

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Isobutylvinyl ether

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 1 iš 11

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Isobutylvinyl ether

Medžiagos pavadinimas: "vinyl isobutyl ether, stabilized; isobutyl vinyl ether; isobutoxy ethylene"  
CAS Nr.: 109-53-5

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos  
Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

**Nerekomenduojama naudoti**

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Adresas: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Miestas: N-4050-320 Porto  
Telefonas: +351 226002917  
El. paštas: info@analytichem.com  
Asmuo pasiteirauti: SDS service department  
El. paštas: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Atsakingas skyrius: SDS service department

**Tiekėjo arba gamintojo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Belgium NV  
Adresas: Industriezone "De Arend" 2  
Miestas: B-8210 Zedelgem  
Telefonas: +32 50 28 83 20  
El. paštas: info.be@analytichem.com  
Asmuo pasiteirauti: SDS service department  
El. paštas: SDS@analytichem.com  
Atsakingas skyrius: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

## Isobutylvinyl ether

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 2 iš 11

## Kiti duomenys

Duomenų nėra

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

## 2.2. Ženklavimo elementai

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



## Pavojingumo frazės

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H315

Dirgina odą.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo frazės

P210

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

P233

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P240

Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241

Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.

P242

Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

P243

Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir veidą.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

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

P302+P352

PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P332+P313

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

P362+P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P403+P235

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonę.

## 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.2. Mišiniai

Sumos formulė:

C6H12O

Molio masė:

100,16 g/mol

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Isobutylvinyl ether

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 3 iš 11

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus                                                            |             |           | Dalis        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------|
|          | EB Nr.                                                                       | Indekso Nr. | REACH Nr. |              |
|          | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                               |             |           |              |
| 109-53-5 | "vinyl isobutyl ether, stabilized; isobutyl vinyl ether; isobutoxy ethylene" |             |           | 95 - < 100 % |
|          | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H225 H315 H412               |             |           |              |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Kiti duomenys

Duomenų nėra

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

## Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

Iš karto iškviesti gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Iš karto iškviesti gydytoją.

## Patekus į akis

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

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Saugokite nesužesitą akį.

## Prarijus

Išskalauti burną.

NESKATINTI vėmimo. Aspiracijos pavojus

Iš karto iškviesti gydytoją.

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

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

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

Duomenų nėra

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1. Gesinimo priemonės

## Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

## Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degūs skysčiai

Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogius mišinius.

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Isobutylvinyl ether

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 4 iš 11

Peroksidai  
Anglies dioksidas  
Anglies monoksidas

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

**Papildomi nurodymai**

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.  
Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.  
Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.  
Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Įveskite gerą vėdinimą.  
Naudoti individualias apsaugos priemones.  
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Nuveskite žmones į saugią vietą.  
Atkreipkite dėmesį: Avarinių atvejų planai  
Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

**Pagalbos teikėjams**

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Sprogimo pavojus.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Sulaikymui**

Uždenkite kanalizaciją.  
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvenkdami ar užtverdami alyvą).  
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).  
Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

**Valymui**

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

**Kita informacija**

Įveskite gerą vėdinimą.  
Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
Susidarius garams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

**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**

Prieš naudojimą perskaityti etiketę.  
Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Isobutylvinyl ether

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 5 iš 11

Naudoti individualias apsaugos priemones.  
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
Įveskite gerą vėdinimą.  
Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Ši medžiaga gali užsidegti nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ar kitų degių šaltinių (pvz., statinis elektros krūvis, uždegimo liepsnos, mechaninė/elektros įranga ir elektroniniai prietaisai, tokie kaip mobilieji telefonai, kompiuteriai ir pranešimų gavikliai, kurie neturi būdingosios saugos patvirtinimo).

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Laikykite atokiau nuo: Maistas ir pašarai  
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.  
Paruoškite akių purškalą ir jo laikymo vietą aiškiai paženklinkite  
Šalia darbo teritorijos turi būti: Įrengtas avarinis dušas

**Papildomi nurodymai**

Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano!  
Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.  
Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.  
Saugoti nuo: Šilumos spinduliavimas.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nacionalinės nuostatos

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti sausoje vietoje.  
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

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

Produktas skirtas moksliniams tyrimams, analizėms ir moksliniam švietimui.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.  
Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Akių ir (arba) veido apsaugą**

apsauginiai akiniai  
Apsauginis veido skydas

**Rankų apsauga**

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite  
Apsauginės pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Isobutylvinyl ether

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 6 iš 11

medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

**Apsaugą nuo terminių pavojų**

Duomenų nėra

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

|                                                                                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Agregatinė būsena:                                                                    | Skystas                 |
| Spalva:                                                                               | Duomenų nėra            |
| Kvapą:                                                                                | Duomenų nėra            |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | Duomenų nėra            |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra:                                                     | -112 °C                 |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 82-83 °C                |
| Degumas:                                                                              | Duomenų nėra            |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | Duomenų nėra            |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | Duomenų nėra            |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | -15 °C                  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | 135 °C                  |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | Duomenų nėra            |
| pH-rodiklis:                                                                          | Duomenų nėra            |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | Duomenų nėra            |
| Tirpumas vandenyje:<br>(temperatūroje 25 °C)                                          | 0,72 g/l                |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                         |
| Duomenų nėra                                                                          |                         |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  | Duomenų nėra            |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | Duomenų nėra            |
| Dispersijos stabilumas:                                                               | Duomenų nėra            |
| Garų slėgis:                                                                          | Duomenų nėra            |
| Garų slėgis:                                                                          | Duomenų nėra            |
| Tankis:                                                                               | 0,768 g/cm <sup>3</sup> |
| Santykinis tankis:                                                                    | Duomenų nėra            |
| Piltnis tankis:                                                                       | Duomenų nėra            |
| Santykinis garų tankis:                                                               | Duomenų nėra            |
| Dalelių savybės:                                                                      | Duomenų nėra            |

**9.2. Kita informacija****Informacija apie fizinių pavojų klases**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Isobutylvinyl ether

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 7 iš 11

## Sprogumo savybės

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

## Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

## Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

Duomenų nėra

dujų:

Duomenų nėra

## Oksidacinės savybės

Oksiduojanti

## Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Duomenų nėra

Tirpiklio kiekis:

Duomenų nėra

Kietos medžiagos kiekis:

Duomenų nėra

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

Duomenų nėra

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

## Kiti duomenys

Duomenų nėra

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

**10.1. Reaktyvumas**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė: Susidaro: Peroksidai

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

Stabilizatorius: KOH (0,1%)

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Oksidatorius

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Šilumos spinduliavimas.

Drėgmė

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Duomenų nėra

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Gaisro metu gali susidaryti:

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## Papildoma informacija

Duomenų nėra

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Duomenų nėra

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Isobutylvinyl ether

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 8 iš 11

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) &gt; 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) &gt; 5 mg/l

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

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

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus**

Duomenų nėra

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Duomenų nėra

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Duomenų nėra

**Praktinė patirtis**

Duomenų nėra

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

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

**Kita informacija**

Duomenų nėra

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Duomenų nėra

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Duomenų nėra

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Isobutylvinyl ether

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 9 iš 11

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

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

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

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Sprogimo pavojus.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Leisti į cheminį/fizinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1304                          |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | VINYL ISOBUTYL ETHER, STABILIZED |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 3                                |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                               |
| Pavojingumo ženklinimas:                       | 3                                |
| Klasifikacinis kodas:                          | F1                               |
| Specialiosios sąlygos:                         | 386 676                          |
| 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)**

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1304                          |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | VINYL ISOBUTYL ETHER, STABILIZED |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 3                                |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                               |
| Pavojingumo ženklinimas:                       | 3                                |
| Klasifikacinis kodas:                          | F1                               |
| Specialiosios sąlygos:                         | 386 676                          |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L                              |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2                               |

**Jūrų transportas (IMDG)**

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b> | UN 1304 |
|----------------------------------------|---------|

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Isobutylvinyl ether

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 10 iš 11

**14.2. JT tinkamas krovinio**

VINYL ISOBUTYL ETHER, STABILIZED

**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

3

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

II

Pavojingumo ženklėjimas:

3

Specialiosios sąlygos:

386

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos

E2

taisyklės:

EmS:

F-E, S-D

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

UN 1304

**14.2. JT tinkamas krovinio**

VINYL ISOBUTYL ETHER, STABILIZED

**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

3

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

II

Pavojingumo ženklėjimas:

3

Specialiosios sąlygos:

A209

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos

E2

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

353

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

5 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

364

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

60 L

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

(SEVESO III):

**Kitos pastabos**

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

**Nacionaliniai normatyvai****16 SKIRSNIS. Kita informacija**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Isobutylvinyl ether

Peržiūra atlikta: 13.05.2025

Katalogo Nr.: AC11.00221

Puslapis 11 iš 11

## Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija

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

| Klasifikacija           | Klasifikavimo procedūra  |
|-------------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | Bandymų duomenų pagrindu |
| Skin Irrit. 2; H315     | Apskaičiavimo procedūra  |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Apskaičiavimo procedūra  |

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

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 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)