

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 3,0  
 Išleidimo data: 29-Liepos-2020  
 Redagavimo data: 20-Gruodžio-2022  
 Pakeitimo data: 10-Rugsėjo-2021

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui ELEKTRO OLJA

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Gaminio kodas BDS000232AE

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

Nustatyti naudojimo būdai Lubrikantai

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma.

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

Kompanija VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB  
 Box 1216  
 SE-462 28 VÄNERSBORG  
 Tel: +46 (0) 521-27 77 00 (Office Time)  
[www.vbg.eu](http://www.vbg.eu)  
[chemical.vbgte@vbggroup.com](mailto:chemical.vbgte@vbggroup.com)

Pagalbos telefono numeris APSINUODIJAI 8-5 236 20 52

Sales company		Tel
VBG GROUP SALES A/S, DENMARK	Industribuen 20-22, 5592 Ejby	+45 64 46 19 19
VBG GROUP SALES AS, NORWAY	Karihaugveien 102, 1086 Oslo	+46 23 14 16 60
VBG GROUP SALES LIMITED, GREAT BRITAIN	Unit 7, Gemini8 Business Park Apollo Park, Charon Way Warrington, WA5 7AE	+44 1925 23 41 11
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY	Girmesgath 5, 47803 Krefeld	+49 (0)2151-835-0
BG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, BELGIUM	Industrie Zuid Zone 2.2 Lochtemanweg 50, 3580 Beringen	+32 11 458 379
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, NETHERLANDS	Alaertslaan 12, 5801 DC Venray	+31 478 514 143

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Fiziniai pavojai

Aerozoliai

2 kategorija

H223 - Degus aerosolis.

H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

## 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Teiginius apie pavojų

H223

Degus aerosolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Reakcijos

Nejgaliotas.

Sandėliavimas

P410 + P412

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.

Pašalinimo

Nejgaliotas.

Papildoma informacija etiketėje

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilninėjimą.

## 2.3. Kiti pavojai

Šis mišinys neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo vPvB / PBT kriterijų. Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai , C11-C14, n-alkanai , izoalkanai , cikliniai alkanai , < 2% aromatics	50 - 75	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
<b>Klasifikacija:</b> Asp. Tox. 1;H304					
<b>Papildomas (-i) teiginys (-iai) EUH066 apie pavojų:</b>					
Anglies dioksidas	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
<b>Klasifikacija:</b> Press. Gas;H280					
(2-Metoksietiloksipropil)propanolis(dipropilenglikolio monometileteris)	1 - 5	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
<b>Klasifikacija:</b> -					
Sulfonic acids, Nafta , Natrio druskos	1 - 5	68608-26-4 271-781-5	01-2119527859-22	-	
<b>Klasifikacija:</b> Eye Irrit. 2;H319					

**Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas**

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

M:M-faktoriai

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

**Pastabos apie sudėtį**

Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

<b>Bendra informacija</b>	Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.
<b>4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas</b>	
<b>Įkvėpimas</b>	Jei simptomai sustiprėjo, išveskite nukentėjusį į gryną orą. Simptomams neišnykstant kvieskite medicininę pagalbą.
<b>Patekus ant odos</b>	Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
<b>Patekus į akis</b>	Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
<b>Prarijus</b>	Prarijus, kas nėra tikėtina, kreipkitės į gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui.
<b>4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.
<b>4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b>	Gdyti pagal simptomus.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

<b>Bendri gaisro pavojai</b>	Degus aerosolis.
<b>5.1. Gesinimo priemonės</b>	
<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO <sub>2</sub> ).
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
<b>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	Turinys suslėgtas. Pakuotė, kurioje yra slėgis, gali sprogti veikiamą šilumos ar liepsnos. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
<b>5.3. Patarimai gaisrininkams</b>	
<b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b>	Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikančią apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždarose erdvėse, SCBA.
<b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>	Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Pakuotės turėtų būti vėsintos vandeniu, kad nepakiltų garų slėgis. Esant masyviam gaisrui krovinio teritorijoje, jei įmanoma, naudokite rankomis nevaldomą žamos laikiklį arba hidromonitorių. Priešingu atveju leiskite gaisrui degti.
<b>Specifiniai metodai</b>	Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos. Gaisro ir sprogdimo metu nekvėpuoti dūmais.

## 6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

<b>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b>	
<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.
<b>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
<b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>	Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Patraukite balioną į saugią ir atvirą vietą, jei pralaidos pataisyti nepavyksta. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Medžiaga nesimaišo su vandeniu ir pasklinda vandens paviršiuje. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.  Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.
<b>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius</b>	Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nenaudokite, jei nėra purškimo mygtuko arba jis sugadintas. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Nerūkykite naudojimo metu, arba kol apipurkštas paviršius visiškai neišdžius. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Visa darbai su produktu naudojama įranga turi būti žeminta. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

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

Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Ši medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti kibirkštį ir tapti užsidegimo šaltiniu. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių). Saugojimo klasė (TRGS 510): 2B (Aerzolių balionėliai ir žiebtuvėliai)

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

Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

#### Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anolis(dipropilenglikolio monometileteris) (CAS 34590-94-8)	IPRV	308 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
	TPRV	450 mg/m <sup>3</sup> 75 ppm

#### Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė
Anglies dioksidas (CAS 124-38-9)	IPRV	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

#### ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose

Komponentai	Tipas	Vertė
(2-Metoksimetiletoksi)-prop anolis(dipropilenglikolio monometileteris) (CAS 34590-94-8)	IPRV	308 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
Anglies dioksidas (CAS 124-38-9)	IPRV	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

### Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės

#### Bendroji Populiacija

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
(2-Metoksimetiletoksi)-propanolis(dipropilenglikolio monometileteris) (CAS 34590-94-8)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	37,2 mg/m <sup>3</sup>		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,33 mg/kg kūno svorio per parą	600	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	121 mg/kg kūno svorio per parą	16,8	Kartotinių dozių toksiškumas



## Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
(2-Metoksimetiletoksi)-propanolis(dipropilenglikolio monometileteris) (CAS 34590-94-8)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	308 mg/m <sup>3</sup>		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	283 mg/kg kūno svorio per parą	10,08	Kartotinių dozių toksiškumas
Vazelinas (CAS 8009-03-8)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,7 mg/m <sup>3</sup>		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	5,8 mg/kg		

## Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
(2-Metoksimetiletoksi)-propanolis(dipropilenglikolio monometileteris) (CAS 34590-94-8)			
Gėlas vanduo	19,2 mg/l	100	
Jūros vanduo	1,92 mg/l	1000	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	70,2 mg/kg		
Nutrūkstamas išsiskyrimas	192 mg/l	10	
Žemė	2,74 mg/kg		

## Ekspozicijos rekomendacijos

### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

(2-Metoksimetiletoksi)-propanolis(dipropilenglikolio monometileteris) (CAS 34590-94-8) Gali įsigerti į odą.

## 8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

<b>Bendra informacija</b>	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
<b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>	Naudokite EN 166 standartą atitinkančią akių apsaugą. Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinus).
<b>Odos apsauga</b>	
- Rankų apsauga	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines. Atsparumo chemikalų sunkiuoju laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis.  Rekomenduojamos nitrilo pirštines.
- Kita apsauga	Nėra.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete. (A tipo filtras)
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

**Higienos priemonės** Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinus drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

**Poveikio aplinkai kontrolė** Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

<b>Agregatinė būseną</b>	Skystis.
<b>Forma</b>	Aerozolis.
<b>Spalva</b>	Gintaro.
<b>Kvapą</b>	Salicilatas.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	-80 °C (-112 °F) apskaičiuota
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	180 °C (356 °F) apskaičiuota

Degumas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	75,0 °C (167,0 °F) Uždaras indas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 200 °C (> 392 °F)
Skilimo temperatūra	Nėra.
pH	Netaikoma.
Kinematinė klampa	4,82 mm <sup>2</sup> /s prie 20°C
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Netirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Netaikoma.
Garų slėgis	Nėra.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Santykinis tankis	0,83 g/cm <sup>3</sup> prie 20°C
Garų tankis	Nėra.
Dalelių charakteristikos	
Dalelės dydis	Netaikoma.
<b>9.2. Kita informacija</b>	
<b>9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	Svarbios papildomos informacijos nėra.
<b>9.2.2. Kitos saugos charakteristikos</b>	
<b>Aerolio pūslai uždaroje erdvėje</b>	
Tvykstelėjimo tankis	> 400 s/m <sup>3</sup>
<b>Aerolio pūslų uždegimo atstumas</b>	60 cm
Garavimo greitis	Nėra.
Klampa	4 mPa·s prie 20°C
VOC	560 g/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

<b>10.1. Reakingumas</b>	Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
<b>10.4. Vengtinės sąlygos</b>	Vengti aukštų temperatūrų.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	Stiprūs oksidatoriai.
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Anglies oksidai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<b>Bendra informacija</b>	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
<b>Informacija apie tikėtinus poveikio būdus</b>	
<b>Įkvėpimas</b>	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
<b>Patekus ant odos</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Patekus į akis</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Prarijus</b>	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.
<b>Simptomai</b>	Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

## 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

**Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

<b>Komponentai</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Bandymo rezultatai</b>
--------------------	--------------	---------------------------

(2-Metoksimetiletoksi)-propanolis(dipropilenglikolio monometileteris) (CAS 34590-94-8)

**Ūmus**

**Per burną**

LD50

Žiurkė

5000 mg/kg

**Per odą**

LD50

Triušis

9510 mg/kg

Angliavandeniliai , C11-C14, n-alkanai , izoalkanai , cikliniai alkanai , < 2% aromatics

**Ūmus**

**Įkvėpimas**

LC50

Žiurkė

> 5000 mg/m<sup>3</sup>, 8 h

**Per burną**

LD50

Žiurkė

> 5000 mg/kg

**Per odą**

LD50

Triušis

> 5000 mg/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Smarkus akių pažeidimas/dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Odos jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Informacija apie mišinį ir medžiagas**

Nėra.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

**Kita informacija**

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai.

Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai
(2-Metoksietiloksietoksi)-propanolis(dipropilenglikolio monometileteris) (CAS 34590-94-8)			
<b>Vandens</b>			
<i>Ūmus</i>			
Dumbliai	EC50	Dumbliai	969 mg/l, 96 h
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	1919 mg/l, 48 h
Žuvis	LC50	Žuvis	10000 mg/l, 96 h
Angliavandeniliai , C11-C14, n-alkanai , izaalkanai , cikliniai alkanai , < 2% aromatics			
<b>Vandens</b>			
<i>Ūmus</i>			
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	1000 mg/l, 48 h
Žuvis	LC50	Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)	1000 mg/l, 96 h

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

(2-Metoksietiloksietoksi)-propanolis(dipropilenglikolio monometileteris) 0,004

**Biokoncentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Šis mišinys neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo vPvB / PBT kriterijų.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Konisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis** Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą. GWP: 0

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Likutinės atliekos** Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

**Užteršta pakuotė** Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

**ES atkritumu kodas** Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

**Išmetimo būdai / informacija** Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinys suslėgtas. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

**Specialūs perspėjimai** Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

**14.1. JT numeris** UN1950  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas** Aerosoliai, degieji



## 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	2.1
Susiję pavojai	Neįgaliotas.
Label(s)	2.1
Pavojaus Nr. (ADR)	Neįgaliotas.
Tunelių ribojimo kodą	D
ADR/RID - klasifikacijos kodas:	5F

14.4. Pakuotės grupė Neįgaliotas.

14.5. Pavojus aplinkai Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

## IATA

14.1. JT numeris UN1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas Aerosoliai, degieji

## 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	2.1
Susiję pavojai	Neįgaliotas.

14.4. Pakuotės grupė Neįgaliotas.

14.5. Pavojus aplinkai Ne

ERG Kodas 10L

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

## Kita informacija

Keleivinis ir krovininis lėktuvas Leidžiama su apribojimais.

Tik krovininis lėktuvas Leidžiama su apribojimais.

## IMDG

14.1. JT numeris UN1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas Aerosoliai, degieji

## 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	2.1
Susiję pavojai	Neįgaliotas.

14.4. Pakuotės grupė Neįgaliotas.

14.5. Pavojus aplinkai

Jūros teršalas Ne

EmS F-D, S-U

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

14.7. Nesupakuotų krovinių

vežimas jūrų transportu pagal

IMO priemones

ADR; IATA; IMDG



## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais  
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais  
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais  
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais  
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais  
Anglies dioksidas (CAS 124-38-9)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą  
Neįtraukta.

## Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais  
Neįtraukta.

## Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais  
Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais  
Neįtraukta.

## Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais  
Neįtraukta.

## Kiti teisės aktai

Šis gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

## Nacionaliniai teisės aktai

Šis saugos duomenų lapas atitinka šiuos įstatymus, reglamentus ir standartus:  
2013 m. Birželio 13 d. įstatyminis dokumentas dėl pakavimo medžiagų ir pakavimo medžiagų atliekų  
2012 m. Birželio 11 d. Sveikatos Apsaugos Ministro įsakymas dėl pavojingų cheminių medžiagų ir pavojingų preparatų, kurių įpakavimas turi atitikti vaikų apsaugos reikalavimus ir lengvai suprantamus įspėjimus apie pavojų  
2011 m. Vasario 2 d. SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO ĮSAKYMAS dėl sveikatai kenksmingų veiksnių darbo aplinkoje tyrimų ir matavimų  
2014 m. birželio 6 d., penktadienis Darbo ir Socialinių Reikalų Ministerijos teisės aktas. Esant didžiausioms leistioms kenksmingų veiksnių darbo aplinkoje koncentracijoms ir intensyvumams (2014 m. Įstatymų Žurnalas, punktas 817)  
Jungtinis Dekretas dėl Cheminės Saugos Darbo Vietoje Potvarkio Nr. 25/2000 (2 Priedas): Leistinos biologinio poveikio (efekto) indeksų ribinės vertės Dekretas Nr. 25/2000 (IX. 30.)  
Sveikatos Ministro ir Socialinių ir Šeimos Reikalų ministro EūM-SzCsM dėl cheminės saugos darbe 1993 m. įstatymas Nr. 93 dėl Saugos Darbe (1993. évi XCIII.) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais  
Vyriausybės Dekretas Nr. 220 (2004. VII. 21.), kuriuo nustatomos paviršinio vandens kokybės apsaugos taisyklės  
Vyriausybės Dekretas Nr. 98/2001. (VI. 15.) dėl veiklų, susijusių su pavojingomis atliekomis, sąlygų ir Aplinkos Reikalų Ministro Dekretas Nr. 16/2001 (VII. 18.) dėl atliekų registro  
2000 m. Viešasis įstatymas Nr. XXV dėl cheminės saugos ir Dekretas dėl Įstatymo Taikymo Nr. 44/2000. (XII.27.) EūM [Sveikatos Ministerijos]  
Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Santrumpų sąrašas

ADR: Europos Sutartis Dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais.  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Ūmaus Toksiškumo įvertis) pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)).  
Didžiausia Riba: Trumpalaikio Poveikio Didžiausios Ribos vertė.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klasifikavimo, Ženklavimo ir Pakavimo)  
REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.

GWP: Global Warming Potential (Visuotinio Atšilimo Potencialas).  
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values - Germany (Slenkstinės ribinės vertės - Vokietija)).  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Cheminių Medžiagų Registracija, Įvertinimas ir Autorizacija) (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl Cheminių Medžiagų Registracijos, Įvertinimo, Autorizacijos ir Apribojimų).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės)).  
TLV: Threshold Limit Value (Slenkstinė Ribinė Vertė).  
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).  
LOJ: Lakūs organiniai junginiai.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Trumpalaikis Ribinis Poveikis).  
Nėra.

## Nuorodos

**Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys**

**Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas**

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

## Keitimo informacija

### Mokymų informacija

### Atsisakymas

Šis dokumentas turi daug pakeitimų todėl turėtų būti peržiūrėtas pilnai.

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

CRC Industries Europe bvba neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimės. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.