



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

Spausdinimo data: 11.07.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 11.07.2022

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: **PalaXpress powder**  
**PalaXpress 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 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

· **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**

Aquatic Chronic 2 H411 (M=10) Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **2.2 Ženklavimo elementai**

· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos**



GHS09

· **Signalinis žodis** atkrenta

· **Pavojingumo frazės**

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Atsargumo frazės**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

· **Papildomos nuorodos:**

Sudėtyje yra metilmetakrilatas, dibenzoilperoksidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

· **2.3 Kiti pavojai -**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

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

· **3.2 Mišiniai**

· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 72846-00-5 EINECS: 276-940-2	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralinis: 500 mg/kg	≥0-≤5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metilmetakrilatas Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

(Tęsinys 2 psl.)



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

Spausdinimo data: 11.07.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 11.07.2022

**Prekybos ženklas: PalaXpress powder  
PalaXpress milteliai**

CAS: 94-36-0  
EINECS: 202-327-6

dibenzoilperoksidas  
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

(Puslapio 1 tęsinys)

≥0,25-<1%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

#### **4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
  - **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
  - **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, 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.  
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. Didesnę 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**  
Avoid contact with eyes and skin.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.
- **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**  
Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
  - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

(Tęsinys 3 psl.)



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

Spausdinimo data: 11.07.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 11.07.2022

**Prekybos ženklas: PalaXpress powder  
PalaXpress milteliai**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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**

· **8.1 Kontrolės parametrai**

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

**80-62-6 metilmetakrilatas**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 416 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm J
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 2(I);DFG, EU, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm DSEN, A4

**94-36-0 dibenzoilperoksidas**

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 E mg/m <sup>3</sup> 1(I);DFG
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m <sup>3</sup>
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m <sup>3</sup>
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m <sup>3</sup> A4

· **DNEL lygių**

**80-62-6 metilmetakrilatas**

Oralinis(ė)	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 mg/Kg (not defined)
Dermalinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,67 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 mg/Kg/d (not defined)
Inhaliacinis(ė)	Arbeiter industriell, akut, lokal	416 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	348,4 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	208 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, akut, lokal	208 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	74,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

**94-36-0 dibenzoilperoksidas**

Oralinis(ė)	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2 mg/Kg (not defined)
Dermalinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,3 mg/Kg/d (not defined)
Inhaliacinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	39 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

(Tęsinys 4 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 11.07.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 11.07.2022

**Prekybos ženklas: PalaXpress powder  
PalaXpress milteliai**

(Puslapio 3 tęsinys)

· PNEC lygių	
<b>80-62-6 metilmetakrilatas</b>	
Süßwasser	0,94 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,094 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	10,2 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,102 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	1,48 mg/Kg (not defined)
<b>94-36-0 dibenzoilperoksidas</b>	
Süßwasser	0,00002 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,000002 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	0,35 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,013 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,001 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,003 mg/Kg (not defined)

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

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

· **Kvėpavimo apsaugą** Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

· **Rankų apsaugą**

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

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, 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 ir (arba) veido apsaugą** Veido apsauga

· **Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Fizinė būseną**

Tvirta(s)

(Tęsinys 5 psl.)



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

Spausdinimo data: 11.07.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 11.07.2022

**Prekybos ženklas: PalaXpress powder  
PalaXpress milteliai**

(Puslapio 4 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Spalva:</b></li><li>· <b>Kvapas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b></li></ul></li><li>· <b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b></li><li>· <b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b></li><li>· <b>Degumas</b></li><li>· <b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Žemutinė:</b></li><li>· <b>Viršutinė</b></li></ul></li><li>· <b>Pliūpsnio temperatūra:</b></li><li>· <b>Skilimo temperatūra:</b></li><li>· <b>pH</b></li><li>· <b>Klampa:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Kinematinė klampa</b></li><li>· <b>Dinaminis:</b></li></ul></li><li>· <b>Tirpumas</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>vandeniui:</b></li></ul></li><li>· <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b></li><li>· <b>Garų slėgis:</b></li><li>· <b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Tankis:</b></li><li>· <b>Santykinis tankis:</b></li><li>· <b>Garų tankis</b></li></ul></li><li>· <b>Dalelių savybės</b></li></ul>	<p>Pagal produkto aprašymą Bekvapis(ė) Nenustatyta. Nenustatyta Nenustatyta. Nenustatyta. Nenustatyta. Nenustatyta. Nevartotina. Nenustatyta. Nevartotina. Nevartotina. Nevartotina. Nevartotina. Netirpus(i). Nenustatyta. Nevartotina. Nenustatyta. Nenustatyta. Nevartotina. Žr. 3 pkt.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Kita informacija</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Išvaizda:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Forma:</b></li></ul></li><li>· <b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b></li><li>· <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b></li></ul></li><li>· <b>Tirpiklių sudėtis:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Kietųjų dalelių kiekis:</b></li></ul></li><li>· <b>Sudėties pakeitimas</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Garavimo greitis</b></li></ul></li></ul></li></ul>	<p>Nėra jokių kitų svarbių informacijų. Milteliai Produktas savaime neužsidega. Produktas nėra sprogstantis. Tačiau yra įmanomas sprogstamo miltelių/oro mišinio susidarymas. 100,0 % Nevartotina.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Sprogstamosios medžiagos</b></li><li>· <b>Degiosios dujos</b></li><li>· <b>Aerosoliai</b></li><li>· <b>Oksiduojančiosios dujos</b></li><li>· <b>Suslėgtosios dujos</b></li><li>· <b>Degieji skysčiai</b></li><li>· <b>Degios kietos medžiagos</b></li><li>· <b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b></li><li>· <b>Piroforiniai skysčiai</b></li></ul></li></ul>	<p>atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta</p>

(Tęsinys 6 psl.)

LT





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

Spausdinimo data: 11.07.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 11.07.2022

**Prekybos ženklas: PalaXpress powder  
PalaXpress milteliai**

(Puslapio 5 tęsinys)

- **Piroforinės kietosios medžiagos** atkrenta
- **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu** atkrenta
- **Oksiduojantieji skysčiai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios kietosios medžiagos** atkrenta
- **Organiniai peroksidai** atkrenta
- **Metallų koroziją sukeliančios medžiagos** atkrenta
- **Desensibilizuoti sprogsenys** atkrenta

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** 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.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
  - **Umus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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

Oralinis(ė)	LD50	500 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (rat) (OECD 423)
-------------	------	-----------------------------------------------

#### 80-62-6 metilmetakrilatas

Oralinis(ė)	LD50	~7.900 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (guinea pig) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)

#### 94-36-0 dibenzoilperoksidas

Oralinis(ė)	LD0	>2.000 mg/kg (mouse) (OECD 401)
Inhaliacinis(ė)	LC0/4h	24,3 ppm (rat) (OECD 403)

- **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.
- **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.

(Tęsinys 7 psl.)



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

Spausdinimo data: 11.07.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 11.07.2022

**Prekybos ženklas: PalaXpress powder  
PalaXpress milteliai**

(Puslapio 6 tęsinys)

· **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**

**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)

**80-62-6 metilmetakrilatas**

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)

**94-36-0 dibenzoilperoksidas**

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)

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

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

biologischer Abbau 29,1 % /29d (not defined) (OECD 301D)

**80-62-6 metilmetakrilatas**

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

**94-36-0 dibenzoilperoksidas**

biologischer Abbau 71 % /28d (not defined) (OECD 301D)

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

· **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

(Tęsinys 8 psl.)



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

Spausdinimo data: 11.07.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 11.07.2022

**Prekybos ženklas: PalaXpress powder  
PalaXpress milteliai**

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

(Puslapio 7 tęsinys)

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

· **Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

· **Europos atliekų katalogas**

18 01 06\* cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR**

3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (dibenzoilperoksidas)

· **IMDG**

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

· **IATA**

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

· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· **ADR**



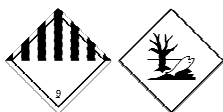
· **klasė**

9 (M7) [vairios pavojingos medžiagos ir daiktai

· **Pavojingumo etiketė**

9

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 [vairios pavojingos medžiagos ir daiktai

(Tęsinys 9 psl.)





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

Spausdinimo data: 11.07.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 11.07.2022

**Prekybos ženklas: PalaXpress powder  
PalaXpress milteliai**

(Puslapio 8 tęsinys)

· Label	9
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant:	Ne Simbolis (žuvis ir medis)
· Ypatingas ženklavimas (ADR): · Ypatingas ženklavimas (IATA):	Simbolis (žuvis ir medis) Simbolis (žuvis ir medis)
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Įvairios pavojingos medžiagos ir daiktai
· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):	90
· EMS numeris:	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 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	-
· ADR	
· Riboti kiekiai (LQ):	5 kg
· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 g Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 g
· Transporto kategorija	3
· Tunelio apribojimo kodas:	(-)
· 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: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (DIBENZOILPEROKSIDAS), 9, III

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
  - Direktyva 2012/18/ES
    - Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t
    - Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

LT

(Tęsinys 10 psl.)



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

Spausdinimo data: 11.07.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 11.07.2022

**Prekybos ženklas: PalaXpress powder  
PalaXpress milteliai**

(Puslapio 9 tęsinys)

## 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.

H241 Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Ankstesnės versijos data:** 22.02.2021

· **Ankstesnės versijos numeris:** 3

· **Santrumpos ir akronimai:**

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: Degleji skystieji – 2 kategorija

Self-react. B: Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai – B tipas

Org. Perox. B: Organiniai peroksidai – B tipas

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

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