



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

Spausdinimo data: 06.08.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 06.08.2020

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: **Palabond**

· **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 Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

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 ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS05 GHS07

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

metilmetakrilatas

metakrilo rūgštis

tetramethylene dimethacrylate

maleino rūgštis

mechinolis

· **Pavojingumo frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

· **Atsargumo frazės**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

(Tęsinys 2 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 06.08.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: Palabond

(Puslapis 1 tęsinys)

Papildomos nuorodos:

1 procentų mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) toksiškumas nežinomas.
1 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

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 | ≥75-≤90% |
| CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Reg.nr.: 01-2119463884-26-XXXX | metakrilo rūgštis Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Konkreči koncentracijos riba: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | 5% |
| CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 Reg.nr.: 02-2119849716-25 | tetramethylene dimethacrylate Skin Sens. 1B, H317 | ≥1-≤5% |
| CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Reg.nr.: 01-2119488705-25-XXXX | maleino rūgštis Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5 | 2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 | ≥0-<0,25% |
| CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Reg.nr.: 01-2119541813-40-XXXX | mechinolis Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 63393-96-4 | Quaternary ammonium compounds, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorides Acute Tox. 3, H301 Repr. 2, H361 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | ≥0,025-<0,25% |

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· **[kvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

(Tęsinys 3 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.08.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: Palabond

(Puslapis 2 tęsinys)

- **Po kontakto su oda:**
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.
- **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 sprogus 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 ekipiruoatę. 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.
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.
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.
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.
 - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Saugoti nuo karščio.
Išvengti priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

(Tęsinys 4 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.08.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: Palabond

(Puslapis 3 tęsinys)

- **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.
 - Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **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.

· **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 |

79-41-4 metakrilo rūgštis

| | |
|-----------|---|
| PRV (LT) | TPRV: 100 mg/m ³ , 30 ppm IPRV: 70 mg/m ³ , 20 ppm |
| REL (USA) | 70 mg/m ³ , 20 ppm Skin |
| TLV (USA) | 70 mg/m ³ , 20 ppm |

· **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) |

110-16-7 maleino rūgštis

| | | |
|---------------|-------------------------------|------------------|
| Dermalinis(ė) | worker industr., acute, syst. | 58 mg/Kg/d (nd) |
| | worker industr., l.te., syst. | 3,3 mg/Kg/d (nd) |

· **PNEC lygių**

80-62-6 metilmetakrilatas

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

110-16-7 maleino rūgštis

| | |
|------------|-----------------|
| freshwater | 0,074 mg/l (nd) |
| STP | 3,33 mg/l (nd) |

63393-96-4 Quaternary ammonium compounds, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorides

| | |
|--------------|----------------|
| marine water | 0,02 mg/l (nd) |
|--------------|----------------|

(Tęsinys 5 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.08.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: Palabond

(Puslapis 4 tęsinys)

| | |
|----------------------|-----------------|
| STP | 5,5 mg/l (nd) |
| sedim., dw, fre.wat. | 2,1 mg/Kg (nd) |
| sedim., dw, mar.wat. | 0,21 mg/Kg (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 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:**

Bespalvis(ė)

· **Kvapas:**

Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **pH vertė:**

Nenustatyta.

· **Sudėties pakeitimas**

· **Lydimosi/užšalimo temperatūra:**

Nenustatyta

(Tęsinys 6 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.08.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: Palabond

(Puslapio 5 tęsinys)

| | |
|---|---|
| · Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 100 °C |
| · Pliūpsnio temperatūra: | 10 °C |
| · Degumas (kietų medžiagų, dujų): | Nevartotina. |
| · Uždegimo temperatūra: | 370,0 °C |
| · Skilimo temperatūra: | Nenustatyta. |
| · Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Produktas savaime neužsidega. |
| · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Produktas nekelia sprogsimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas. |
| · Sprogimo riba : | |
| · Žemutinė: | 2,1 Vol % |
| · Viršutinė | 12,5 Vol % |
| · Garų slėgis esant 20 °C: | 47 hPa |
| · Tankis esant 20 °C: | 0,940 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: | 1 mPas |
| · Kinematinis: | Nenustatyta. |
| · Tirpiklių sudėtis: | |
| · VOC EU | 841,2 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 / vengtinios sąlygos: Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinios 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 toksinį poveikį
 - Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.08.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: Palabond

(Puslapiu 6 tęsinys)

| 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) |
| 79-41-4 metakrilo rūgštis | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 1.320 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 500-1.000 mg/kg (rab) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 7,1 mg/l (rat) (OECD 403) |
| 2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 10.066 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| 110-16-7 maleino rūgštis | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 708 mg/kg (rat) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 1.560 mg/kg (rabbit) |
| 131-57-7 2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | >12.800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | >16.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| 150-76-5 mechinolis | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 1.630 mg/kg (rat) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| 63393-96-4 Quaternary ammonium compounds, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorides | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | >200-<2.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |

Pirminis perštėjimo efektas:

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- 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)**
 - 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: | |
|----------------------------------|-------------------|
| 80-62-6 metilmetakrilatas | |
| EC50/48h | 69 mg/l (daphnia) |
| LC50/96h | 191 mg/l (fish) |

(Tęsinys 8 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.08.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: Palabond

(Puslapio 7 tęsinys)

79-41-4 metakrilo rūgštis

| | |
|------------|---------------------|
| EC50/72h | 45 mg/l (algae) |
| EC50/48h | >130 mg/l (daphnia) |
| LC50/96h | 85 mg/l (fish) |
| NOEC / 21d | 53 mg/l (daphnia) |
| NOEC / 72h | 8,2 mg/l (algae) |

110-16-7 maleino rūgštis

| | |
|----------|----------------------|
| EC50/72h | 74,35 mg/l (algae) |
| EC50/48h | 42,81 mg/l (daphnia) |
| LC50/96h | 5 mg/l (fish) |

150-76-5 mechinolis

| | |
|--------------|-----------------------|
| EC50/48h | 3 mg/l (daphnia) |
| LC50/96h | 28,5 mg/l (fish) |
| NOEC / 21d | 0,68 mg/l (daphnia) |
| IC 50/ 72h | 171,4 mg/l (bacteria) |
| ErC50 / 72 h | 54,7 mg/l (algae) |
| NOEC / 72h | 2,96 mg/l (algae) |

- **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 vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- **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** 2924

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.08.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: Palabond

(Puslapiu 8 tęsinys)

· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

· ADR

2924 LIEPSNUS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.
(METILMETAKRILATAS, STABILIZUOTAS
MONOMERAS, METAKRILLO RŪGŠTIS,
STABILIZUOTA)

· IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(METHYL METHACRYLATE MONOMER,
STABILIZED, METHACRYLIC ACID,
STABILIZED)

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR



· klasė

3 (FC) Degios skystos medžiagos

· Pavojingumo etiketė

3+8

· IMDG, IATA



· Class

3 Degios skystos medžiagos

· Label

3+8

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant:

Ne

**· 14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams**

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio
kodas):

338

· EMS numeris:

F-E, S-C

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal

MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

· Transportavimas/kitos nuorodos:

-

· UN "Model Regulation":

UN2924, LIEPSNUSIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.
(METILMETAKRILATO MONOMERAS,
STABILIZUOTAS, METAKRILLO RŪGŠTIS,
STABILIZUOTA), 3 (8), 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

(Tęsinys 10 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.08.2020

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: Palabond

- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** (Puslapio 9 tęsinys) 50.000 t
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

- **Svarbios frazės**
 - H225 Labai degūs skystis ir garai.
 - H301 Toksiška prarijus.
 - H302 Kenksminga prarijus.
 - H311 Toksiška susilietus su oda.
 - H312 Kenksminga susilietus su oda.
 - H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 - H315 Dirgina odą.
 - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 - H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 - H332 Kenksminga įkvėpus.
 - H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 - H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
 - H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 - H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 - H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 - H412 Kenksminga 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 skysticiai – 2 kategorija
 - Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - prarijus – 4 kategorija
 - Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas - susilietus su oda – 3 kategorija
 - Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija
 - Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija
 - Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas 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 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
 - Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
- *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**