

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Easy-Mix RK-7100 Structural Acrylic Adhesive Hardener

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : Easy-Mix RK-7100 Structural Acrylic Adhesive Hardener  
**UFI** : 0960-4051-500A-4CHE  
**Produkto kodas** : 105662  
**Spalva** : Baltas.

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

Įvardyti naudojimo būdai
Dervų kietiklis.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
48157 Münster  
Germany  
Phone: +49 251 93220  
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244  
Internet: www.weicon.de

**Asmens, atsakingo už šį** : msds@weicon.de  
**SDL el. pašto adresas**

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Telefono numeris** : Nuodų informacijos biuras: +370 (85) 2362052  
Transportas: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pavojaus piktogramos** :



**Signalinis žodis** : Pavojinga

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Pavojingumo frazės** : H225 - Labai degūs skystis ir garai.  
H315 - Dirgina odą.  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės**
- Prevencinės** : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.  
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.  
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
- Atoveikis** : P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
P304 + P312 - ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.  
P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
- Sandėliavimas** : P405 - Laikyti užrakintą.  
P403 + P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- Šalinimas** : P501 - Atliekas šalinkite laikydamiesi įstatymų.
- Pavojingi ingredientai** : metilmetakrilatas
- Papildomi etiketės elementai** : Netaikoma.
- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

- Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą** : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
metilmetakrilatas	REACH #: 01-2119452498-28 EB: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Indeksas: 607-035-00-6	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1] [2]
oxydipropyl dibenzoate	REACH #: 01-2119529241-49 EB: 248-258-5 CAS: 27138-31-4	≤10	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine	REACH #: 01-2120769712-47 EB: 252-091-3	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

1-metoksi-2-propanolis	CAS: 34562-31-7 REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
(2-methoxymethylethoxy)propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0.1	Eye Irrit. 2, H319  <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	[1] [2]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

#### Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai  
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas  
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą  
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą  
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga  
 [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Susilietimas su oda** : Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

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

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: kvėpavimo takų dirginimas  
kosulys
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas  
paraudimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidyros produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Labai degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogdimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogdimų riziką. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančios produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
azoto oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogdimo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuolyti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždarus patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliam inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogdimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekkeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

### Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti

#### Pavojaus kriterijai

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
P5c E2	5000 tonne 200 tonne	50000 tonne 500 tonne

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

**Rekomendacijos** : Nėra.

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
metilmetakrilatas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018). Jautrina odą.</b> IPRD: 208 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 416 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 100 d/mln 15 minutės.
1-metoksi-2-propanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018). Absorbuojamas pro odą.</b> IPRD: 190 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018). Absorbuojamas pro odą.</b> IPRD: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

### DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
metilmetakrilatas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	8.2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	13.67 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	74.3 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	104 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	208 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	208 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Darbininkai	Vietinis
oxydipropyl dibenzoate	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.22 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	8.69 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	8.7 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	8.8 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	10 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	35.08 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis	80 mg/kg	Bendroji	Sisteminis

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

		Prarijus	bw/parą	populiacija	
1-metoksi-2-propanolis	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	80 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	170 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	33 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	78 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	183 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.33 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	37.2 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	121 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	283 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	308 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis

### PNEC

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

: Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sproginimo ventiliacijos įrangą.

#### **Individualios apsaugos priemonės**

##### **Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.



## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pusrų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų pusrų.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Rekomenduojama : 1 - 4 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas ; 4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas): Viton®/butilo kaučiukas
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama : organinių garų (Tipas AX) ir dalelių filtras
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Baltas.
- Kvapą** : Aštrus.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Labai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova.  
Degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: šilumos šaltinių.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 10°C (50°F)
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Netaikoma.
- Skilimo temperatūra** : Nėra.
- pH** :  Netaikoma.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- Klampa** :  Kinematinis (40°C): >40 mm<sup>2</sup>/s  
**Tirpumas** : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.  
**Tirpumas vandenyje** : Nėra.  
**Maišosi su vandeniu** :  Ne.  
**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** :  Netaikoma.

**Garų slėgis** :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
<input checked="" type="checkbox"/> metilmetakrilatas	27.75	3.7				
monopropilenglikolio metileteris	8.5	1.1				
oxydipropyl dibenzoate	0	0	EU A.4	0	0	EU A.4

- Garavimo greitis** : Nėra.  
**Santykinis tankis** : Nėra.  
**Tankis** : 0.97 to 1.01 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]  
**Garų tankis** : Nėra.  
**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra.  
**Oksidacinės savybės** : Nėra.  
**Dalelių charakteristikos**  
**Vidutinis dalelių dydis** :  Netaikoma.

### 9.2 Kita informacija

- SADT** : Nėra.  
**SGPT** : Nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
metilmetakrilatas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	7872 mg/kg	-
oxydipropyl dibenzoate	LD50 Prarijus	Žiurkė	3295 mg/kg	-
1-metoksi-2-propanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	6600 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Nėra.

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus	28571.43 mg/kg

#### Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
1-metoksi-2-propanolis  (2-methoxymethylethoxy) propanol	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	500 mg	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	8 mg	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	500 mg	-

Išvada/santrauka : Nėra.

#### Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

#### Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

#### Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

#### Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
metilmetakrilatas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas

#### STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

#### Aspiracijos pavojus

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Įkvėpus** : Gali dirginti kvėpavimo takus.  
**Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
**Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas  
**Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
kvėpavimo takų dirginimas  
kosulys  
**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas  
**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

#### Trumpalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.  
**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

#### Ilgalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.  
**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

#### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

**Išvada/santrauka** : Nėra.  
**Bendrybės** : Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.  
**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kita informacija** : Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
metilmetakrilatas	Ūmus LC50 130000 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas - Suaugęs	96 valandos

Išvada/santrauka : Nėra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
metilmetakrilatas	1.38	-	žemas
1-metoksi-2-propanolis	<1	-	žemas
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0.004	-	žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 04 09*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

#### Pakavimas

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1133	UN1133	UN1133
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	LIJAI	ADHESIVES	Adhesives
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3 	3 	3 
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Taip. 3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine	Taip.	Taip. Aplinkai pavojingos medžiagos ženklas nebūtinai.

### Papildoma informacija

**ADR/RID** :  Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

**Pavojaus indentifikacijos numeris** 33

**Ribotas kiekis** 5 L

**Specialios sąlygos** 640D

**Tunelio kodas** (D/E)

**ADR Classification Code:** F1

**IMDG** : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia jūrų teršalo ženklo.

**Nelaimingų atsitikimų planai** F-E, S-D

**IATA**

: Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

**Kiekio apribojimas** Keleiviniai ir kroviniai lėktuvai: 5 L. Pakavimo instrukcijos: 353. Tik kroviniai lėktuvai: 60 L. Pakavimo instrukcijos: 364. Ribotas kiekis – keleiviniai lėktuvai: 1 L. Pakavimo instrukcijos: Y341.

**Specialios sąlygos** A3

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.  
vežimas pagal IMO dokumentus

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

### ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

##### XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

##### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.  
pavojingų cheminių  
medžiagų, jų mišinių ir  
gaminių gamybos,  
teikimo rinkai ir  
naudojimo apribojimai

#### Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų : Į sąrašą neįrašyta  
teršalų (taršos  
integruotos prevencijos  
ir kontrolės) - Oras

Pramoninių išmetamų : Į sąrašą neįrašyta  
teršalų (taršos  
integruotos prevencijos  
ir kontrolės) - Vanduo

#### Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

#### Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

#### patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

**VOC sudėtis** : 50.7 %

**VOC (g/L)** : 510

#### Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

#### Pavojaus kriterijai

##### Kategorija

P5c  
E2

#### Tarptautinės taisyklės

##### Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

##### Monrealio protokolas

Į sąrašą neįrašyta.

##### Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Į sąrašą neįrašyta.

### Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

### UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

### Inventoriaus sąrašas

<b>Australija</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Kanada</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Kinija</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Europa</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Japonija</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Naujoji Zelandija</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Filipinai</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Korėjos Respublika</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Taivanas</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Turkija</b>	: Neapibrėžta.
<b>Jungtinės Valstijos</b>	: Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.
<b>Vietnamas</b>	: Neapibrėžta.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
N/A = Nėra  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
SGG = atskyrimo grupė  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

### Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
✓lam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas



## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Atspausdinimo data : 06.10.2021

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 01.10.2021

Ankstesnio leidimo data : 10.12.2020

Versija : 4

#### Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.