



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CLEAR

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	CLEAR
Produkto numeris	A096 EV
Vidinis identifikavimas	Janitorial

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

Nustatyti naudojimo būdai	Langų, stiklų ir nerūdijančio plieno ploviklis
---------------------------	--

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

##### Tiekėjas

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, el. paštas: info@tox.lt Bendrasis pagalbos telefonas 112
---------------------------	---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

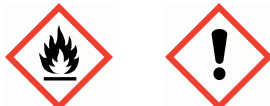
#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai	Flam. Liq. 3 - H226
Pavojai sveikatai	Eye Irrit. 2 - H319
Pavojus aplinkai	Neklasifikuota

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Piktograma



Signalinis žodis	Atsargiai
Pavojaus frazės	H226 Degūs skystis ir garai. H319 Smarkiai dirgina akis.

## CLEAR

<b>Atsargumo frazės</b>	<p>P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.</p> <p>P280 Naudoti akių apsaugos priemones.</p> <p>P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.</p> <p>P233 Talpą laikyti sandariai uždarytą.</p> <p>P301 NURIJUS:</p> <p>P313 Kreiptis į gydytoją</p> <p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.</p> <p>P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksida, sausus miltelius ar vandens rūką.</p> <p>P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis vietos taisyklių.</p>
-------------------------	--

**Sudėtyje yra** Propan-2-olio

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

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

#### 3.2. Mišiniai

<b>Propan-2-olio</b>	<b>10-15%</b>
CAS numeris: 67-63-0	EC numeris: 200-661-7
	REACH registracijos numeris: 01-2119457558-25-xxxx
<b>Klasifikacija</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>2-BUTOXYETHANOL</b>	<b>1-3%</b>
CAS numeris: 111-76-2	EC numeris: 203-905-0
<b>Klasifikacija</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Įkvėpus</b>	Įkvėpus purškalo / miglos, elkitės kaip nurodyta toliau. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį.
<b>Nurijus</b>	Nesukelkite vėmimo. Duokite gerti daug vandens. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus ant odos</b>	Plaukite naudodami daug muilo ir vandens.

## CLEAR

**Patekus į akis** Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

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

**Bendroji informacija** Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.

**Įkvėpus** Specifinių simptomų nežinoma.

**Nurijus** Specifinių simptomų nežinoma. bet - Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių.

**Patekus ant odos** Specifinių simptomų nežinoma. Ilgai ar pakartotinai naudojant gali sukelti odos paraudimą, niežėjimą, sudirgimą ir egzemą (skilinėjimą).

**Patekus į akis** Gali sukelti praeinantį akių dirginimą. Ilgalais sąlytis gali sukelti paraudimą ir (arba) ašarojimą.

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

**Pastabos gydytojui** Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos priemonės gaisrui gesinti** Gesinkite toliau nurodytomis medžiagomis: Gesinkite putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais ar vandens rūku.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Specialieji pavojai** Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Dirginančios dujos ar garai. Kaitinant arba dėl liepsnos ar kibirkščių poveikio gali sprogti.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams** Tarą laikykite vėsiai purkšdami vandenį siekiant sumažinti sprogimo riziką... Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

**Asmeninės atsargumo priemonės** Šalia išsipylosios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių. Vengti patekimo į akis

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės aplinkai** Apie išsipylimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalu nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo metodai** Nedideli išsiliejimai: Išsipylosią medžiagą nuplaukite dideliu vandens kiekiu. Dideli išsiliejimai: Sulaikykite išsipylosią medžiagą ir absorbuokite ją smėliu, žemėmis ar kita nedegia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

## CLEAR

**Atsargumo priemonės naudojant** Pašalinkite visus liepsnos šaltinius. Vengti patekimo į akis

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

**Atsargumo priemonės sandėliuojant** Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos.

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

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

**Naudojimo aprašymas** Žiūrėti Produkto informacinis lapelis ir etiketė išsamiai šio gaminio naudojimo..

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

##### Propan-2-olio

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

##### 2-BUTOXYETHANOL

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 10 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Apsauginės priemonės



#### Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Šio produkto negalima tvarkyti uždaroje patalpose, kuriose nėra tinkamo vėdinimo.

#### Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones.

#### Rankų apsauga

Nėra jokio specifinio Rankų apsauga pažymėti, bet apsauga odai patartina neleidžia pašalinti natūralių aliejų nuo odos...

#### Kita odos ir kūno apsauga

Nereikalaujama..

#### Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsaugos priemonių nereikia.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Išvaizda

Skystis.

#### Spalva

Skaidrus. Mėlyna.

#### Kvapas

nualpti... Alkoholio.

#### pH

pH koncentruotas tirpalas): 7.00

#### Tirpimo taškas

-5°C

#### Pradinis virimom taškas ir intervalas

85°C @ 760 mmHg

## CLEAR

**Pliūpsnio temperatūra** 35°C . Matuojama naudojant bandymo metodą ..., PMCC (Pensio-Martensio uždaras tiglio).

**Santykinis tankis** 0.980 @ 20°C

**Tirpumas** Tirpi vandenyje.

### 9.2. Kita informacija

**Kita informacija** Nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

**Reakingumas** Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.

### 10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Stabilumo problemų nekelia.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Galimos pavojingos reakcijos** Žiūrėti skyriai 10.1, 10.4 ir 10.5..

### 10.4. Vengtinios sąlygos

**Vengtinios sąlygos** Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengtinios medžiagos** Manoma, kad nėra konkrečių medžiagų ar medžiagų grupės, kurios reaguodamos su produktu sudarytų pavojingą situaciją.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pavojingi irimo produktai** Apie pavojingus skaidantis susidarancius produktus nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Toksikologiniai poveikiai** Mes neatliko jokio bandymus su gyvūnais šiam produktui. Bet ATE toliau nurodyti skaičiai yra nuo intoksikacijos klasifikatoriai, kurie buvo atlikti naudojant ATE (Apskaičiuotas ūmus toksiškumas) Skaičiavimo metodas, naudojant LD50 arba ATE teikiamomis žaliava Gamintojas duomenis ...

**Kitas poveikis sveikatai** Žemas oralinis toksiškumas, bet nurijus gali sudirginti virškinamąjį traktą..

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

**Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**ATE nurijus (mg/kg)** 43 333,77

#### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**ATE žatekis ant odos (mg/kg)** 33 367,0

#### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**ATE įkvėpus (Garai, mg/l)** 336,67

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## CLEAR

**Ekotoksiškumas** Nelaikoma, kad yra pavojinga aplinkai.

### 12.1. Toksiškumas

**Toksiškumas** Mes neatliko bet kurių vandens tyrimus, todėl mes neturime jokių toksiškumo vandens aplinkai duomenimis, specialiai šiam produktui. Toksiškumą vandens organizmams duomenys, jei jie teikia žaliavų gamintojo ingredientų toksiškumą vandens organizmams, gali būti pagaminti pagal užsakymą...

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir suirstamumas** Preparatas suardomas biologinio valymo priemonėmis.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinio kaupimosi geba** Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios galėtų būti biologiškai besikaupiančios.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judrumas** Dažnis nežinomas..

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas** Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kiti nepageidaujami poveikiai** Nežinoma.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Šalinimo būdai** Nedideli (mažiau nei 5 litrų) nepageidaujamo produktas, gali būti plaunama vandeniu į kanalizaciją. Didesnės apimtys turi būti siunčiamas šalinimo patvirtintą atliekų rangovas.. Nusiųsti tuščią konteinerį į įprastą atliekų..

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**Pastabos dėl kelių transporto** Atkreipkite dėmesį: Prekės pakuotės dydžio 5 litrų ar mažiau yra klasifikuojamas kaip "nedidelį kiekį" Transporto ir todėl turės Baltas su juodais taškai Gabenimo pavojingumo deimantas. Pakuotės dydis didesnis nei 5 litrai turės raudona Degi Skystas UN1987 Gabenimo pavojingumo deimantų ...

### 14.1. JT numeris

**JT Nr. (ADR/RID)** 1987

**JT Nr. (IMDG)** 1987

**JT Nr. (ICAO)** 1987

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

**Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)** ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)

**Tinkamas pavadinimas (IMDG)** ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)

**Tinkamas pavadinimas (ICAO)** ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**CLEAR**

<b>ADR/RID klasė</b>	Class 3: Flammable liquids.
<b>ADR/RID etiketė</b>	3
<b>IMDG klasė</b>	Class 3: Flammable liquids.
<b>ICAO klasė / skyrius</b>	Class 3: Flammable liquids.

**Transporto etiketės****14.4. Pakuotės grupė**

<b>ADR/RID pakuotės rūpė</b>	III
<b>IMDG pakuotės grupė</b>	III
<b>ICAO pakuotės grupė</b>	III

**14.5. Pavojus aplinkai****Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas**

Ne.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

<b>EmS</b>	F-E, S-D
<b>Gabenimo tuneliu ribojimo kodas</b>	(D/E)

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

**Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas** Neaktualu. supakuoto produkto..

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

<b>ES teisės aktai</b>	Saugos duomenų lapas parengtas pagal REACH Komisijos reglamento (ES) Nr 2015/830 (kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr 453/2010 ir 1907/2006).. Produktas yra toks pat priskiriamas GHS / CLP- reglamento (EB) Nr 1272/2008 klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių.. Ingredientai yra išvardyti su klasifikavimo ir pagal GHS / CLP- reglamento (EB) Nr 1272/2008 klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių ženklavimo..
------------------------	---

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Nr cheminės saugos įvertinimas buvo atliktas taip, kad jis taikomas kaip šis produktas yra mišinys..

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

## CLEAR

<b>Saugos duomenų lapė naudojamos santrumpos ir akronimai</b>	<p>PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška.  vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.  ATE: Ūmaus toksiškumo įverčiai.  ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.  IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.  ICAO-TI: Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.  REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006.  GHS: Visuotinai suderinta sistema.</p>
<b>Santrumpų ir akronimų klasifikacija</b>	<p>Acute Tox. = Ūminis toksiškumas  Eye Irrit. = Akių dirginimas  Flam. Liq. = Užsiliepsnojantis skystys  Skin Irrit. = Odos dirginimas  STOT SE = Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis</p>
<b>Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai</b>	<p>Medžiagos saugos duomenų lapas, [vairūs. gamintojai.. CLP klasė - 3.1 lentelė Sąrašas suderinto klasifikavimo ir pavojingų medžiagų ženklinimo.. ECHA - KŽ duomenų..</p>
<b>Klasifikacijos procedūros vadovaujantis Reglamentu (EB) 1272/2008</b>	<p>Apskaičiavimo metodas...</p>
<b>Peržiūros pastabos</b>	<p>Saugos duomenų lapas pakeistas pagal REACH reglamento (ES) Nr. 2015/830 pakeitimą ( 2,3,15&amp;16) ...</p>
<b>Peržiūros data</b>	<p>2017-08-01</p>
<b>Peržiūra</b>	<p>8</p>
<b>SDL būseną</b>	<p>Toliau išvardyti Skirsnio Nr 16 Teiginiai apie pavojų yra susiję su žaliavų (sudedamosios dalys), išvardytų 3 dalyje, o ne produkto komplektacijoje. Dėl teiginių apie pavojų, susijusių su šiuo produktu matyti 2 skirsnyje..</p>
<b>Visas pavojaus frazių tekstas</b>	<p>H225 Labai degūs skystis ir garai.  H226 Degūs skystis ir garai.  H302 Kenksminga nurijus.  H312 Kenksminga susilietus su oda.  H315 Dirgina odą.  H319 Smarkiai dirgina akis.  H332 Kenksminga įkvėpus.  H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.</p>