



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

Spausdinimo data: 14.07.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.07.2021

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
  - Prekybos ženklas: **dima Print Splint clear**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
  - Produkto kategorija PC0 Kita
  - 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
    - Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
    - Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
    - Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
    - STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
  - Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
    - Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
    - Pavojaus piktogramos



GHS07

- **Signalinis žodis Atsargiai**
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid  
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksidas
- **Pavojaus frazės**
  - H315 Dirgina odą.
  - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
  - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
  - H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- **Atsargumo frazės**
  - P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
  - P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.
  - P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
  - P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
  - P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
  - P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- **2.3 Kiti pavojai -**

(Tęsinys 2 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 14.07.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.07.2021

**Prekybos ženklas: dima Print Splint clear**

- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Nevartotina.
  - **vPvB:** Nevartotina.

(Puslapis 1 tęsinys)

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

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
  - **Aprašymas:** -

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 41637-38-1 EB numeris: 609-946-4 Reg.nr.: 01-2119980659-17-xxxx	Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>90%
CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5 Reg.nr.: 01-2119489401-38-xxxx	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksidas Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	≥1-<5%

- **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 negalavimams, kreiptis į gydytoją.
  - **Po kontakto su oda:**
    - Nedelsiant nuplauti vandeniu.
    - Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
  - **Po kontakto su akimis:**
    - Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
  - **Prarijus:**
    - Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
    - Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Alerginiai reiškiniai**
- **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>. Nenaudoti vandens.
    - Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
  - **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**
    - Vandens srovė
    - Vanduo
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
  - Gaisro atveju galima paleisti:
    - Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)
    - Anglies monoksidas (CO)
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
  - **Ypatingos saugos priemonės:**
    - Nėšioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

(Tęsinys 3 psl.)



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

Spausdinimo data: 14.07.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.07.2021

**Prekybos ženklas: dima Print Splint clear**

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.  
· **Kitos nuorodos -**

(Puslapis 2 tęsinys)

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.  
neįkvėpti rūko/garų/aerolio  
Avoid contact with eyes and skin.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.  
-

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Avoid contact with eyes and skin.  
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.
  - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
  - **Sandėliavimas:**
    - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.  
Saugoti nuo šviesos poveikio.
    - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
    - **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **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:**  
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbai ir būty stebėtini.  
Nebūtina.

· **DNEL lygių**

**41637-38-1 Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid**

Dermalinis(ė)	worker industr., l.te., syst.	2 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	1 mg/Kg/d (nd)
Inhaliacinis(ė)	worker industr., l.te., syst.	3,52 mg/m3 (nd)

(Tęsinys 4 psl.)



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

Spausdinimo data: 14.07.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.07.2021

**Prekybos ženklas: dima Print Splint clear**

(Puslapio 3 tęsinys)

ge.pop., l.te, syst. 0,87 mg/m<sup>3</sup> (nd)

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

· **8.2 Poveikio kontrolė**

· **Asmens saugos priemonės:**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvepavimo takų apsauga:**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Filtrai P2

· **Rankų apsauga:**

Guminės pirštinės

Tirpikliams atsparios pirštinės

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:** Tampriai prisispaudžiantys akiniai

· **Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

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

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

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

· **Forma:** Skysta(s)

· **Spalva:** Gryna(s)

· **Kvapai:** Kaip esteris

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

· **pH vertė:** Nenustatyta.

· **Sudėties pakeitimas**

· **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta

· **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nenustatyta.

· **Pliūpsnio temperatūra:** 113 °C

· **Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.

· **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.

(Tęsinys 5 psl.)



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

Spausdinimo data: 14.07.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.07.2021

**Prekybos ženklas: dima Print Splint clear**

(Puslapis 4 tęsinys)

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Sprogimo riba :	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis esant 20 °C:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Dinaminis esant 20 °C:	0,4-1,5 mPas
· Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Kietųjų dalelių kiekis:	0,0 %
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

- 10.1 Reaktingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
  - Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Polimerizacija.
- 10.4 Vengtinios sąlygos Heat, flames and sparks.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.
  - Kitos nuorodos: -

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

**41637-38-1 Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid**

Oralinis(ė) LD50 >2000 mg/kg /read-acro (rat) (OECD 423)

Dermalinis(ė) LD50 >2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

· Pirminis perštėjimo efektas:

- Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas  
Dirgina odą.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas  
Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Tęsinys 6 psl.)



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

Spausdinimo data: 14.07.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.07.2021

**Prekybos ženklas: dima Print Splint clear**

(Puslapis 5 tęsinys)

- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
  - **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)**  
Gali dirginti kvėpavimo takus.
  - **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:**

#### **41637-38-1 Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid**

LL50/96h	100 mg/L (fish)
EL50/48h	6 mg/L (daphnia) (OECD 202)
EL50/72h	100 mg/L (algae) (OECD 201)

#### **162881-26-7 fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksidas**

EC50/72h	>0,26 mg/l (algae) (OECD 201)
EC50/48h	>1,175 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	>0,09 mg/l (fish) (OESO 203)

- **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 patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.  
Net ir mažiausiems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Nevartotina.
  - **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### · **Europos atliekų katalogas**

08 04 09*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

(Tęsinys 7 psl.)



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

Spausdinimo data: 14.07.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.07.2021

**Prekybos ženklas: dima Print Splint clear**

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>14.1 JT numeris</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA   | atkrenta     |
| · <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                    | atkrenta     |
| · <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klasė           | atkrenta     |
| · <b>14.4 Pakuotės grupė</b><br>· ADR, IMDG, IATA  | atkrenta     |
| · <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>  | Nevartotina. |
| · <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                     | Nevartotina. |
| · <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą</b> | Nevartotina. |
| · <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>   | -            |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | atkrenta     |

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
  - **Direktyva 2012/18/ES**
    - **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**  
/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
    - **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
  - **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**  
/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **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**
  - H315 Dirgina odą.
  - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
  - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
  - H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
  - H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

(Tęsinys 8 psl.)



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

Spausdinimo data: 14.07.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.07.2021

**Prekybos ženklas: dima Print Splint clear**

(Puslapio 7 tęsinys)

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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 Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija

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

LT