



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

Spausdinimo data: 03.08.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: **Meliodont Rapid Repair Liquid**

· **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

· **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.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga 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**



GHS02 GHS07

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

metilmetakrilatas

1,4-butandiolimetakrilatas

2- (2H-benzotriazol-2-il) -p-krezolis

· **Pavojingumo frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Atsargumo frazės**

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

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

· **2.3 Kiti pavojai -**

(Tęsinys 2 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 03.08.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

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

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Mišiniai**

· **Aprašymas:**

-
Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

| | | |
|---|--|-----------|
| 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 | >90% |
| CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 | 1,4-butandioldimetakrilatas Skin Sens. 1B, H317 | ≥1-≤5% |
| CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5 Reg.nr.: 01-2119583811-34-xxxx | 2- (2H-benzotriazol-2-il) -p-krezolis Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Reg.nr.: 01-2119956633-31-xxxx | N,N-dimetil-p-toluidinas Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 | <1% |

- **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.

· **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 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:** 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.

(Tęsinys 3 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.08.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

(Puslapis 2 tęsinys)

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 ekipiruotę. 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 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**
Indus laikyti sandariai uždarytus.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerosolių susidarymo.
Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).
 - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
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

· **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 ³ , 100 ppm |
| | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 208 mg/m ³ , 50 ppm |
| | J |

(Tęsinys 4 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 03.08.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

(Puslapio 3 tęsinys)

| | |
|------------|---|
| 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 ³ , 50 ppm 2(I);DFG, EU, Y |
| PEL (US) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 410 mg/m ³ , 100 ppm |
| REL (US) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 410 mg/m ³ , 100 ppm |
| TLV (US) | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm DSEN, A4 |

2082-81-7 1,4-butandioldimetakrilatas

MAK (DE) vgl.Abschn.IV

99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidinas

WEEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,5 ppm

· 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) |
| Inhaliacinis(ė) | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 8,2 mg/Kg/d (not defined) |
| | Arbeiter industriell, akut, lokal | 416 mg/m ³ (not defined) |
| | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 348,4 mg/m ³ (not defined) |
| | Arbeiter industriell, langfristig, lokal | 208 mg/m ³ (not defined) |
| | allgemeine Bevölkerung, akut, lokal | 208 mg/m ³ (not defined) |
| | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 74,3 mg/m ³ (not defined) |

2082-81-7 1,4-butandioldimetakrilatas

| | | |
|-----------------|---|--------------------------------------|
| Oralinis(ė) | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 2,5 mg/Kg (not defined) |
| Dermalinis(ė) | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 4,2 mg/Kg/d (not defined) |
| Inhaliacinis(ė) | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 2,5 mg/Kg/d (not defined) |
| | Arbeiter professionell, langfristig, systemisch | 14,5 mg/m ³ (not defined) |
| | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 4,3 mg/m ³ (not defined) |

2440-22-4 2-(2H-benzotriazol-2-il) -p-krezolis

| | | |
|-----------------|---|-----------------------------------|
| Oralinis(ė) | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 1,2 mg/Kg (not defined) |
| Dermalinis(ė) | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 2,5 mg/Kg/d (not defined) |
| Inhaliacinis(ė) | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 1,2 mg/Kg/d (not defined) |
| | Arbeiter industriell, akut, systemisch | 1 mg/m ³ (not defined) |
| | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 1 mg/m ³ (not defined) |
| | Arbeiter professionell, langfristig, lokal | 1 mg/m ³ (not defined) |

· PNEC lygių

80-62-6 metilmetakrilatas

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 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) |

(Tęsinys 5 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.08.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

(Puslapis 4 tęsinys)

2082-81-7 1,4-butandioldimetakrilatas

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Süßwasser | 0,043 mg/l (not defined) |
| Meerwasser | 0,004 mg/l (not defined) |
| Kläranlage (STP) | 2 mg/l (not defined) |
| Sediment, Trockengewicht, Süßwasser | 3,12 mg/Kg (not defined) |
| Sediment, Trockengewicht, Meerwasser | 0,312 mg/Kg (not defined) |
| Boden, Trockengewicht | 0,573 mg/Kg (not defined) |

2440-22-4 2- (2H-benzotriazol-2-il) -p-krezolis

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Süßwasser | 0 mg/l (not defined) |
| Meerwasser | 0 mg/l (not defined) |
| Kläranlage (STP) | 1 mg/l (not defined) |
| Sediment, Trockengewicht, Süßwasser | 0,136 mg/Kg (not defined) |
| Sediment, Trockengewicht, Meerwasser | 0,014 mg/Kg (not defined) |
| Boden, Trockengewicht | 100 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:**

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 apsaugą**

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

· **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.

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 ir (arba) veido apsaugą** Tmpriai prisispaudžiantys akiniai

(Tęsinys 6 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.08.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

· **Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

(Puslapis 5 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· **Bendra informacija**

- | | |
|---|---|
| · Fizinė būseną | Skysta(s) |
| · Spalva: | Bespalvis(ė) |
| · Kvapą: | Būdinga(s) |
| · Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nenustatyta. |
| · Lydymosi ir stingimo temperatūra | Nenustatyta |
| · Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | 100 °C (80-62-6 metilmetakrilatas) |
| · Degumas | Nevartotina. |
| · Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos | |
| · Žemutinė: | 2,1 Vol % |
| · Viršutinė | 12,5 Vol % |
| · Pliūpsnio temperatūra: | 10 °C (80-62-6 metilmetakrilatas) |
| · Uždegimo temperatūra: | 430 °C |
| · Skilimo temperatūra: | Nenustatyta. |
| · pH | Mišinys netirpus (vandenyje). |
| · Klampa: | |
| · Kinematinė klampa | Nenustatyta. |
| · Dinaminis esant 20 °C: | 1 mPas |
| · Tirpumas | |
| · vandeniū: | Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s). |
| · Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė) | Nenustatyta. |
| · Garų slėgis esant 20 °C: | 47 hPa |
| · Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| · Tankis esant 20 °C: | 0,94613 g/cm ³ |
| · Santykinis tankis: | Nenustatyta. |
| · Garų tankis | Nenustatyta. |

· **9.2 Kita informacija**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Išvaizda:**

- **Forma:** Skysta(s)

· **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**

- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogoimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· **Sudėties pakeitimas**

- **Garavimo greitis** Nenustatyta.

· **Informacija apie fizinių pavojų klases**

- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta
- **Aerozoliai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
- **Suslėgtosios dujos** atkrenta
- **Degieji skystčiai** Labai degūs skystis ir garai.

(Tęsinys 7 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.08.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

(Puslapis 6 tęsinys)

- Degios kietos medžiagos atkrenta
- Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai atkrenta
- Piroforiniai skysčiai atkrenta
- 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
- Metalų koroziją sukeliančios medžiagos atkrenta
- Desensibilizuoti sprogmėnys 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.
 - **Kitos nuorodos:**
Laikantis nustatytos panaudojimo koncentracijos, nekyla stabilių emulsijų susidarymo pavojus.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
 - **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 (guinea pig) (OECD 402) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 29,8 mg/l (rat) |

2082-81-7 1,4-butandiol-dimetakrilatas

| | | |
|-------------|------|-------------------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | 10.066 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|-------------|------|-------------------------------|

2440-22-4 2- (2H-benzotriazol-2-il) -p-krezolis

| | | |
|-------------|------|-------------------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | 10.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
|-------------|------|-------------------------------|

99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidinas

| | | |
|-------------|------|-----------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | 139 mg/kg (rat) |
|-------------|------|-----------------|

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.08.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

(Puslapio 7 tęsinys)

- **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.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

] sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**

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) |

2082-81-7 1,4-butandioldimetakrilatas

| | |
|--------------|--------------------------------|
| EC50/21d | 14,1 mg/L (daphnia) (OECD 211) |
| EC50/48h | 32,5 mg/l (fish) |
| NOEC / 21d | 5,09 mg/l (daphnia) (OECD 211) |
| ErC50 / 72 h | 9,79 mg/l (algae) (OECD 201) |
| NOEC / 72h | 2,11 mg/l (algae) (OECD 201) |
| NOEC / 48h | 25 mg/l (fish) |
| ErC10/72h | 4,35 mg/L (algae) (OECD 201) |

2440-22-4 2-(2H-benzotriazol-2-il) -p-krezolis

| | |
|--------------|----------------------------------|
| EC50/72h | >100 mg/l (algae) |
| EC50/21d | 0,015 mg/L (daphnia) (OECD 211) |
| LC50/96h | >0,17 mg/l (fish) (OECD 203) |
| NOEC / 21d | 0,013 mg/l (daphnia) (OECD 211) |
| ErC50 / 72 h | >0,0822 mg/l (algae) (OECD 201) |
| NOEC / 96h | 0,17 mg/l (fish) (OECD 203) |
| EC50 / 24h | >1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| ErC10/72h | 0,0588 mg/L (algae) (OECD 201) |

99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidinas

| | |
|----------|-----------------|
| LC50/96h | 100 mg/l (fish) |
|----------|-----------------|

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.08.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

(Puslapio 8 tęsinys)

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

80-62-6 metilmetakrilatas

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

2082-81-7 1,4-butandiol-dimetakrilatas

biologischer Abbau | 84 % /28d (not defined) (OECD 310)

2440-22-4 2- (2H-benzotriazol-2-il) -p-krezolis

biologischer Abbau | 0-2 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

· **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.

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

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**

UN1247

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR**

1247 METILMETAKRILATO MONOMERAS,
STABILIZUOTAS tirpalas

· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER,
STABILIZED solution

(Tęsinys 10 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.08.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

(Puslapio 9 tęsinys)

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

· **ADR**



· **klasė** 3 (F1) Degios skystos medžiagos
· **Pavojingumo etiketė** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Degios skystos medžiagos
· **Label** 3

· **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):** 339
· **EMS numeris:** F-E, S-D
· **Stowage Category** B
· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:** -

· **ADR**

· **Riboti kiekiai (LQ):** 1L
· **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E2
Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
· **Transporto kategorija** 2
· **Tunelio apribojimo kodas:** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging:
30 ml
Maximum net quantity per outer packaging:
500 ml

(Tęsinys 11 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.08.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

(Puslapio 10 tęsinys)

· **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**

· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSCIAI**

· **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**

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į 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**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H301 Toksiška prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H330 Mirtina įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Ankstesnės versijos data:** 03.08.2022

· **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: Degieji skysticiai – 2 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

(Tęsinys 12 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.08.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 03.08.2022

Prekybos ženklas: Meliodent Rapid Repair Liquid

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

(Puslapio 11 tęsinys)