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
  - Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **iBOND Ceramic Primer**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
  - Χρήση του υλικού / του μείγματος Βοηθητικό μέσο για την κατασκευή τεχνητών οδοντοστοιχιών
- 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](mailto: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.  
STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
  - 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
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:  
προπαν-2-όλη
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
  - P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
  - P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
  - P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: iBOND Ceramic Primer**

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

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 ξεπλύνετε.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**· Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

Περιέχει μεθακρυλικός μεθυλεστέρας. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Το προϊόν περιέχει: Δηλωτέα προδρομια ουσία εκρηκτικών υλών. Διάθεση, εισαγωγή, κατοχή και χρήση σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148, άρθρο 9.

**· 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 Μείγματα**

· Περιγραφή: -

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Αριθμός ευρετηρίου: 603-117-00-0	προπαν-2-όλη Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	75-90%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Αριθμός ευρετηρίου: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	ακετόνη Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≥5-<10%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Αριθμός ευρετηρίου: 607-035-00-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

**· Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

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

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**· 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

· **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

· **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Πλένετε αα μάτια λτα αρκετή ώρα κάτω από τρεχούμενο νερό, κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

· **μετά από κατάποση:**

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: iBOND Ceramic Primer**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **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 πυρκαϊγιάς**

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
  - **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Σε επαφή με τον αέρα μπορούν να εκλύσουν μείγματα εκρηκτικών αερίων.  
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊγιάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
  - **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
  - **Πρόσθετες πληροφορίες -**

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Εμποδίστε την διαρροή 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)  
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Δεν απελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
-

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.
  - **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊγιάς και έκρηξης:**  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
  - **Αποθήκευση:**
    - **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**  
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
    - **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
    - **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: iBOND Ceramic Primer**

· 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

· 8.1 Παράμετροι ελέγχου

· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

**67-63-0 προπαν-2-όλη**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**67-64-1 ακετόνη**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 3560 mg/m<sup>3</sup>  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1780 mg/m<sup>3</sup>  
IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

· Τιμές DNELs

**67-63-0 προπαν-2-όλη**

Από το στόμα	γενικός πληθυσμός, μακροχρόνια, συστηματική	26 mg/Kg (δεν ορίζεται)
Από το δέρμα	εργαζόμενοι βιομηχανικοί, μακροπρόθεσμοι, συστηματικοί	888 mg/Kg/d (δεν ορίζεται)
	γενικός πληθυσμός, μακροχρόνια, συστηματική	319 mg/Kg/d (δεν ορίζεται)
Εισπνέοντας	εργαζόμενοι βιομηχανικοί, μακροπρόθεσμοι, συστηματικοί	500 mg/m <sup>3</sup> (δεν ορίζεται)
	γενικός πληθυσμός, μακροχρόνια, συστηματική	89 mg/m <sup>3</sup> (δεν ορίζεται)

**67-64-1 ακετόνη**

Από το στόμα	γενικός πληθυσμός, μακροχρόνια, συστηματική	62 mg/Kg (δεν ορίζεται)
Από το δέρμα	εργαζόμενοι βιομηχανικοί, μακροπρόθεσμοι, συστηματικοί	186 mg/Kg/d (δεν ορίζεται)
	γενικός πληθυσμός, μακροχρόνια, συστηματική	62 mg/Kg/d (δεν ορίζεται)
Εισπνέοντας	εργαζόμενοι βιομηχανικοί, μακροπρόθεσμοι, συστηματικοί	1.210 mg/m <sup>3</sup> (δεν ορίζεται)
	εργάτης βιομηχανικός, μακροπρόθεσμος, τοπικός	2.420 mg/m <sup>3</sup> (δεν ορίζεται)
	γενικός πληθυσμός, μακροχρόνια, συστηματική	200 mg/m <sup>3</sup> (δεν ορίζεται)

· Τιμές PNECs

**67-63-0 προπαν-2-όλη**

γλυκό νερό	140,9 mg/l (δεν ορίζεται)
θαλάσσιο νερό	140,9 mg/l (δεν ορίζεται)
μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	2.251 mg/l (δεν ορίζεται)
ίζημα, ξηρό βάρος, γλυκό νερό	552 mg/Kg (δεν ορίζεται)
ίζημα, ξηρό βάρος, θαλάσσιο νερό	552 mg/Kg (δεν ορίζεται)
έδαφος, ξηρό βάρος	28 mg/Kg (δεν ορίζεται)

**67-64-1 ακετόνη**

γλυκό νερό	10,6 mg/l (δεν ορίζεται)
θαλάσσιο νερό	1,06 mg/l (κουνέλι)
μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	19,5 mg/l (δεν ορίζεται)

(συνέχεια στη σελίδα 5)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: iBOND Ceramic Primer**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ίζημα, ξηρό βάρος, γλυκό νερό	30,4 mg/Kg (δεν ορίζεται)
ίζημα, ξηρό βάρος, θαλάσσιο νερό	3,04 mg/Kg (δεν ορίζεται)
έδαφος, ξηρό βάρος	0,112 mg/Kg (δεν ορίζεται)

**· Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

**· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

· **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

· **Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Δεν απαιτείται όταν υπάρχει αναρρόφηση. Αν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε αναθυμιάσεις, χρησιμοποιήστε προστατευτική μάσκα (φίλτρο Α)

· **Προστασία των χεριών**

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό 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.  
συνιστάται

· **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 των ματιών / του προσώπου**

Συστήνεται η χρήση προστατευτικών γυαλιών

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

· **Προστασία για το σώμα:** Χρησιμοποιήστε ελαφρά ενδυμασία.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Φυσική κατάσταση**

ρευστό

(συνέχεια στη σελίδα 6)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: iBOND Ceramic Primer**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

<ul style="list-style-type: none"><li>· Χρώμα:</li><li>· Οσμή:<ul style="list-style-type: none"><li>· Όριο οσμής:</li></ul></li><li>· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:</li><li>· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως</li><li>· Ευφλεκτότητα</li><li>· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας<ul style="list-style-type: none"><li>· κατώτερα:</li><li>· ανώτερα:</li></ul></li><li>· Σημείο ανάφλεξης:</li><li>· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης</li><li>· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</li><li>· pH</li><li>· Ιξώδες:<ul style="list-style-type: none"><li>· Κινηματικό ιξώδες</li></ul></li><li>· Κινηματικό ιξώδες<ul style="list-style-type: none"><li>· δυναμική:</li></ul></li><li>· Διαλυτότητα<ul style="list-style-type: none"><li>· νερό:</li></ul></li><li>· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</li><li>· Τάση ατμών σε 20 °C</li><li>· Τάση ατμών<ul style="list-style-type: none"><li>· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα<ul style="list-style-type: none"><li>· Πυκνότητα σε 20 °C:</li><li>· Σχετική πυκνότητα</li><li>· Πυκνότητα ατμών</li></ul></li></ul></li></ul>	<p>άχρωμο αντίστοιχη οινόπνευμάτων Μη καθορισμένο. Δεν είναι προσδιορισμένο 55 °C Μη χρησιμοποιήσιμο 2,0 Vol % 12,0 Vol % 5 °C &gt;400 °C Μη καθορισμένο. Μη καθορισμένο. Μη καθορισμένο. Μη καθορισμένο. Μη καθορισμένο. αναμειγνύεται πλήρως Μη καθορισμένο. 48 hPa 0,800 g/cm<sup>3</sup> Μη καθορισμένο. Μη καθορισμένο.</p>
<p>· 9.2 Λοιπές πληροφορίες</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Όψη:<ul style="list-style-type: none"><li>· Μορφή:</li></ul></li><li>· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.<ul style="list-style-type: none"><li>· Θερμοκρασία αναφλέξεως:</li><li>· Εκρηκτικές ιδιότητες:</li></ul></li><li>· Μεταβολή της κατάστασης.<ul style="list-style-type: none"><li>· Ρυθμός εξάτμισης</li></ul></li></ul>	<p>Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες. ρευστό Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται. Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Όμως είναι πιθανός ο σχηματισμός εκρηκτικού μίγματος αναθυμιδεων/αέρα. Μη καθορισμένο.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου<ul style="list-style-type: none"><li>· Εκρηκτικά</li><li>· Εύφλεκτα αέρια</li><li>· Αερολύματα</li><li>· Οξειδωτικά αέρια</li><li>· Αέρια υπό πίεση</li><li>· Εύφλεκτα υγρά</li></ul></li></ul>	<p>εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.</p>

(συνέχεια στη σελίδα 7)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: iBOND Ceramic Primer**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Εύφλεκτα στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Πυροφορικά υγρά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Πυροφορικά στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά υγρά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οργανικά υπεροξειδία	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

- 10.1 Αντιδραστικότητα 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 αποφυγή 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 διάσπασης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

- 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
  - Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

**67-63-0 προπαν-2-όλη**

Από το στόμα	LD50	5.840 mg/kg (αρουραίος) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>12.800 mg/kg (κουνέλι) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC0	≥10.000 ppm /6h (αρουραίος) (OECD 403)

**67-64-1 ακετόνη**

Από το στόμα	LD50	5.800 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>15.800 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	76 mg/l (αρουραίος)

- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 8)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: iBOND Ceramic Primer**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· <b>Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής</b>		
128-37-0	2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη	Κατάλογος II

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

· **12.1 Τοξικότητα**

· <b>Υδατική τοξικότητα:</b>	
<b>67-63-0 προπαν-2-όλη</b>	
LC50/96h	9.640 mg/l (ψάρια) (OECD 203)
LC50/24h	>10.000 mg/L (Δάφνια) (OECD 202)
<b>67-64-1 ακετόνη</b>	
EC50/48h	8.800 mg/l (Δάφνια)
LC50/96h	6.210 mg/l (ψάρια) (OECD 203)

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

<b>67-63-0 προπαν-2-όλη</b>	
βιοαποδόμηση	53 % /5d (δεν ορίζεται) (EU C.5)
<b>67-64-1 ακετόνη</b>	
βιοαποδόμηση	90,9 % /28d (δεν ορίζεται) (OECD 301D)

· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

- **ABT:** Μη χρησιμοποίησιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποίησιμο

· **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

· **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

· **Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)





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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: iBOND Ceramic Primer**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

· 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

· Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

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

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

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

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

· 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

· ADR, IMDG, IATA

UN1993

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

· ADR

1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο., special provision 640D (ΙΣΟΠΡΟΠΑΝΟΛΗ (ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ), ΑΚΕΤΟΝΗ)  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ACETONE)

· IMDG, IATA

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR



· κλάση

3 (F1) Εύφλεκτα υγρά

· Ετικέτα κινδύνου

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Εύφλεκτα υγρά

· Label

3

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

(συνέχεια στη σελίδα 10)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: iBOND Ceramic Primer**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

- |   |                        |
|---|------------------------|
| · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη         | Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά |
| · Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός<br>Kemler): | 33                     |
| · Αριθμός-EMS:                                    | F-E, S-E               |
| · Stowage Category                                | B                      |

- |   |                   |
|---|-------------------|
| · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO | Δεν έχει εφαρμογή |
|---|-------------------|

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| · Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες: | - |
|-----------------------------------|---|

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| · ADR                           | 1L   |
| · Περιορισμένες ποσότητες (LQ)  | Κωδικός: E2  |
| · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)   | Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml  |
|                                 | Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml |
| · Κατηγορία μεταφοράς           | 2  |
| · Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: | D/E  |

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| · IMDG                     | 1L   |
| · Limited quantities (LQ)  | Code: E2   |
| · Excepted quantities (EQ) | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  |
|                            | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| · UN "Model Regulation": | UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο., SPECIAL PROVISION 640D (ΙΣΟΠΡΟΠΑΝΟΛΗ (ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ), ΑΚΕΤΟΝΗ), 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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού: 3

- Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

- Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

(συνέχεια στη σελίδα 11)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.07.2024

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 02.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: iBOND Ceramic Primer**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ		
67-64-1	ακετόνη	
· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών		
67-64-1	ακετόνη	3
7647-01-0	υδροχλωρίο	3
· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών		
67-64-1	ακετόνη	3
7647-01-0	υδροχλωρίο	3

· 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές 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 φράσεις**

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 03.08.2022

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

- ADR: Accord relatif au transport international 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)
- 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
- Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
- Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
- Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1
- STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

· \* **Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**