



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

- 1.1 Produkto identifikatorius
  - Prekybos ženklas: **Palapress vario powder**  
**Palapress vario milteliai**
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
  - Medžiagos / mišinio panaudojimas Dantų protezų gamyba
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
  - Gamintojas / tiekėjas  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - Informacijos šaltinis: E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
  - Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008  
Gaminyje neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- 2.2 Ženklavimo elementai
  - Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta
    - Pavojaus piktogramos atkrenta
    - Signalinis žodis atkrenta
    - Pavojaus frazės atkrenta
  - Papildomos nuorodos:  
Sudėtyje yra dibenzoilperoksidas. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- 2.3 Kiti pavojai -
  - PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
    - PBT: Nevartotina.
    - vPvB: Nevartotina.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

- 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai
  - Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· Pavojaingos sudedamosios medžiagos :

|            |               |                    |        |
|------------|---------------|--------------------|--------|
| 25086-15-1 | Copolymerisat | Flam. Liq. 2, H225 | 10-25% |
|------------|---------------|--------------------|--------|

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
  - Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalvimams, kreiptis į gydytoją.
  - Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
  - Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
  - Prarijus:  
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Palapress vario powder  
Palapress vario milteliai**

(Puslapio 1 tęsinys)

- Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.*
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
  - **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

- **5.1 Gesinimo priemonės**
  - **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
  - **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
  - **Kitos nuorodos -**

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Nereikalaujama.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Nėra jokių specialiosios priemonės.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
-

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Nėra jokių specialiosios priemonės.
  - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nėra jokių specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
  - **Sandėliavimas:**
    - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
    - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
    - **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

(Tęsinys 3 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Palapress vario powder  
Palapress vario milteliai**

(Puslapio 2 tęsinys)

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

**DNEL lygių**

**94-36-0 dibenzoilperoksidas**

|                 |                               |                  |
|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Oralinis(ė)     | ge.pop., l.te, syst.          | 1,65 mg/Kg (nd)  |
| Dermalinis(ė)   | worker industr., l.te., syst. | 6,6 mg/Kg/d (nd) |
|                 | ge.pop., l.te, syst.          | 3,3 mg/Kg/d (nd) |
| Inhaliacinis(ė) | worker industr., l.te., syst. | 11,75 mg/m3 (nd) |
|                 | ge.pop., l.te, syst.          | 2,9 mg/m3 (nd)   |

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Asmens saugos priemonės:**

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

**Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.

**Rankų apsauga:**

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasisukverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti apsauginių pirštinių būklę.

recommended

**Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**

Butilo kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

**Akių apsauga:** Nereikalaujama.

**Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

**Bendra informacija**

**Išvaizda:**

**Forma:**

Milteliai

**Spalva:**

Pagal produkto aprašymą

**Kvapų:**

Beveik bekvapis(ė)

(Tęsinys 4 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Palapress vario powder  
Palapress vario milteliai**

(Puslapio 3 tęsinys)

|   |   |
|---|---|
| · Kvapo atsiradimo slenkstis:                   | Nenustatyta.  |
| · pH vertė:                                     | Nevartotina.  |
| · Sudėties pakeitimas                           |   |
| · Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:              | Nenustatyta   |
| · Virimo taškas / Virimo sritis:                | Nenustatyta.  |
| · Užsidegimo taškas:                            | Nevartotina.  |
| · Degumas (kietas, dujinis):                    | Nenustatyta.  |
| · Uždegimo temperatūra:                         | 400,0 °C  |
| · Suirimo temperatūra:                          | Nenustatyta.  |
| · Savaiminis užsidegimas:                       | Produktas savaime neužsidega.   |
| · Sprogimo pavojus:                             | Produktas nėra sprogstantis. Tačiau yra įmanomas sprogstamo miltelių/oro mišinio susidarymas. |
| · Sprogimo riba :                               |   |
| · Žemutinė:                                     | Nenustatyta.  |
| · Viršutinė                                     | Nenustatyta.  |
| · Garų slėgis:                                  | Nevartotina.  |
| · Tankis esant 20 °C:                           | 0 g/cm <sup>3</sup>   |
| · Reliatyvus tankis                             | Nenustatyta.  |
| · Garų tankis                                   | Nevartotina.  |
| · Garavimo greitis                              | Nevartotina.  |
| · Tirpumas / Maišymas su vandeniu:              | Netirpus(i).  |
| · Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) | Nenustatyta.  |
| · Viskoziškumas:                                |   |
| · Dinaminis:                                    | Nevartotina.  |
| · Kinematinis:                                  | Nevartotina.  |
| · Tirpiklių sudėtis:                            |   |
| · Kietųjų dalelių kiekis:                       | 100,0 %   |
| · 9.2 Kita informacija                          | Nėra jokių kitų svarbių informacijų.  |

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

- 10.1 Reakingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
  - Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 5 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Palapress vario powder  
Palapress vario milteliai**

- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.
- **Kitos nuorodos:** -

(Puslapio 4 tęsinys)

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
  - **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

### 94-36-0 dibenzoilperoksidas

Oralinis(ė) LD50 5000 mg/kg (rat)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 24300 mg/l (rat)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
  - **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
  - **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**

- **Vandeninis toksiškumas:**

### 94-36-0 dibenzoilperoksidas

EC50/72h >2 mg/l (algae)

EC50/48h >2 mg/l (daphnia)

LC50/96h >2 mg/l (fish)

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
  - **Kitos ekologinės nuorodos:**
    - **Bendrosios nuorodos:**  
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Nevartotina.
  - **vPvB:** Nevartotina.

(Tęsinys 6 psl.)

LT



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Palapress vario powder  
Palapress vario milteliai**

· 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapio 5 tęsinys)

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

· 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

· **Rekomendacija:**

Maži kiekiai gali būti polimerizuojami atitinkamu(ais) sistemos komponentu(ais) ir sukietinta tvirta medžiaga gali būti išmetama kartu su įprastinėm šiukšlėm. Didesni kiekiai turi būti išmetami atsižvelgiant į vietos valdžios nustatytus reikalavimus.

· **Europos atliekų katalogas**

18 01 06 cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

· 14.1 JT numeris

· ADR, ADN, IMDG, IATA

atkrenta

· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

· ADR, ADN, IMDG, IATA

atkrenta

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasė

atkrenta

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA

atkrenta

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant:

Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal

MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

· Transportavimas/kitos nuorodos:

-

· UN "Model Regulation":

atkrenta



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Palapress vario powder  
Palapress vario milteliai**

(Puslapio 6 tęsinys)

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

· **Santrumpos ir akronimai:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (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: Degieji skysčiai – 2 kategorija

· **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**