

LT

1 puslapis iš 12  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Galioja nuo: 2015 07 21  
PDF spausdinimo data: 2015 07 22  
P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**P-CLEANER Art.Nr. 1924330000**

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

Tirpiklis

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

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

LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstraße 16, 32758 Detmold, Vokietija  
Telefonas: +49 5231 14-0, Faksas: +49 5231 14-292083  
info@weidmueller.de, www.weidmueller.de

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -  
NENAUDOKITE saugos duomenų lapams prašyti.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Siltnamiu 29, 2043 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

#### Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WR)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Flam. Liq.	3	H226-Degūs skystis ir garai.
STOT SE	3	H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Atsargiai

2 puslapis iš 12  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Galioja nuo: 2015 07 21  
PDF spausdinimo data: 2015 07 22  
P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

H226-Degūs skystis ir garai. H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261-Stengtis neįkvėpti dūmų arba aerozolio.  
P312-Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. P370+P378-Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas.  
P403+P233-Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

1-Metoksi-2-propanolis

## 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas.

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiaga

net.

### 3.2 Mišinys

1-Metoksi-2-propanolis	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	603-064-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	203-539-1
CAS	107-98-2
% apimtis	99,5-<100
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

2-metoksipropanolis	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	603-106-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	216-455-5
CAS	1589-47-5
% apimtis	<0,3
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardytos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardytos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1/3.2 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Niekada sąmonės netekusiui asmeniui nepilti ko nors per burną!

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

3 puslapis iš 12  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Galioja nuo: 2015 07 21  
PDF spausdinimo data: 2015 07 22  
P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.

### **Patekus ant odos**

Nešvarius, sušlapintus drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

### **Patekus į akis**

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

### **Prarijus**

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

Dusulys

sąmonės sutrikimas

Vėmimas

Kosulys

Narkotizuojantis poveikis.

Galvos svaigimas

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

Elementarioji pagalba

Dekontaminacija

Simptominis gydymas

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Purškiamoji vandens srovė/alkoholiui atsparios putos/CO<sub>2</sub>/sausos gesinimo priemonės

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Pilna vandens srovė

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

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Nuodingos dujos

Galintys sprogti garų/oro mišiniai

Pavojingi garai, sunkesni už orą.

Dėl pasiskirstymo netoli grindų galimas naujas nutolusių uždegimo šaltinių užsidegimas.

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Pagal gaisro dydį

Šiuo atveju - pilna apsauga

Pakuotes, kurioms grėsia pavojus, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Neprireisti artyn asmenų be apsauginių priemonių.

Pašalinti gaisro židinius, nerūkyti.

Pasirūpinti pakankama ventiliacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

LT

4 puslapis iš 12  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Galioja nuo: 2015 07 21  
PDF spausdinimo data: 2015 07 22  
P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

Išsiskyrus didesniai kiekiui - apriboti.  
Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.  
Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenius, o taip pat į dirvą.  
Neišleisti į kanalizaciją.  
Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### 7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti aerozolio susidarymo.

Vengti garų įkvėpimo.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms išrovoms išvengti.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Taip pat ir ištuštintas arba darbo procese esančias pakuotes uždaryti po naudojimo.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

#### 7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukus ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašalinams neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas (Vokietijoje pvz. sutinkamai su darbo saugumo nuostatomis).

Nesandėliuoti kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis.

Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.

Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.

Sandėliuoti vėsiai

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

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

LT Chem. pavadinimas	1-Metoksi-2-propanolis	% apimtis:99,5- <100
IPRD: 50 ppm (190 mg/m <sup>3</sup> ) (IPRD), 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	TPRD: 75 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (TPRD), 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	NRD: ---
Stebėsenos procedūros:	MTA/MA-017/A89 (Determination of glycol ethers (1-methoxy-2-propanol, 2-ethoxyethanol) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1989 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 12-1 (2004)	
BRV: ---	Kita informacija: ---	

LT IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū =

5 puslapis iš 12  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Galioja nuo: 2015 07 21  
PDF spausdinimo data: 2015 07 22  
P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

ūmus poveikis.

1-Metoksi-2-propanolis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sistemomis poveikis	DNEL	18,1	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sistemomis poveikis	DNEL	43,9	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sistemomis poveikis	DNEL	3,3	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	553,5	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sistemomis poveikis	DNEL	50,6	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sistemomis poveikis	DNEL	369	mg/m3	
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	10	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	1	mg/l	
	Aplinka – periodinis išsiskyrimas		PNEC	100	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	100	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	41,6	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	4,17	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	2,47	mg/kg dw	

## 8.2 Poveikio kontrolė

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.  
Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.  
Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:  
Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:  
Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374).  
Rekomenduotina  
Apsauginės pirštinės iš butilo kaučiuko (EN 374).  
Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:  
≥ 0,5  
Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:  
≥ 480  
Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 374 dalis 3 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.  
Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.  
Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kitą apsaugą:  
Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis)

6 puslapis iš 12  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Galioja nuo: 2015 07 21  
PDF spausdinimo data: 2015 07 22  
P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

Kvėpavimo organų apsaugą:  
Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.  
Dujokaukė filtras A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda  
Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsaugą nuo terminių pavojų:  
Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.  
Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.  
Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.  
Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasytinio laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymą.  
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.  
Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.  
Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojo.

## 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	Bespalvė
Kvapų:	Eteris
Kvapo atsiradimo slenkstis:	10 ppm
pH-vertė:	4-7 (200 g/l, 20°C)
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	-95 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	119-120 °C
Pliūpsnio temperatūra:	32 °C (DIN 51755 (Abel-Pensky, closed cup))
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	net.
Apatinė sprogumo riba:	1,5 Vol-%
Viršutinė sprogumo riba:	13,7 Vol-%
Garų slėgis:	13,3 hPa (20°C)
Garų tankis (oras = 1):	3,11
Tankis:	0,92 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Tiriamasis tankis:	net.
Tirpumas:	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Sumaišomas
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	-0,437
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	270 °C (DIN 51794)
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Klampa:	1,91 mPas (20°C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sprogus. Naudojimas: galimas sprogti galinčių garų/oro mišinių susidarymas.
Oksidacinės savybės:	Ne

### 9.2 Kita informacija

Maišumas:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempis:	Nenustatyta
Tirpiklio kiekis:	100 %

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Galima egzoterminė reakcija su:  
Oksidatoriai

7 puslapis iš 12  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Galioja nuo: 2015 07 21  
PDF spausdinimo data: 2015 07 22  
P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

Peroksidai

## 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

## 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galimas užsidegančių garų/oro mišinių susidarymas.

## 10.4 Vengtinios sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai

Peroksidai

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vieneta s	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:						net.j.d.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvepavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

### 1-Metoksi-2-propanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vieneta s	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	6	mg/l/4h	Žiurkė		Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Lengvai dirginantis
Kvepavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai



8 puslapis iš 12  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
 Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
 Galioja nuo: 2015 07 21  
 PDF spausdinimo data: 2015 07 22  
 P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

Simptomai:						sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, galvos skausmai, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas
------------	--	--	--	--	--	--

2-metoksipropanolis						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vieneta s	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Simptomai:						acidozė, kvėpavimo sutrikimai, viduriavimas, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, galvos svaigimas, pykinimas

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

P-CLEANER Art.Nr. 1924330000							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vieneta s	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:							net.j.d.
Toksiškumas dafnijoms:							net.j.d.
Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.
Patvarumas ir skaidomumas:							net.j.d.
Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.

1-Metoksi-2-propanolis							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vieneta s	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>4600	mg/l	Leuciscus idus		
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>500	mg/l	Daphnia magna		
Toksiškumas dumbliams:	IC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
Patvarumas ir skaidomumas:		28d	90	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		~-0,37				



9 puslapis iš 12  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Galioja nuo: 2015 07 21  
PDF spausdinimo data: 2015 07 22  
P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

Toksiškumas bakterijoms:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Kita informacija:							Sudėtyje nėra organinių halogenų, dėl kurių gali padidėti AOX vertė nuotekose.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

14 06 03 kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

20 01 13 tirpikliai

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikyti vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikyti vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

15 01 06 sudėtinės pakuotės

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Bendra informacija

JT numeris:

3092

#### Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 3092 1-METHOXY-2-PROPANOL

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

3

Pakuotės grupė:

III

Klasifikacijos kodas:

F1

LQ (ADR 2015):

5 L

Pavojus aplinkai:

Netaikoma

Tunnel restriction code:

D/E

#### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

1-METHOXY-2-PROPANOL

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

3

Pakuotės grupė:

III

EmS:

F-E, S-D

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):

net.

Pavojus aplinkai:

Netaikoma

#### Pervežimas lėktuvais (IATA)

JT teisingas krovinio pavadinimas:



10 puslapis iš 12  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001  
Galioja nuo: 2015 07 21  
PDF spausdinimo data: 2015 07 22  
P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

1-Methoxy-2-propanol  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3  
Pakuotės grupė: III  
Pavojus aplinkai: Netaikoma

## Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.  
Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.  
Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

## Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Kroviny yra palaidas, o ne vienietinis, todėl negalioja.  
Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.  
Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.  
Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Klasifikavimą ir ženklinimą žr. 2 skirsnyje.  
Atkreipti dėmesį į apribojimus:  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, XVII priedas  
2-metoksipropanolis  
Laikytis profsajungos/darbo medicinos potvarkių.  
Įstatymas dėl jaunimo apsaugos darbo metu (Vokietijos potvarkis).  
Atkreipti dėmesį į elgesio nelaimingų atsitikimų metu tvarką.  
Direktyva 2010/75/ES (LOJ): > 99,5 %

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: net.  
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.  
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

### Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Flam. Liq. 3, H226	Klasifikacija remiantis patikros duomenimis.
STOT SE 3, H336	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).  
H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Flam. Liq. — Degieji skysčiai  
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis  
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Kvėpavimo takų dirginimas  
Skin Irrit. — Odos dirginimas  
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas  
Repr. — Toksinis poveikis reprodukcijai

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001

Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001

Galioja nuo: 2015 07 21

PDF spausdinimo data: 2015 07 22

P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

## Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertis) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)  
bendr. bendras  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butil-p-krezolis)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)  
BRV Biologinė ribinė vertė  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksišką reprodukcijai)  
COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)  
DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight  
EB Europos Bendrijos  
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)  
EEB Europos ekonominė bendrija  
EEE Europos ekonominė erdvė  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)  
ES Europos Sąjunga  
Fax. Fakso numeris  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)  
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Tarptautinė oro transporto asociacija)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos norma, HN 23:2007)  
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
mažd. maždaug  
nen. nenurodoma  
nepat. nepatikrinta

12 puslapis iš 12

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Perdirbta (data) / versija: 2015 07 21 / 0001

Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 07 21 / 0001

Galioja nuo: 2015 07 21

PDF spausdinimo data: 2015 07 22

P-CLEANER Art.Nr. 1924330000

net. netaikoma

net.j.d. neturima jokių duomenų

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organinis

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)

PE Polietilėnas

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PROC Process category (= Proceso kategorija)

PTFE Politetrafluoretilėnas

pvz. pavyzdžiui

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)

TOC Total organic carbon (= Bendras organinės anglies)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašyti produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad užgarantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,**

**Faksas: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.