



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αναθεώρηση: 07.07.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
 - Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Palapress vario powder**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

 - Χρήση του υλικού / του μείγματος 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
- **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
Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **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



GHS07 GHS09

- Προειδοποιητική λέξη Προσοχή
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
υπεροξειδίο του διβενζοϋλου
μεθακρυλικός μεθυλεστέρας
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι -**
 - Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
 - ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
 - ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

GR

(συνέχεια στη σελίδα 2)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αναθεώρηση: 07.07.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palapress vario powder

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

· **Περιγραφή:** Προϊόν βασισμένο σε συμπολυμερή μεθακρυλένιου

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	υπεροξειδίο του διβενζοϋλου Self-react. B, H241; Org. Perox. B, H241 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-≤5%
CAS: 72846-00-5 EINECS: 276-940-2	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 από το στόμα: 500 mg/kg	≥0-≤5%

· **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:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέβγαλμα.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

· **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 πυρκαϊάς 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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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**
Δεν είναι απαραίτητο.

· **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αναθεώρηση: 07.07.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palapress vario powder

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Συλλέγονται μηχανικά.
- **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** Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
 - **Αποθήκευση:**
 - **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.
 - **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
 - **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**
Διατηρείται σε δροσερό μέρος, αν είναι δυνατόν (όχι πάνω από 25°C)
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

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:**

94-36-0 υπεροξειδίο του διβενζοϋλου

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 5 mg/m³

80-62-6 μεθακρυλικός μεθυλεστέρας

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 100 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 ppm

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 100 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 ppm

· **Τιμές DNELs**

94-36-0 υπεροξειδίο του διβενζοϋλου

Από το στόμα Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch 2 mg/Kg (not defined)

Από το δέρμα Arbeiter industriell, langfristig, systemisch 13,3 mg/Kg/d (not defined)

Εισπνέοντας Arbeiter industriell, langfristig, systemisch 39 mg/m³ (not defined)

80-62-6 μεθακρυλικός μεθυλεστέρας

Από το στόμα Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch 8,2 mg/Kg (not defined)

Από το δέρμα Arbeiter industriell, langfristig, systemisch 13,67 mg/Kg/d (not defined)

Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch 8,2 mg/Kg/d (not defined)

Εισπνέοντας Arbeiter industriell, akut, lokal 416 mg/m³ (not defined)

Arbeiter industriell, langfristig, systemisch 348,4 mg/m³ (not defined)

Arbeiter industriell, langfristig, lokal 208 mg/m³ (not defined)

allgemeine Bevölkerung, akut, lokal 208 mg/m³ (not defined)

Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch 74,3 mg/m³ (not defined)

(συνέχεια στη σελίδα 4)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Αναθεώρηση: 07.07.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palapress vario powder

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· Τιμές PNECs	
94-36-0 υπεροξειδίο του διβενζοϋλου	
Sóíwasser	0,00002 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,000002 mg/l (not defined)
Klōranlage (STP)	0,35 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Sóíwasser	0,013 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,001 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,003 mg/Kg (not defined)
80-62-6 μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	
Sóíwasser	0,94 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,094 mg/l (not defined)
Klōranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Sóíwasser	10,2 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,102 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	1,48 mg/Kg (not defined)

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

· **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

· **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** Προστασία προσώπου.

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

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αναθεώρηση: 07.07.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palapress vario powder

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Γενικές πληροφορίες
 - Φυσική κατάσταση
 - Χρώμα:
- Οσμή:
 - Όριο οσμής:
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:
- Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως
- Ευφλεκτότητα
- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας
 - κατώτερα:
 - ανώτερα:
- Σημείο ανάφλεξης:
- Θερμοκρασία αναφλέξεως:
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης:
- pH
- Ιξώδες:
 - Κινηματικό ιξώδες
 - δυναμική:
- Διαλυτότητα
 - νερό:
- Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)
- Τάση ατμών
- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα
 - Πυκνότητα σε 20 °C:
 - Σχετική πυκνότητα
 - Πυκνότητα ατμών
- Χαρακτηριστικά σωματιδίων

στερεό
άχρωμο
ροζ
σχεδόν άοσμο
Μη καθορισμένο.
Δεν είναι προσδιορισμένο
Δεν είναι προσδιορισμένο
Μη καθορισμένο.
Μη καθορισμένο.
Μη καθορισμένο.
400,0 °C
Μη καθορισμένο.
Το μείγμα είναι μη διαλυτό (σε νερό).
Μη χρησιμοποιήσιμο
Μη χρησιμοποιήσιμο
αδιάλυτο
Μη καθορισμένο.
Μη χρησιμοποιήσιμο
0 g/cm³
Μη καθορισμένο.
Μη χρησιμοποιήσιμο
Βλέπε κεφάλαιο 3.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- Όψη:
 - Μορφή:
- Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.
 - Θερμοκρασία αυτανάφλεξης
 - Εκρηκτικές ιδιότητες:
- Περιεκτικότητα σε διαλύτη:
 - Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:
- Μεταβολή της κατάστασης.
 - Ρυθμός εξάτμισης

πούδρα
Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Όμως είναι πιθανός ο σχηματισμός εκρηκτικού μίγματος σκόνης/αέρα.
100,0 %
Μη χρησιμοποιήσιμο

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

- Εκρηκτικά
- Εύφλεκτα αέρια
- Αερολύματα
- Οξειδωτικά αέρια

εκπίπτει
εκπίπτει
εκπίπτει
εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 6)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αναθεώρηση: 07.07.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palapress vario powder

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Αέρια υπό πίεση	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Εύφλεκτα υγρά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· 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.
 - Περαιτέρω στοιχεία: -

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

94-36-0 υπεροξείδιο του διβενζοϋλου

Από το στόμα	LD0	>2.000 mg/kg (mouse) (OECD 401)
Εισπνέοντας	LC0/4h	24,3 ppm (rat) (OECD 403)

80-62-6 μεθακρυλικός μεθυλεστέρας

Από το στόμα	LD50	~7.900 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (guinea pig) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)

72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid

Από το στόμα	LD50	500 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (rat) (OECD 423)
--------------	------	---

- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αναθεώρηση: 07.07.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palapress vario powder

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- **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**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **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**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**

94-36-0 υπεροξειδίο του διβενζοϋλου

EC50/72h	0,042 mg/l (algae) (OECD 201)
EC50/48h	0,11 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	0,06 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,071 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,02 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,032 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 48h	0,076 mg/l (daphnia) (OECD 202)
ErC10	0,001 mg/L /21d (daphnia) (OECD 211)

80-62-6 μεθακρυλικός μεθυλεστέρας

EC50/21d	49 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 mg/L (fish) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 mg/L (fish) (OECD 210)

72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid

EC50/48h	>50 mg/l (daphnia) (OECD 202)
ErC50 / 72 h	>50 mg/l (algae) (OECD 201)

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

94-36-0 υπεροξειδίο του διβενζοϋλου

βιοαποδόμηση	71 % /28d (not defined) (OECD 301D)
--------------	-------------------------------------

(συνέχεια στη σελίδα 8)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αναθεώρηση: 07.07.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palapress vario powder

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

80-62-6 μεθακρυλικός μεθυλεστέρας

βιοαποδόμηση 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid

βιοαποδόμηση 29,1 % /29d (not defined) (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 χρησιμοποιήσιμο
 - **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **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.
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρέουσιν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

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. Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

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

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:**

Το περίβλημα μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του. Μη μολυσμένα περιβλήματα μπορούν να δοθούν για ανακύκλωση.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

· **ADR**

3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (υπεροξειδίο του διβενζοϋλου)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)

(συνέχεια στη σελίδα 9)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αναθεώρηση: 07.07.2022

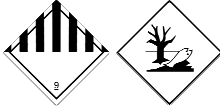
Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palapress vario powder

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

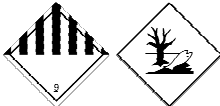
· ADR



· κλάση
· **Ετικέτα κινδύνου**

9 (M7) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
9

· IMDG, IATA



· Class
· Label

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
9

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· Ειδική σήμανση (ADR):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· Ειδική σήμανση (IATA):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός
Kemler):

90

· Αριθμός-EMS:

F-A, S-F

· Stowage Category

A

· Stowage Code

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

-

· ADR

· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5 kg

· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 g

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 g

· Κατηγορία μεταφοράς

3

· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

(-)

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5 kg

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging:

30 g

Maximum net quantity per outer packaging:

(συνέχεια στη σελίδα 10)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αναθεώρηση: 07.07.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palapress vario powder

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

1000 g

· **UN "Model Regulation":**

UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ
ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΥΠΕΡΟΞΕΒΔΙΟ
ΤΟΥ ΔΙΒΕΝΖΟΪΛΟΥ), 9, III

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

· **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**

- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t**

· **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

· **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.

H241 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 22.02.2021

· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 3

· **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

Self-react. B: Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα – Τύπος B

Org. Perox. B: Οργανικά υπεροξειδία – Τύπος B

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

(συνέχεια στη σελίδα 11)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.07.2022

Αναθεώρηση: 07.07.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palapress vario powder

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον –

Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον –

Κατηγορία 2

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

GR