



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus:  
Saugos Duomenų Lapas pagal Reg. (ES) 2020/878

Patikrinimo data 2023-10-27

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 3.12

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Safepads 100 Sachets
Produkto Kodas (-ai)	ASPA100, ZA
Saugos duomenų lapo numeris	00235
Unikalus formulės identifikatorius (UFI)	X5N0-80VS-U005-HTM3
Gryna medžiaga / mišinys	Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Valymo priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nerekomenduojamos naudojimo sritys nenurodytos.

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

#### Gamintojas

AF INTERNATIONAL  
MacDermid Alpha Electronics Solutions  
ASHBY PARK  
COALFIELD WAY  
ASHBY de la ZOUCH  
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR  
UNITED KINGDOM

+44 (0) 1530 419600  
+44 (0) 1530 416640

info@af-net.com

#### Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

#### El. pašto adresas

info@af-net.com

#### Tiekėjas

HK WENTWORTH LIMITED  
32 RUE DE TOURNENFILS  
91540 MENNECY  
FRANCE

+33 (0) 1 82 88 47 94

info@af-net.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 / +370 687 53378

Pagalbos telefono numeris - SVARBU SKAMBINTI: +44 1235 239670

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikavimas pagal reglamentą

(EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Degūs skystčiai	2 kategorija - (H225)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	2 kategorija - (H319)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	3 kategorija - (H336)
3 kategorija Narkotinis poveikis	

### 2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra Propan-2-ol



#### Signalinis žodis

Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

H225 - Labai degūs skystis ir garai

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

#### Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus, kaip taikytina.

### 2.3. Kiti pavojai

Šio mišinio sudėtyje nėra patvarių, bioakumuliacinių ar toksiškų (PBT) medžiagų. Šio mišinio sudėtyje nėra nei labai patvarių, nei labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų.

**Informacija apie endokrininę sistemą** Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.  
**ardančią medžiagą**

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

**3.2 Mišiniai**

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr. (ES indekso Nr.)	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkrety koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Propan-2-ol 67-63-0	60-100	01-2119457558-25-00 00	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

**Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje**

**Ūmaus toksiškumo įvertis**

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulks / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
Propan-2-ol 67-63-0	1870	4059	Nėra duomenų	30.1002	Nėra duomenų

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji patarimai**

Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.

**Įkvėpus**

Perkelkite į gryną orą. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus.

**Prarijus**

NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Kvieskite gydytoją.

**Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės**

Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)****Simptomai**

Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą. Deginimo pojūtis. Įkvėpus didelės koncentracijos garų, gali atsirasti tokių simptomų kaip galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

**Poveikio pasekmės**

Nėra.

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

Pastaba gydytojams Gydykite simptomus.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** Sausa cheminė medžiaga. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Purškiamas vanduo. Alkoholiams atsparios putos.

**Didelis gaisras** DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.

**Netinkamos gesinimo priemonės** Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai** Užsidegimo rizika. Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Kilus gaisrui talpyklas aušinkite purškiamu vandeniu. Gaisro liekanas ir užterštą gaisro gesinimo vandenį reikia šalinti pagal vietos norminius aktus.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams** Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

**Asmeninės atsargumo priemonės** Evakuokite personalą į saugias vietas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. PAŠALINKITE visus uždegimo šaltinius (arti negalima rūkyti, neturi būti žiežirbų ar liepsnos). Atkreipkite dėmesį į kartotinį užsidegimą. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Visa įranga, naudojama dirbant su produktu, turi būti įžeminta. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą.

**Kita informacija** Vėdinkite teritoriją. Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.

**Pagalbos teikėjams** Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Ekologinės atsargumo priemonės** Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje. Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Sulaikymo būdai** Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Norint sumažinti garavimą galima naudoti garavimą slopinančias putas. Išsipylusį skystį pakankamu atstumu apsupkite užtvaramis ir surinkite nutekamąjį vandenį. Nepilkite į kanalizaciją, griovius ir vandens telkinius. Sugerti naudojant žemes, smėlį arba kitą nedegią medžiagą ir perkelti į konteinerius vėlesniam šalinimui.

**Valymo būdai** Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

**Antrinių pavojų prevencija** Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Saugaus naudojimo rekomendacijos** Naudokite asmenines apsaugos priemones. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudokite įžemintą ir pritvirtintą jungtį, kai perkeliate šią medžiagą, kad apsisaugotumėte nuo statinės iškrovos, gaisro arba sprogo. Naudoti su vietine ištraukiamąja ventiliacija. Būtina naudoti žiežirbų nekeliančius įrankius ir sprogimui atsparią įrangą. Laikyti vietoje, kurioje yra purkštuvų. Naudoti pagal pakuotės etiketėje pateiktas instrukcijas. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

### **Bendros higienos priemonės**

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

#### **Laikymo sąlygos**

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo karščio, žiežirbų, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių (t. y., kontrolinių lempučių, elektros variklių ir statinės elektros). Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Nelaikykite arti degių medžiagų. Laikyti vietoje, kurioje yra purkštuvų. Laikyti pagal konkrečius nacionalinius norminius aktus. Laikyti pagal vietos taisykles.

**Sandėliavimo klasė (TRGS 510)** LGK 10.

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

**Rizikos valdymo metodai (RMM)** Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### **Poveikio ribos**

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Austrija	Belgija	Bulgarija	Kroatija
Propan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinimas	Kipras	Čekijos Respublika	Danija	Estija	Suomija
Propan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>

		D*	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinimas	Prancūzija	Vokietija TRGS	Vokietija DFG	Graikija	Vengrija
Propan-2-ol 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm b*
Cheminis pavadinimas	Airija	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Lietuva
Propan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinimas	Liuksemburgas	Malta	Nyderlandai	Norvegija	Lenkija
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> skóra*
Cheminis pavadinimas	Portugalija	Rumunija	Slovakija	Slovėnija	Ispanija
Propan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinimas	Švedija		Šveicarija	Jungtinė Karalystė	
Propan-2-ol 67-63-0	Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup> NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>	

#### Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Austrija	Bulgarija	Kroatija	Čekijos Respublika
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-
Cheminis pavadinimas	Danija	Suomija	Prancūzija	Vokietija DFG	Vokietija TRGS
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)
Cheminis pavadinimas	Vengrija	Airija	Italija MDLPS	Italija AIDII	
Propan-2-ol 67-63-0	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	-	40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek	
Cheminis pavadinimas	Latvija	Liuksemburgas	Rumunija	Slovakija	
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-	
Cheminis pavadinimas	Slovėnija	Ispanija	Šveicarija	Jungtinė Karalystė	

Propan-2-ol 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)	25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift)	-
------------------------	--	--	--	---

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers**

Cheminis pavadinimas	Oralinis	Dermalinis	Įkvėpus
Propan-2-ol 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Sisteminis poveikis sveikatai.  
[6] Ilgalaikis.

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public**

Cheminis pavadinimas	Oralinis	Dermalinis	Įkvėpus
Propan-2-ol 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Sisteminis poveikis sveikatai.  
[6] Ilgalaikis.

**Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)**

Cheminis pavadinimas	Gėlas vanduo	Freshwater (intermittent release)	Jūros vanduo	Marine water (intermittent release)	Oras
Propan-2-ol 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-

Cheminis pavadinimas	Gėlo vandens nuosėdos	Jūrų nuogulos	Sewage treatment	Dirvos	Mitybos grandinė
Propan-2-ol 67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food

**8.2. Poveikio kontrolė**

**Techninės priemonės** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

**Asmeninės apsaugos priemonės**

**Akių / veido apsauga** Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

**Rankų apsauga** Mūvėti tinkamas pirštines. Nepralaidžios pirštinės.

**Odos ir kūno apsauga** Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Drabužiai ilgomis rankovėmis. Cheminėms

medžiagoms atspari prijuostė. Antistatiniai botai.

<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.
<b>Bendros higienos priemonės</b>	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
<b>Aplinkos poveikio kontrolės priemonės</b>	Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

<b>Fizikinė būseną</b>	Skystis
<b>Išvaizda</b>	Skysčiu impregnuota šluostė
<b>Spalva</b>	Bespalvis
<b>Kvapą</b>	Būdinga.
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra informacijos

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos • Metodas</u>
<b>Lydimosi / kietėjimo temperatūra</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Degumas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Užsidegimo ore riba</b>		Nežinoma
<b>Viršutinė degumo arba sproguomo riba</b>	Nėra duomenų	
<b>Apatinė degumo arba sproguomo riba</b>	Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	12 °C	Closed cup
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Skaidymosi temperatūra</b>		Nežinoma
<b>pH</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>pH (kaip vandeninio tirpalo)</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Kinematinė klampa</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Dinaminė klampa</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Tirpumas vandenyje</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Tirpumas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Pasiskirstymo koeficientas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Garų slėgis</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Santykinė drėgmė</b>	0.7855 @ 20°C	Nežinoma
<b>Piltinis tankis</b>	Nėra duomenų	
<b>Garų Tankis</b>	Nėra duomenų	
<b>Santykinis garų tankis</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Dalelių charakteristikos</b>		
<b>Dalelės Dydis</b>	Nėra informacijos	
<b>Dalelių Dydžio Pasiskirstymas</b>	Nėra informacijos	

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

<b>Sproguomo savybės</b>	Laikoma (-as) nesprogia (iu).
<b>Oksidavimosi savybės</b>	Oksiduojančios medžiagos klasifikavimo kriterijų neatitinka.



9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos  
Nėra informacijos

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reakingumas Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

#### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Taip.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Karštis, liepsna ir žiežirbos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

##### Informacija apie produktą

**Įkvėpus** Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Patekus į akis** Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Sukelia smarkų akių dirginimą. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali sukelti paraudimą, niežulį ir skausmą.

**Patekus ant odos** Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali dirginti. Ilgalaikis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą.

**Prarijus** Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą, pykinti, galimas vėmimas ir viduriavimas.

#### Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

**Simptomai** Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą. Įkvėpus didelės koncentracijos garų, gali atsirasti tokių simptomų kaip galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

Ūmus toksiškumas

## Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermalinis)	4,059.00 mg/kg
ATEmix (įkvėpus dujų)	99,999.00 ppm
ATEmix (įkvėpus garų)	99,999.00 mg/l
ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos)	99,999.00 mg/l

## Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Propan-2-ol	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	> 10000 ppm ( Rat ) 6 h

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

**Odos ėsdinimas/dirginimas** Gali sukelti kvėpavimo takų sudirginimą. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Sunkus akių pažeidimas / dirginimas** Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kvėpavimo takų ar 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.

**Toksinis poveikis reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT - vienkartinis poveikis** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**STOT - repeated exposure** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Įkvėpimo pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

## 11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

**Endokrininę sistemą ardančios savybės** Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį

reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Ekotoksiškumas

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis
Propan-2-ol	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Nėra informacijos.

#### Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Propan-2-ol	0.05

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB viršija deklaruojamą ribą.

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Propan-2-ol	Medžiaga nėra PBT&nbsp;/&nbsp;vPvB

### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

<b>Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų</b>	Negali patekti į aplinką. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.
<b>Užteršta pakuotė</b>	Tušti indai gali kelti gaisro ir sprogo pavojų. Nepjaustykite, nepradurkite ir nevirinkite indų.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<b>Pastaba</b>	Nors šis produktas atitinka UN3175 apibrėžimą, jam, kaip mažam sandariam kroviniumi arba paketui, kurio sudėtyje yra <10 ml visiškai susigėrusio skysčio, šis apibrėžimas netaikomas. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56
----------------	---

#### IATA:

<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	UN3175
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	3175 - kietosios medžiagos, kurių sudėtyje yra liepsnaus skysčio, k. n.
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	4.1
<b>14.4 Pakuotės grupė Aprašas</b>	II Nors šis produktas atitinka UN3175 apibrėžimą, jam, kaip mažam sandariam kroviniumi arba paketui, kurio sudėtyje yra <10 ml visiškai susigėrusio skysčio, šis apibrėžimas netaikomas. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Netaikytina
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	
<b>Specialios nuostatos</b>	Nėra

#### IMDG:

<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	UN3175
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	3175 - kietosios medžiagos, kurių sudėtyje yra liepsnaus skysčio, k. n.
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	4.1
<b>14.4 Pakuotės grupė Aprašas</b>	II Nors šis produktas atitinka UN3175 apibrėžimą, jam, kaip mažam sandariam kroviniumi arba paketui, kurio sudėtyje yra <10 ml visiškai susigėrusio skysčio, šis apibrėžimas netaikomas. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Netaikytina
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	
<b>Specialios nuostatos</b>	Nėra
<b>14.7 Nesupakuotų jūrų krovinų vežimas pagal TJO dokumentus</b>	Nėra informacijos

#### RID

<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	UN3175
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	3175 - kietosios medžiagos, kurių sudėtyje yra liepsnaus skysčio, k. n.
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	4.1
<b>14.4 Pakuotės grupė Aprašas</b>	II Nors šis produktas atitinka UN3175 apibrėžimą, jam, kaip mažam sandariam kroviniumi arba paketui, kurio sudėtyje yra <10 ml visiškai susigėrusio skysčio, šis apibrėžimas netaikomas. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56

- 14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina  
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
 Specialios nuostatos Nėra

**ADR**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris UN3175  
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas 3175 - kietosios medžiagos, kurių sudėtyje yra liepsnaus skysčio, k. n.  
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 4.1 (-s)  
 14.4 Pakuotės grupė II  
 Aprašas Nors šis produktas atitinka UN3175 apibrėžimą, jam, kaip mažam sandariam kroviui arba paketui, kurio sudėtyje yra <10 ml visiškai susigėrusio skysčio, šis apibrėžimas netaikomas. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56  
 14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina  
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
 Specialios nuostatos Nėra

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionalinės taisyklės****Prancūzija****Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)**

Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris
Propan-2-ol - 67-63-0	RG 84

**Vokietija**

**Vandens pavojingumo klasė (WGK)** šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)

**Europos Sąjunga**

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika.

**Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:**

Šio produkto sudėtyje yra viena ar daugiau draudžiamų medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Cheminis pavadinimas	Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą	Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą
Propan-2-ol - 67-63-0	Use restricted. See item 75.	-

**Patvarieji organiniai teršalai**

Netaikytina

**Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009**

Netaikytina

**Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų (BPR)**

Cheminis pavadinimas	Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų (BPR)
Propan-2-ol - 67-63-0	2 produktų tipas. Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti

	tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui 4 produktų tipas. Maisto ir pašarų sritis 1 produktų tipas. Asmens higiena
--	---

**Tarptautiniai inventoriai**

<b>TSCA</b>	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
<b>DSL/NDSL</b>	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
<b>EINECS/ELINCS</b>	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
<b>ENCS</b>	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
<b>IECSC</b>	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
<b>KECL</b>	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
<b>PICCS</b>	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
<b>AIIC</b>	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
<b>NZIoC</b>	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

**aiškinimas:**

- TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“  
**DSL/NDSL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas  
**EINECS/ELINCS** - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
**ENCS** - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos  
**IECSC** - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas  
**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos  
**PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas  
**AIIC** - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas  
**NZIoC** - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

**Cheminio saugumo ataskaita** Nėra informacijos

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas****Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

- H225 - Labai degūs skystis ir garai  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

**Paiškinimas**

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

**Paiškinimas Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	Sk*	[spėjimas apie pavojingumą patekus ant odos]
+	Jautrinančios medžiagos		

Klasifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas

Odos ęsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvępavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Įkvępimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas
Degūs skysčiai	Remiantis bandymo duomenimis

#### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)  
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazę „ChemView“  
 Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)  
 Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA\_RAC)  
 Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) (ECHA\_API)  
 AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)  
 Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)  
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų  
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas  
 Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)  
 Pavojingų medžiagų duomenų bazė  
 Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)  
 Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)  
 Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)  
 NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)  
 Nacionalinės medikamentų bibliotekos „ChemID Plus“ (NLM CIP)  
 Nacionalinės medicinos bibliotekos „PubMed“ duomenų bazė (NLM PUBMED)  
 Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)  
 Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)  
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis  
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų  
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys  
 Pasaulio sveikatos organizacija

Patikrinimo data 2023-10-27

#### Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

##### Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**