



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

Spausdinimo data: 10.09.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 10.09.2020

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: **Palaseal**

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Dantų protezų gamybos pagalbinė priemonė

· **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

· **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**

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Repr. 2 H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **2.2 Ženklavimo elementai**

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KZP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate
metilmetakrilatas

difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas

Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)

glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

· **Pavojingumo frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 2 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 10.09.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 10.09.2020

Prekybos ženklas: Palaseal

(Puslapis 1 tęsinys)

Atsargumo frazės

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.
- P309+P311 Esant sąlyčiui arba pasijutus blogai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- P405 Laikyti užrakintą.

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.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-XXXX	metilmetakrilatas Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥25-≤50%
CAS: 40220-08-4 EINECS: 254-843-6 Reg.nr.: 01-2120741502-64-xxxx	(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥25-≤50%
CAS: 55818-57-0 EINECS: 225-144-3 Reg.nr.: 01-2119490020-53-XXXX	Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≥5-≤10%
CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5 Reg.nr.: 01-2119487948-12	glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Reg.nr.: 01-2119972295-29-xxxx	difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥3-≤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.
 - Kreiptis medicininės pagalbos.
- 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.
 - Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

(Tęsinys 3 psl.)



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

Spausdinimo data: 10.09.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 10.09.2020

Prekybos ženklas: Palaseal

- (Puslapio 2 tęsinys)
- **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:** CO₂, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
 - **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Gali susidaryti sprogių dujų-oro mišinys.
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **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**
Dėvėti apsauginę ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
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 su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.
- **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** Indus laikyti sandariai uždarytus.
 - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogių:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Išvengti priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
 - **Sandėliavimas:**
 - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje vietoje.
 - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
 - **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
- **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 4 psl.)



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

Spausdinimo data: 10.09.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 10.09.2020

Prekybos ženklas: Palaseal

(Puslapis 3 tęsinys)

· 8.1 Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

80-62-6 metilmetakrilatas

PRV (LT)	TPRV: 600 mg/m ³ , 150 ppm IPRV: 200 mg/m ³ , 50 ppm J O
MAK (D)	210 mg/m ³ , 50 ppm Y; DFG
PEL (USA)	410 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	410 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	TPRV: 410 mg/m ³ , 100 ppm IPRV: 205 mg/m ³ , 50 ppm SEN

· DNEL lygių

80-62-6 metilmetakrilatas

Dermalinis(ė)	worker industr., l.te., syst.	74,3 mg/Kg/d (human)
Inhaliacinis(ė)	worker industr., l.te., syst.	210 mg/m ³ (human)

55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)

Dermalinis(ė)	worker industr., l.te., syst.	17,5 mg/Kg/d (nd)
Inhaliacinis(ė)	worker industr., l.te., syst.	122,5 mg/m ³ (nd)

52408-84-1 glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Oralinis(ė)	worker profess., l.te., syst.	1,39 mg/Kg (nd)
Dermalinis(ė)	worker industr., l.te., syst.	1,92 mg/Kg/d (nd)
	worker profess., l.te., syst.	1,15 mg/Kg/d (nd)
Inhaliacinis(ė)	worker industr., l.te., syst.	16,2 mg/m ³ (nd)
	worker profess., l.te., syst.	4,87 mg/m ³ (nd)

· PNEC lygių

80-62-6 metilmetakrilatas

freshwater	0,94 mg/l (aqua)
------------	------------------

55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)

freshwater	0,1 mg/l (nd)
marine water	0,01 mg/l (nd)
interm. wat. release	1 mg/l (nd)
STP	10 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	35,8 mg/Kg (nd)
soil,dw	71 mg/Kg (nd)

52408-84-1 glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

freshwater	0,00574 mg/l (nd)
marine water	0,000574 mg/l (nd)
interm. wat. release	0,0574 mg/l (nd)
STP	10 mg/l (nd)

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

(Tęsinys 5 psl.)



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

Spausdinimo data: 10.09.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 10.09.2020

Prekybos ženklas: Palaseal

(Puslapio 4 tęsinys)

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 pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- Vengti kontakto su akimis ir oda.

Kvėpavimo takų apsauga:

- Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Rankų apsauga:

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

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

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:**

Geltona(s)

· **Kvapas:**

Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **pH vertė:**

Nenustatyta.

Sudėties pakeitimas

· **Lydimosi/užšalimo temperatūra:**

Nenustatyta

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

100 °C

· **Pliūpsnio temperatūra:**

13 °C

· **Degumas (kietų medžiagų, dujų):**

Nevartotina.

· **Uždegimo temperatūra:**

430 °C

(Tęsinys 6 psl.)



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

Spausdinimo data: 10.09.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 10.09.2020

Prekybos ženklas: Palaseal

(Puslapis 5 tęsinys)

· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogsimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· Sprogsimo riba :	
· Žemutinė:	2,1 Vol %
· Viršutinė	12,5 Vol %
· Garų slėgis esant 20 °C:	47 hPa
· Tankis esant 20 °C:	1.060 g/cm ³
· 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:	11 mPas
· Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
· VOC EU	504,9 g/l
· 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 / 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.
 - **Kitos nuorodos:**
Laikantis nustatytos panaudojimo koncentracijos, nekyla stabilių emulsijų susidarymo pavojus.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

80-62-6 metilmetakrilatas

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

40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
-------------	------	-------------------------------

(Tęsinys 7 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 10.09.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 10.09.2020

Prekybos ženklas: Palaseal

(Puslapio 6 tęsinys)

55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)		
Oralinis(ė)	LD0	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD0	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Dirginimas	Sensib.	(human) (mouse) (LLNA)
52408-84-1 glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid		
Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
75980-60-8 difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
 - **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
 - **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Smarkiai pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
Repr. 2
 - **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Toksiškumas reprodukcijai**
Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- **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:	
80-62-6 metilmetakrilatas	
EC50/48h	69 mg/l (daphnia)
LC50/96h	191 mg/l (fish)
40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate	
EC50/48h	158,3 mg/l (daphnia) (OECD 202)
ErC50 / 72 h	25,7 mg/l (algae) (OECD 201)
55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)	
EC50/72h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50/96h	>79 mg/l (fish) (OECD 203)
75980-60-8 difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas	
EC50/48h	10.100 mg/l (algae)
	10-100 mg/l (daphnia)

(Tęsinys 8 psl.)



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

Spausdinimo data: 10.09.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 10.09.2020

Prekybos ženklas: Palaseal

(Puslapio 7 tęsinys)

· **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate

Biologischer Abbau 32,2 % (nd) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

· **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 nedideliems 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.

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 gabenimą

· **14.1 JT numeris**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

· **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

· **ADR**

1 2 4 7 METILMETAKRILATAS,
STABILIZUOTAS MONOMERAS, tirpalas
METHYL METHACRYLATE MONOMER,
STABILIZED, solution

· **IMDG, IATA**

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

· **ADR**



· **klasė**

3 (F1) Degios skystos medžiagos

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 10.09.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 10.09.2020

Prekybos ženklas: Palaseal

(Puslapio 8 tęsinys)

· Pavojingumo etiketė	3
· IMDG	
· Class	3 Degios skystos medžiagos
· Label	3
· IATA	
· Class	3 Degios skystos medžiagos
· Label	3
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant:	Ne Simbolis (žuvis ir medis)
· Ypatingas ženklavimas (ADR):	Simbolis (žuvis ir medis)
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Degios skystos medžiagos
· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):	339
· EMS numeris:	F-E, S-D
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.	
· Transportavimas/kitos nuorodos:	-
· ADR	
· Riboti kiekiai (LQ):	1L
· Transporto kategorija	2
· Tunelio apribojimo kodas:	D/E
· UN "Model Regulation":	UN 1247, METILMETAKRILATO MONOMERAS, STABILIZUOTAS, tirpalas, 3, II

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 5,000 t**
 - **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50,000 t**
 - **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

(Tęsinys 10 psl.)



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

Spausdinimo data: 10.09.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 10.09.2020

Prekybos ženklas: Palaseal

(Puslapio 9 tęsinys)

16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

· **Svarbios frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

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: Degėji skystėiai – 2 kategorija

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

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

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

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

· *** Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**