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

### 1.1. Produkto identifikatorius

VITA VM CC LIQUID

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Laboratorinių reagentų naudojimas

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

| | | | |
|---|---|---|---|
| Įmonė: | VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG | | |
| Adresas: | Spitalgasse 3 | | |
| Miestas: | D-79713 Bad Säckingen | | |
| Telefonas: | +49(0)7761-562-0 | Telefaksas: | +49(0)7761-562-299 |
| El. paštas: | info@vita-zahnfabrik.com | | |
| Asmuo pasiteirauti: | regulatory affairs | | |
| El. paštas: | info@vita-zahnfabrik.com | | |
| Internet: | www.vita-zahnfabrik.com | | |
| Atsakingas skyrius: | Regulatory Affairs | | |

**Kiti duomenys**

medical device

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Carc. 1B; H350
Acute Tox. 2; H330
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

### 2.2. Ženklinimo elementai

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas
etilendimetakrilatas C10H14O4
N,N-dimetil-p-toluidinas
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol
2-hidroksietilmetakrilatas
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Piktogramos:**



**Pavojingumo frazės**

| | |
|---|---|
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H315 | Dirgina odą. |

| | |
|---|---|
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H330 | Mirtina įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H350 | Gali sukelti vėžį. |

**Atsargumo frazės**

| | |
|---|---|
| P201 | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. |
| P210 | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones. |
| P308+P313 | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. |
| P370+P378 | Gaisro atveju: gesinimui naudoti .... |
| P403+P235 | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. |

**Specialus ženklinimas**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

**Svarbios sudedamosios medžiagos**

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | Dalis |
|---|---|---|---|---|
| | EB Nr. | Indekso Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) | | | |
| 80-62-6 | metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas | | | 75 - < 80 % |
| | 201-297-1 | 607-035-00-6 | 01-2119452498-28 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 | | | |
| 97-90-5 | etilendimetakrilatas C10H14O4 | | | 15 - < 20 % |
| | 202-617-2 | 607-114-00-5 | 01-2119965172-38 | |
| | Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335 | | | |
| 99-97-8 | N,N-dimetil-p-toluidinas | | | 1 - < 5 % |
| | 202-805-4 | 612-056-00-9 | | |
| | Carc. 1B, Repr. 2, Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H350 H361f H330 H311 H301 H317 H373 H412 | | | |
| 131-57-7 | 2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone | | | < 1 % |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411 | | | |
| 2440-22-4 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | | | < 1 % |
| | 219-470-5 | | 01-2119583811-34 | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413 | | | |
| 868-77-9 | 2-hidroksietilmetakrilatas | | | < 1 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 80-62-6 | metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas | | | < 1 % |
| | 201-297-1 | 607-035-00-6 | | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 | | | |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

| CAS Nr. | EB Nr. | Cheminės Pavojaus | Dalis |
|---|---|---|---|
| | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE | | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas | 75 - < 80 % |
| | odos: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 97-90-5 | 202-617-2 | etilendimetakrilatas C10H14O4 | 15 - < 20 % |
| | odos: LD50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 | | |
| 99-97-8 | 202-805-4 | N,N-dimetil-p-toluidinas | 1 - < 5 % |
| | įkvėpiamas: ATE = 0.05 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0.005 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 300 mg/kg; oralinis: ATE = 100 mg/kg | | |
| 2440-22-4 | 219-470-5 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | < 1 % |
| | odos: LD50 = >2000 mg/kg | | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-hidroksietilmetakrilatas | < 1 % |
| | oralinis: LD50 = 5050 mg/kg | | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas | < 1 % |
| | odos: LD50 = >5000 mg/kg | | |

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Reikalingas gydymas. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

**Patekus į akis**

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO2), Putos, Gesinimo milteliai.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

**Papildomi nurodymai**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką

nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Bendra informacija**

Pašalinkite visus degius šaltinius. Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

**Pastabos del priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorinių reagentų naudojimas

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

**Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

| CAS Nr. | Pavadinimas | ppm | mg/m³ | pl/cm³ | Category | Šaltinis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 868-77-9 | Etilenglikolio metakrilo eteris | - | 20 | | IPRD (8 h) | |
| 80-62-6 | Metilmetakrilatas | 50 | 208 | | IPRD (8 h) | |
| | | 100 | 416 | | TPRD (15 min) | |

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**






**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

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

**Akių ir (arba) veido apsaugą**

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Rekomenduojami pirštinių gaminiai KCL Camatril, Butoject Prasiskverbimo laikas NBR (Nitrilinis kaučiukas) 10 min Butilo kaučiukas 60 min

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

| | | |
|---|---|---|
| Agregatinė būsena: | Skystas | |
| Spalva: | bespalvis | |
| Kvapas: | būdingas | |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra: | | neapibrėžtas |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | | 93 °C |
| Degumas: | | netaikoma |
| | | netaikoma |
| Žemutinė sprogimo riba: | | 2,1 tūrio % |
| Viršutinė sprogimo riba: | | 12,5 tūrio % |
| Pliūpsnio temperatūra: | | <12 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | | 430 °C |
| Skilimo temperatūra: | | neapibrėžtas |
| pH-rodiklis: | | neapibrėžtas |
| Tirpumas vandenyje: | | Ne |

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

| | |
|---|---|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: | neapibrėžtas |
| Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C) | <=1100 hPa |
| Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C) | 64 hPa |
| Tankis: | neapibrėžtas |
| Santykinis garų tankis: | neapibrėžtas |

**9.2. Kita informacija**

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

| | |
|---|---|
| kietos medžiagos: | netaikoma |
| dujų: | netaikoma |

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

**Kitos saugos charakteristikos**

| | |
|---|---|
| Santykinis garavimo greitis: | neapibrėžtas |
| Kietos medžiagos kiekis: | 0,0 % |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

**10.1. Reaktyvumas**

Labai degi.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinos sąlygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

**Ūmus toksiškumas**

Mirtina įkvėpus.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) > 5000 mg/kg; ATE (odos) > 5000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 3.600 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) 0.3600 mg/l

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ekspozicijos kelias | Dozė | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 80-62-6 | metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas | | | | |
| | odos | LD50 > 5000 mg/kg | | | |
| 97-90-5 | etilendimetakrilatas C10H14O4 | | | | |
| | odos | LD50 3300 mg/kg | | | |
| 99-97-8 | N,N-dimetil-p-toluidinas | | | | |
| | prarijus | ATE 100 mg/kg | | | |
| | odos | ATE 300 mg/kg | | | |
| | įkvėpiamas garai | ATE 0.05 mg/l | | | |
| | įkvėpiamas dulkės/rūkas | ATE 0.005 mg/l | | | |
| 2440-22-4 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | | | | |
| | odos | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | Hersteller | |
| 868-77-9 | 2-hidroksietilmetakrilatas | | | | |
| | prarijus | LD50 5050 mg/kg | Žiurkė | | |
| 80-62-6 | metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas | | | | |
| | odos | LD50 >5000 mg/kg | | | |

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas; etilendimetakrilatas C10H14O4; N,N-dimetil-p-toluidinas; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-hidroksietilmetakrilatas; metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas)

**Kancerogeninis, paveldimąsias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis**

Gali sukelti vėžį. (N,N-dimetil-p-toluidinas)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali dirginti kvėpavimo takus. (metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas; etilendimetakrilatas C10H14O4)

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė | [h] \| [d] | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 868-77-9 | 2-hidroksietilmetakrilatas | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LC50 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Produktas neišbandytas.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | Log Pow |
|---|---|---|
| 868-77-9 | 2-hidroksietilmetakrilatas | 0,47 |

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Produktas neišbandytas.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

**Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. JT numeris ar ID numeris:** | UN 1247 |
| **14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED |
| **14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** | 3 |
| **14.4. Pakuotės grupė:** | II |
| Pavojingumo ženklinimas: | 3 |




| | |
|---|---|
| Klasifikacinis kodas: | F1 |
| Specialiosios sąlygos: | 386 |
| Ribotas kiekis (LQ): | 1 L |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2 |
| Transporto kategorija: | 2 |
| Pavojaus numeris: | 339 |
| Tunelio apribojimo kodas: | D/E |

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. JT numeris ar ID numeris:** | UN 1247 |
| **14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED |
| **14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** | 3 |
| **14.4. Pakuotės grupė:** | II |
| Pavojingumo ženklinimas: | 3 |




| | |
|---|---|
| Klasifikacinis kodas: | F1 |
| Specialiosios sąlygos: | 386 |
| Ribotas kiekis (LQ): | 1 L |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2 |

**Jūrų transportas (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. JT numeris ar ID numeris:** | UN 1247 |
| **14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED |
| **14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** | 3 |
| **14.4. Pakuotės grupė:** | II |
| Pavojingumo ženklinimas: | 3 |




| | |
|---|---|
| Specialiosios sąlygos: | 386 |
| Ribotas kiekis (LQ): | 1 L |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. JT numeris ar ID numeris:** | UN 1247 |
| **14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED |
| **14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** | 3 |
| **14.4. Pakuotės grupė:** | II |

| | |
|---|---|
| Pavojingumo ženklinimas: | 3 |




| | |
|---|---|
| Specialiosios sąlygos: | A209 |
| Ribotas kiekis (LQ) Passenger: | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2 |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: | 353 |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: | 5 L |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: | 364 |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: | 60 L |

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Degus skystis.

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

netaikoma

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

| | |
|---|---|
| Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): | P5c DEGIEJI SKYSČIAI |

**Nacionaliniai normatyvai**

| | |
|---|---|
| Darbinimo apribojimas: | Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. |
| Vandens pavojingumo klasė (D): | 2 - pavojingas vandeniui |
| Rezorbcija per odą/sensibilizacija: | Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų. |

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2.

**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Acute Tox. 1: Ūmus toksiškumas, 1 pavojaus kategorija
Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas, 2 pavojaus kategorija
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija
Carc. 1B: Kancerogeniškumas, 1B pavojaus kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai: 4 lėtinio pavojaus kategorija
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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Sutrumpinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: http://abbrev.esdscom.eu

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikacija | Klasifikavimo procedūra |
|---|---|
| Flam. Liq. 2; H225 | Remiantis bandymų duomenimis |
| Carc. 1B; H350 | Skaičiavimo metodas |
| Acute Tox. 2; H330 | Skaičiavimo metodas |
| Skin Irrit. 2; H315 | Skaičiavimo metodas |
| Skin Sens. 1; H317 | Skaičiavimo metodas |
| STOT SE 3; H335 | Skaičiavimo metodas |

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

| | |
|---|---|
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H311 | Toksiška susilietus su oda. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H330 | Mirtina įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H350 | Gali sukelti vėžį. |
| H361f | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H413 | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |

**Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*