

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

# MVCHF - Central Hydraulic Fluid

## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

*Pavadinimas:* MVCHF - Central Hydraulic Fluid

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

*Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:* Tepimo priemonė

*Nerekomenduojami naudojimo būdai:* Niekas nepažįstamas.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

*Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:* **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**  
Rhijnspoorplein 10  
1018TX Amsterdam  
Holland  
+31 (0) 208083061

*Kontaktinis asmuo:* Moove Lubricants

*El. Paštas:* technical@uk.moovelub.com

*Peržiūra atlikta:* 2025-10-21

*SDL Versija:* 4.0

*Ankstesnio leidimo data:* 2025-10-21 (3.0)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

Klasifikuota pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Asp. Tox. 1; H304, Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Acute Tox. 4; H332, Kenksminga įkvėpus.

Aquatic Chronic 3; H412, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 2.2. Ženklinimo elementai

*Pavojingumo simboliai:*



*Įspėjimai:*

Pavojinga

*Pavojingumo konstatavimas:*

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. (H304)

Kenksminga įkvėpus. (H332)

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. (H412)

*Atsargumo teiginysiai:*

*Bendrai:*

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. (P101)

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102)

*Prevencija:*

Stengtis neįkvėpti rūkas/garai. (P261)

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. (P271)

*Perdavimas:*

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. (P301+P310)

NESKATINTI vėmimo. (P331)

*Saugojimas:*

Laikyti užrakintą. (P405)

*Šalinimas:*

Turinį/talpyklą šalinti Pagal vietiniu reikalavimus (P501)

▼ *Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai:*

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta; [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolį ir dideliame vakume distiliuotą gazolį. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iš angliavandenilių, turinčių C atomų skaičių nuo 15 iki 30 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40°C temperatūroje. Turi santykinai didelį kiekį sočiųjų angliavandenilių.] C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

*Papildomas žymėjimas:*

EUH208, Sudėtyje yra Methyl methacrylate. Gali sukelti alerginę reakciją.

## 2.3. Kiti pavojai

*Papildomi įspėjimai:*

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) Nr. 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) Nr. 2023/707 nustatytus kriterijus.

### 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.1. Medžiagos

Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.

#### 3.2. Mišiniai

| Produktas/ingredientas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Identifikatoriai                                                                                 | % w/w  | Klasifikacija                                                                       | Žymės         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAS nr.: 68649-11-6<br>EB nr.: 500-228-5<br>REACH: 01-2119493069-28<br>Indekso nr.:              | 60-80% | Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332                                             | [19]          |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta; [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolį ir dideliame vakume distiliuotą gazolį. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iš agliavandenilių, turinčių C atomų skaičių nuo 15 iki 30 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40°C temperatūroje. Turi santykinai didelį kiekį sočiųjų angliavandenilių.] | CAS nr.: 72623-86-0<br>EB nr.: 276-737-9<br>REACH: 01-2119474878-16<br>Indekso nr.: 649-482-00-X | 25-40% | Asp. Tox. 1, H304                                                                   | [12],<br>[19] |
| 2,6-di-tert-butylphenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAS nr.: 128-39-2<br>EB nr.: 204-884-0<br>REACH: 01-2119490822-33-XXXX                           | 1-3%   | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |               |

|                                                               | Indekso nr.:                                                                          |        |                                                                                                                                                                                            |     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Methyl methacrylate                                           | CAS nr.: 80-62-6<br>EB nr.: 201-297-1<br>REACH: 01-2119452498-28-XXXX<br>Indekso nr.: | <0.25% | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                                                        | [1] |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | CAS nr.: 1213789-63-9<br>EB nr.: 627-034-4<br>REACH:<br>Indekso nr.:                  | <0.25% | Acute Tox. 4, H302<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |     |

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

## Kita informacija

[1] Europoje taikoma ribinė vertė darbo aplinkoje.

[12] Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, nes medžiagoje yra mažiau nei 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltėnų neturinčiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“ (KŽP reglamento VI priedo L pastaba).

[19] UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

*Bendroji informacija:*

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

*Įkvėpus:*

Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Nukentėjusįjį išnešti į šviežią orą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramiai. Sustojus kvėpavimui, atlikti gaivinimą burna į burną. Praradus sąmonę, paversti nukentėjusįjį ant šono ir sulenkti viršutinę koją. Iškviešti greitąją pagalbą.

*Patekus ant odos:*

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Odą, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu. Galima naudoti odos valiklį. NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

*Patekus į akis:*

PATEKUS Į AKIS: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30 °C) vandeniu ne trumpiau kaip 5 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Iškviesti gydytoją.

*Prarijus:*

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIM Ų KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Neskatinėti vėmimo! Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Iškviesti gydytoją arba greitąją pagalbą. Cheminės pneumonijos simptomai gali atsirasti po kelių valandų. Žmonės, prariję produkto turėtų būti laikomi su medicinine priežiūra ne trumpiau kaip 48 valandas.

*Nusideginus:*

Netaikoma.

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

Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios prarijus gali sukelti cheminę pneumoniją.

Simptomai gali pasireikšti po keleto valandų.

Jautrumo poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali sukelti alerginę reakciją susilietus su oda. Alerginė reakcija paprastai nustatoma praėjus 12-72 valandų po poveikio, kadangi medžiaga įsiskverbia į odą ir reaguoja su odos baltymais. Organizmo imuninė sistema aptinka chemiškai pakitusius baltymus kaip svetimkūnius ir stengiasi juos sunaikinti.

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

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Informacija medikams**

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniu patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas. Šios medžiagos yra:  
Anglies oksidai (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis.  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpose.  
Vengti įkvėpti atliekų garų.  
Užteršti paviršiai gali būti slidūs.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenius ir pan. Nuotėkio į aplinką atveju, pranešti vietinėms aplinkosaugos institucijoms.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegia, sugeriančia medžiaga, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu arba diatomitine žeme, ir sudėkite į konteinerį, kad išmestumėte pagal vietines taisykles.  
Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje 13 "Atliekų tvarkymas".  
Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje 8 "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

## 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Įvertinti galimybę surinkti atliekas į indus/talpas, kad išvengtų išsiliejimo į aplinką.  
Vengti tiesioginio kontakto su produktu.  
Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.  
Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

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

Laikykite sandariai uždarytose talpyklėse, saugodami nuo drėgmės ir šviesos. Ant talpyklių būtina pažymėti jų atidarymo datą ir reikia reguliariai tikrinti, ar nėra peroksidų. Neviršykite laikymo laiko ribos.

Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

*Pakuočių suderinamumą:* Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

*Saugojimo sąlygos:*

Specialių reikalvimų nėra.

*Nesuderinamos medžiagos:*

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

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

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Methyl methacrylate

Trumpalaik poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (mg/m<sup>3</sup>): 416

Trumpalaik poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (ppm): 100

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m<sup>3</sup>): 208

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (ppm): 50

Žymenys:

J = Jautrinantis poveikis.

ĮSAKYMAS DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 M. RUGSĖJO 1 D. ĮSAKYMO NR. V-824/A1-389 „DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO 2021 m. sausio 6 d. Nr. V-14/A1-11.

### DNEL

2,6-di-tert-butylphenol

| Trukmė:                                                 | Poveikio kryptis: | DNEL:                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija | Įkvėpimas         | 20.9 mg/m <sup>3</sup>  |
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai          | Įkvėpimas         | 70.61 mg/m <sup>3</sup> |
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija | Per burną         | 6.75 mg/kg bw/day       |
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija | Per odą           | 6.75 mg/kg bw/day       |
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai          | Per odą           | 11.25 mg/kg bw/day      |

Methyl methacrylate

| Trukmė:                                                 | Poveikio kryptis: | DNEL:                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija | Įkvėpimas         | 74.3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai          | Įkvėpimas         | 348.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija   | Įkvėpimas         | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai            | Įkvėpimas         | 208 mg/m <sup>3</sup>   |
| Trumpalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija | Įkvėpimas         | 208 mg/m <sup>3</sup>   |
| Trumpalaikis – vietinis poveikis – darbininkai          | Įkvėpimas         | 416 mg/m <sup>3</sup>   |

|                                                         |           |                        |
|---------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija | Per burną | 8.2 mg/kg bw/day       |
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija | Per odą   | 8.2 mg/kg bw/day       |
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai          | Per odą   | 13.67 mg/kg bw/day     |
| Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija   | Per odą   | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |
| Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai            | Per odą   | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |
| Trumpalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija | Per odą   | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |
| Trumpalaikis – vietinis poveikis – darbininkai          | Per odą   | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |

tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta; [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolį ir dideliame vakume distiliuotą gazolį. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iš agliavandenilių, turinčių C atomų skaičių nuo 15 iki 30 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40°C temperatūroje. Turi santykinai didelį kiekį sočiųjų angliavandenilių.]

| <b>Trukmė:</b>                                          | <b>Poveikio kryptis:</b> | <b>DNEL:</b>           |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai          | Ikvėpimas                | 2.73 mg/m <sup>3</sup> |
| Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija   | Ikvėpimas                | 1.19 mg/m <sup>3</sup> |
| Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai            | Ikvėpimas                | 5.58 mg/m <sup>3</sup> |
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija | Per burną                | 740 µg/kg bw/day       |
| Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai          | Per odą                  | 970 µg/kg bw/day       |

## PNEC

### 2,6-di-tert-butylphenol

| <b>Poveikio kryptis:</b>                   | <b>Poveikio trukmė:</b> | <b>PNEC:</b> |
|--------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Dirvožemis                                 |                         | 697 µg/kg    |
| Gėlasis vanduo                             |                         | 700 ng/L     |
| Gėlojo vandens nuosėdos                    |                         | 317 µg/kg    |
| Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo) |                         | 4.5 µg/L     |
| Jūrinio vandens nuosėdos                   |                         | 31.7 µg/kg   |
| Jūrinis vanduo                             |                         | 70 ng/L      |
| Nuotekų valymo įrenginiai                  |                         | 10 mg/L      |
| Rovdyras                                   |                         | 60 mg/kg     |

### Methyl methacrylate

| <b>Poveikio kryptis:</b>                   | <b>Poveikio trukmė:</b> | <b>PNEC:</b> |
|--------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Dirvožemis                                 |                         | 1.48 mg/kg   |
| Gėlasis vanduo                             |                         | 940 µg/L     |
| Gėlojo vandens nuosėdos                    |                         | 10.2 mg/kg   |
| Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo) |                         | 690 µg/L     |

|                           |  |            |
|---------------------------|--|------------|
| Jūrinio vandens nuosėdos  |  | 1.02 mg/kg |
| Jūrinis vanduo            |  | 94 µg/L    |
| Nuotekų valymo įrenginiai |  | 10 mg/L    |

tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta; [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolį ir dideliame vakume distiliuotą gazolį. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iš agliavandenilių, turinčių C atomų skaičių nuo 15 iki 30 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40°C temperatūroje. Turi santykinai didelį kiekį sočiųjų angliavandenilių.]

|                          |                         |              |
|--------------------------|-------------------------|--------------|
| <b>Poveikio kryptis:</b> | <b>Poveikio trukmė:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Rovdyras                 |                         | 9.33 mg/kg   |

## 8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

*Bendrosios rekomendacijos:*

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

*Poveikio pasekmės:*

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

*Poveikio ribos:*

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio. Darbo higienos ribinės vertės aukščiau.

*Tinkamos techninės priemonės:*

Garų susidarymas turi būti minimalus ir mažesnis už dabartines ribines vertes (žr. Rekomenduojama įrengti vietinę išmetimo sistemą, jei normalus oro srautas darbo patalpoje yra nepakankamas. Užtikrinkite, kad avariniai akiniai ir dušai būtų aiškiai pažymėti. Naudokite standartines atsargumo priemones produkto naudojimo metu. Venkite garų įkvėpimo.

*Higienos priemonės:*

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Ypatingą dėmesį skirkite rankoms, dilbiams ir veidui.

*Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai:*

Sustabdyti medžiagų išsiliejimą ir laikyti netoli darbo vietos. Jei įmanoma, surinkti darbo metu išsiliejusias medžiagas.

## Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

*Bendrai:*

Naudokite tik CE ženklą pažymėtą apsauginę įrangą.

*Kvėpavimo įranga:*

| Tipas                                               | Klasė | Spalva | Standartus       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-------|--------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Kvėpavimo aparatas su kompresoriumu ir kauke-gaubtu |       |        | EN12941, EN12942 |  |

*Odos apsauga:*  
Specialių reikalvimų nėra.

*Rankų apsauga:*

| Medžiaga    | Mažiausias sluoksnio storis (mm) | Prasiskverbimo laiką (min.) | Standartus                       |                                                                                     |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Butilo guma | 0,7                              | > 30                        | EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421 |  |

*Akių apsauga:*

| Tipas        | Standartus |                                                                                     |
|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Akių apsauga | EN166      |  |

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                  |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| <i>Forma:</i>                                    | Skystis                         |
| <i>Spalva:</i>                                   | Dark. Green.                    |
| <i>Kvapą / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm):</i> | Švelnus                         |
| <i>pH:</i>                                       | Nėra duomenų.                   |
| <i>Tankumas (g/cm<sup>3</sup>):</i>              | 0,834 (15,6 °C)                 |
| <i>Kinematinė klampa:</i>                        | 18,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| <i>Dalelių savybės:</i>                          | Netaikoma skysčiams.            |

### Fazės pokyčiai

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| <i>Lydymosi ir stingimo temperatūra (°C):</i>     | Nėra duomenų.        |
| <i>Minkštėjimo temperatūra (intervalas) (°C):</i> | Netaikoma skysčiams. |
| <i>Virimo temperatūra (°C):</i>                   | 320                  |
| <i>Garų slėgis:</i>                               | Nėra duomenų.        |
| <i>Santykinis garų tankis:</i>                    | Nėra duomenų.        |
| <i>Skilimo temperatūra (°C):</i>                  | Nėra duomenų.        |

### Duomenys apie degumą ir pavojingumą

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| <i>Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C):</i> | 147 |
|-------------------------------------------|-----|

*Degumas (°C):* Nėra duomenų.

*Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C):* Nėra duomenų.

*Sprogimo ribos (% v/v):* Nėra duomenų.

## Tirpumas

*Tirpumas vandenyje:* Nėra duomenų.

*koeficientas n-oktanolis/vanduo (LogKow):* Nėra duomenų.

*Tirpumas riebaluose (g/L):* Nėra duomenų.

## 9.2. Kita informacija

*Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai:* Nėra duomenų.

*Oksidacinės savybės:* Nėra duomenų.

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Itin reaktyvi medžiaga, galinti savaime polimerizuotis dėl vidinio peroksido kaupimosi. Per šias reakcijas susidarę peroksidai yra itin jautrūs smūgiams ir šilumai.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje 7 "Tvarkymas ir sandėliavimas"

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Niekas nepažįstamas.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Niekas nepažįstamas.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant įprastoms laikymo ir naudojimo sąlygoms, pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

#### Stiprus toksiškumas

Produktas/ingredienta Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

S

Rūšis: Žiurkė

Poveikio kryptis: Įkvėpimas

Testas: LC50 (4 valandas)  
Rezultatas: 20 mg/L

Kenksminga įkvėpus.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Odos jautrinimas**

Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

**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)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Ilgalaikis poveikis**

Niekas nepažįstamas.

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi hormonų veiklą ardančių savybių ir kenkia sveikatai.

**Kita informacija**

Methyl methacrylate: IARC medžiagą priskyrė 3 grupei.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių ir kenkia aplinkai.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali pažeisti vandens organizmus. Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui taikomas pavojingų atliekų reglamentas.

HP 5 - Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

HP 6 - Ūmiai toksiškos

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

EWC kodas:

Netaikoma.

### Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

|      | 14.1<br>JT | 14.2<br>JT tinkamas krovinio<br>pavadinimas | 14.3<br>Vežimo pavojingumo klasė (-s) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Kita<br>informacij<br>a: |
|------|------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| ADR  | -          | -                                           | -                                     | -           | -              | -                        |
| IMDG | -          | -                                           | -                                     | -           | -              | -                        |
| IATA | -          | -                                           | -                                     | -           | -              | -                        |

\* Pakuotės grupė

\*\* Pavojus aplinkai

### Papildoma informacija

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

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

Nėra duomenų.

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Naudojimo apribojimai:</i>                                                                           | Ypatingų nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Reikalavimai specialiems apmokymams:</i>                                                             | Specialių reikalvimų nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas:</i> | Netaikoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>REACH, XVII priedas:</i>                                                                             | Methyl methacrylate. Cheminei medžiagai taikomi REACH apribojimai (Įrašo Nr. 40).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Papildoma informacija:</i>                                                                           | Lytėjimu apčiuopiamas įspėjimas.<br>Parduodant šį produktą mažmenoje, jis turi būti pristatomas saugioje nuo vaikų taroje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Šaltiniai:</i>                                                                                       | Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.<br>Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP).<br>2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). |

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

- H225, Labai degūs skystis ir garai.
- H302, Kenksminga prarijus.
- H304, Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H314, Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315, Dirgina odą.
- H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318, Smarkiai pažeidžia akis.
- H332, Kenksminga įkvėpus.
- H335, Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

H400, Labai toksiška vandens organizmams.

H410, Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### **Sutrumpinimai ir akronimai**

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

BCF = Biokoncentracijos veiksnys

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

CSA = Cheminės saugos vertinimas

CSR = Cheminės saugos ataskaita

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EBPO = Ekonominio Bendradarbiavimo ir Plėtros Organizacija

EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

EuPCS = Europos produktų skirstymo į kategorijas sistema

EWC = Europos atliekų katalogas

GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris

IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra

IPRV = Laikinė svertinė vidutinė

JT = Jungtinės Tautos

LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas

MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m.

Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

PS = Poveikio scenarijus

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

RRN = REACH registracijos numeris

SCL = Specifinę koncentracijos ribą.

SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis

STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis

UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

VAP = Visuotinio atšilimo potencialas

VOC = Lakūs organiniai junginiai

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

### **Papildoma informacija**

Mišinio klasifikacija pavojingumo sveikatai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Mišinio klasifikacija pavojaus aplinkai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

### **Saugos Duomenu Lapai patvirtinti**

ASC

### **Kita**

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti trikampių.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudotis kaip produktų specifikacija.

Šalis-kalba: LT-It