

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## PRF 8-88

Saugos duomenų lapas pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

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

Išleidimo data 23.06.2015

Keitimo data 09.08.2021

**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas PRF 8-88

Straipsnio Nr. PE88822

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

Cheminės medžiagos, preparato paskirtis Valymo agentas

Pagrindinė naudojimo paskirtis PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

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

Bendrovės pavadinimas Taerosol Oy

Adresas Hampuntie 21

Pašto indeksas 36220

Miestas Kangasala

Šalis Finland

Tel. +358 33565600

Tinklapis www.taerosol.com

Įmonės Nr. 02847686

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefonas Tel.: Apsinuodijimų informacijos biuras: 8-5 236 20 52, 24/7

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija CLP Aerosol 1; H222

Aerosol 1; H229  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 2; H411

Papildoma informacija, susijusi su klasifikacija

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Pavojaus piktogramos (CLP)



Sudėtis etiketėje

Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas, Propan-2-olis

Signaliniai žodžiai

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.  
 H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
 H315 Dirgina odą.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

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.  
 P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.  
 P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122°F temperatūroje.

## 2.3. Kiti pavojai

PBT / vPvB

Žiūrėti skyrių 12.5

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Komponentas	Identifikavimas	Klasifikacija	Turinys	Pastabos
Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas	CAS Nr.: 64742-49-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	30 - 45 %	
Propan-2-olis	CAS Nr.: 67-63-0 EB Nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	30 - 40 %	

REACH Reg. numeris: STOT SE 3; H336  
01-2119457558-25-XXXX

Pastabos apie komponentą Inertinės aerosolių dujos: Propanas Butanas  
Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Išskalauti burną. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

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

Bendri simptomai ir poveikiai	Aspiracijos pavojus prarijus - gali patekti į plaučius ir sukelti pakenkimą. Odos dirginimas Akių dirginimas Mieguistumas Galvos svaigimas
-------------------------------	--

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

Medicininis gydymas	Simptominis gydymas.
---------------------	----------------------

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Alkoholiui atsparios putos
Netinkamos gesinimo priemonės	Vandens purlai

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro ir sprogo pavojai	Kaitinant gali sprogti.
Pavojingi degimo produktai	Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ) Anglies monoksidas (CO)

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Asmens apsaugos priemonės	Apsauginė įranga ir apsaugos priemonės gaisro gesintojams Pagal EN 469 reikalavimus ugniagesių apranga su šalmu, apsauginiais batais ir pirštinėmis suteikia pagrindinį apsaugos lygį nuo cheminių avarių.
Gaisro gesinimo priemonės	Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purlus. Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogo pavojaus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendros priemonės	Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti zoną. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Pagalbos teikėjams	Naudoti asmenines apsaugos priemones.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos priemonės	Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
-----------------------------	--

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliacija	Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Valymas	Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
Kita informacija	Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. Atkreipti dėmesį į dujų (sunkesnių už orą) pasklidimą pažeme ir į vėjo kryptį.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kiti nurodymai	Žiūrėti skyrių 7, 8, 13.
----------------	--------------------------

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Neragauti ar nepraryti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Neįkvėpti garų/aerolio.
------------	--

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

Sandėliavimas	Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C /122°F temperatūroje. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą. Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų. Nelaikyti kartu su oksiduojančiais ir savaime užsidegančiais produktais. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
---------------	--

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

Speciali (-ios) paskirtis (-ys)	Nežinomas.
---------------------------------	------------

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentas	Identifikavimas	Poveikio ribinės vertės	TWA metų
Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas	CAS Nr.: 64742-49-0	Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Komentari : Tokios informacijos nėra.	
Propan-2-olis	CAS Nr.: 67-63-0	Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Komentari : Tokios informacijos nėra.	

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atsargumo priemonės, siekiant išvengti poveikio

Tinkamas inžinerinis valdymas	Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2
-------------------------------	-------------------------

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsaugos įranga	Aprašas: Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Nuoroda į susijusį standartą: EN 166
----------------------	---

#### Rankų apsauga

Proveržio laikas	Komentari : Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas. Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietos sąlygas(mechaninį ištempimą, kontakto trukmę). Pirštines turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.
Rankų apsaugos įranga	Aprašas: Apsauginės pirštines Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Gera pramonės higienos praktika - vengti sąlyčio su tirpikliais, kai tik įmanoma naudojant atitinkamas apsaugos priemones. Nuoroda į susijusį standartą: EN 374, EN 420

#### Odos apsauga

Rekomenduojama apsauginė apranga	Aprašas: Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Gera pramonės higienos praktika - vengti sąlyčio su tirpikliais, kai tik įmanoma naudojant atitinkamas apsaugos priemones.
----------------------------------	---

#### Kvėpavimo organų apsauga

Rekomenduojamos kvėpavimo takos apsaugos prekės	Aprašas: Neįkvėpti garų/aerolio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, kai vykdomos operacijos, lemiančios potencialią ekspoziciją produkto garais. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Filtruojančių kaukių filtro klasė turi atitikti maksimalią numatomą teršalų (dujų/garų/aerolių/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, turi būti naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai. Nuoroda į susijusį standartą: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387
---	---

## Apsaugą nuo terminių pavojų

Apsaugą nuo terminių pavojų	Netaikoma.
-----------------------------	------------

## Tinkamas poveikio aplinkai valdymas

Poveikio aplinkai kontrolė	Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.
----------------------------	---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	Aerolio balionėlis: aerolio purškalas
Spalva	ryški
Kvapas	panašus į angliavandenilių
Kvapo riba	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
pH	Komentariai : Netaikoma.
Lydimosi temperatūra ar lydymosi temperatūros intervalas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Virimo temperatūra	Reikšmė: < - 20 °C
Pliūpsnio temperatūra	Reikšmė: < 0 °C
Garavimo greitis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Degumas	Ypač degus aerolis.
Žemutinė sprogo riba ir matavimo vienetas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Viršutinė sprogo riba ir matavimo vienetas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Garų slėgis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Garų tankis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Specifinis sunkis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Tirpumas	Komentariai : Tokios informacijos nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.

Skilimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Klumpumas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Sprogumo savybės	Tokios informacijos nėra.
Oksidavimosi savybės	Tokios informacijos nėra.

## 9.2. Kita informacija

### Kitos fizikinės ir cheminės savybės

Fizikinės ir cheminės savybės	Tokios informacijos nėra.
-------------------------------	---------------------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reakingumas	Tokios informacijos nėra.
-------------	---------------------------

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Stabilus
------------	----------

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė	Žiūrėti skyrių 5.2
-----------------------------	--------------------

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2
--------------------	-------------------------

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	Žiūrėti skyrių 7.2
----------------------	--------------------

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	Žiūrėti skyrių 5.2
-----------------------------	--------------------

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Ūmus toksiškumas	<b>Poveikis išbandytas:</b> LD50 <b>Poveikio būdus:</b> Prarijus <b>Metodas:</b> OECD 401 <b>Reikšmė:</b> 16750 mg/kg <b>Bandomųjų gyvūnų rūšys:</b> žiurkė  <b>Poveikis išbandytas:</b> LD50 <b>Poveikio būdus:</b> Per odą <b>Metodas:</b> OECD 402 <b>Reikšmė:</b> 3350 mg/kg

Komponentas	<p><b>Bandomųjų gyvūnų rūšys:</b> Triušis</p> <p><b>Poveikis išbandytas:</b> LC50</p> <p><b>Poveikio būdus:</b> Įkvėpus.</p> <p><b>Metodas:</b> OECD 403</p> <p><b>Trukmė:</b> 4 val.</p> <p><b>Reikšmė:</b> 259000 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Bandomųjų gyvūnų rūšys:</b> žiurkė</p>
	Propan-2-olis
Ūmus toksiškumas	<p><b>Poveikis išbandytas:</b> LD50</p> <p><b>Poveikio būdus:</b> Prarijus</p> <p><b>Reikšmė:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Bandomųjų gyvūnų rūšys:</b> žiurkė</p>
	<p><b>Poveikis išbandytas:</b> LD50</p> <p><b>Poveikio būdus:</b> Per odą</p> <p><b>Reikšmė:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Bandomųjų gyvūnų rūšys:</b> Triušis</p>
	<p><b>Poveikis išbandytas:</b> LC50</p> <p><b>Poveikio būdus:</b> Įkvėpus.</p> <p><b>Trukmė:</b> 8 val.</p> <p><b>Reikšmė:</b> &gt; 20 mg/l</p> <p><b>Bandomųjų gyvūnų rūšys:</b> žiurkė</p>

### Kita informacija, susijusi su pavojais sveikatai

Ūmaus toksiškumo įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ėsdinimo / erzinimo įvertinimo klasifikacija	Dirgina odą.
Akių pažeidimo arba erzinimo įvertinimas, klasifikacija	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų jautrinimo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mikrobų ląstelių mutageniškumo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumo įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Reprodukcinio toksiškumo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinio toksiškumo konkrečiam organui po vienkartinio poveikio vertinimas, klasifikavimas	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinio toksiškumo konkrečiam organui po kartotinio poveikio vertinimas, klasifikavimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Pavojaus kvėpavimui įvertinimo klasifikacija	Aspiracijos pavojus prarijus - gali patekti į plaučius ir sukelti pakenkimą.



## Patirto poveikio simptomai

Jei nuryjama	Žiūrėti skyrių 4.2
Jei pakliūna ant odos	Žiūrėti skyrių 4.2
Jei įkvepiama	Žiūrėti skyrių 4.2
Jei patenka į akis	Žiūrėti skyrių 4.2

## 11.2 Kita informacija

Endokrininės sistemos pažeidimas	Tokios informacijos nėra.
----------------------------------	---------------------------

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	<p><b>Toksiškumo tipas:</b> Ūmus  <b>Reikšmė:</b> 13,4 mg/l  <b>Poveikio dozės koncentracija:</b> LL50  <b>Bandymo trukmė:</b> 96 val.  <b>Metodas:</b> QSAR</p> <p><b>Toksiškumo tipas:</b> Lėtinis  <b>Reikšmė:</b> 2,99 mg/l  <b>Poveikio dozės koncentracija:</b> NOELR  <b>Bandymo trukmė:</b> 28 dien.  <b>Rūšys:</b> Pradinė fazė  <b>Metodas:</b> QSAR</p>
Komponentas	Propan-2-olis
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	<p><b>Toksiškumo tipas:</b> Ūmus  <b>Reikšmė:</b> 6550 - 11300 mg/l  <b>Poveikio dozės koncentracija:</b> LC50  <b>Bandymo trukmė:</b> 96 val.</p>
Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	<p><b>Toksiškumo tipas:</b> Ūmus  <b>Reikšmė:</b> 9,9 mg/l  <b>Poveikio dozės koncentracija:</b> EL50  <b>Bandymo trukmė:</b> 72 val.  <b>Metodas:</b> QSAR</p>
Komponentas	Propan-2-olis
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	<p><b>Toksiškumo tipas:</b> Ūmus  <b>Reikšmė:</b> &gt; 1000 mg/l  <b>Poveikio dozės koncentracija:</b> EC50  <b>Bandymo trukmė:</b> 72 val.</p>
Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams	<p><b>Toksiškumo tipas:</b> Ūmus  <b>Reikšmė:</b> 23,4 mg/l  <b>Poveikio dozės koncentracija:</b> EL50</p>

	<b>Bandymo trukmė:</b> 48 val. <b>Metodas:</b> QSAR  <b>Toksiškumo tipas:</b> Lėtinis <b>Reikšmė:</b> 5,2 mg/l <b>Poveikio dozės koncentracija:</b> NOELR <b>Bandymo trukmė:</b> 21 dien. <b>Metodas:</b> QSAR
Komponentas	Propan-2-olis
Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams	<b>Toksiškumo tipas:</b> Ūmus <b>Reikšmė:</b> ~ 9700 mg/l <b>Poveikio dozės koncentracija:</b> EC50 <b>Bandymo trukmė:</b> 24 val. <b>Rūšys:</b> Daphnia magna

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Biologinis skaidomumas	<b>Metodas:</b> OECD 301F <b>Komentaras :</b> Sparčiai biologiškai suyranti.
Komponentas	Propan-2-olis
Biologinis skaidomumas	<b>Komentaras :</b> Lengvai biologiškai skaidoma
Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Abiotinė degradacija ore	<b>Įvertinimas:</b> Gali suskaidyti veikiant šviesai.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi vertinimas	Tokios informacijos nėra.
---------------------------------	---------------------------

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Komponentas	Propan-2-olis
Vandens / oro lakumo rodiklis	<b>Komentaras :</b> Lakusis.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tokios informacijos nėra.
----------------------------------	---------------------------

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės	Tokios informacijos nėra.
--	---------------------------

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija	Tokios informacijos nėra.
---------------------------------	---------------------------

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Tinkami cheminės medžiagos šalinimo būdai	Šalinti pagal vietines taisykles. Produkto likučius šalinti kaip nurodyta asmens, atsakingo už atliekų tvarkymą, instrukcijose. Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.
Tinkami užterštos pakuotės šalinimo būdai	Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.
ES Reglamentai	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROZOLIAI
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

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

ADR/RID/ADN	2.1
Klasifikacinis kodas ADR/RID/ ADN	5F

### 14.4. Pakuotės grupė

Komentarai	-
------------	---

### 14.5. Pavojus aplinkai

Komentarai	Toksiška vandens organizmams, turinti ilgalaikį poveikį.
------------	--

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Tokios informacijos nėra.
--	---------------------------

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

Produkto pavadinimas	AEROSOLS, FLAMMABLE
----------------------	---------------------

### Kita aktuali informacija

Pavojingumo etiketė ADR/RID/ ADN	2.1
Pavojingumo etiketė IMDG	2.1
Pavojingumo etiketė ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Kita informacija

Vežimo tuneliais apribojimo kodas	D
Ribotas kiekis	1 L
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	190 327 344 625
Transporto kategorija	2

### ADN Kita informacija

Specialiosios nuostatos	190 327 344 625
Limited Quantity	1 L
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0

### IMDG Kita informacija

EmS	F-D, S-U
Limited Quantity	1000 mL
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

### ICAO/IATA Kita informacija

Limited Quantity	30 kg
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	A145 A165 A802
Kita aktuali informacija ICAO/IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Teisės aktai ir reglamentai	Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerzolių balionėliais, suderinimo Taisyklės, kurios tarp kitų dalykų numato reikalavimus vėdinimui, apsauginiams drabužiams, asmeninėms apsaugos priemonėms ir kt., gali būti gaunamos iš nacionalinės institucijos, atsakingos už profesinę sveikatą ir saugą.
-----------------------------	--

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Buvo įvykdytas cheminės saugos vertinimas	Ne
---	----

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Aktualių H frazių sąrašas (2 ir 3 skyriai)	<p>H222 Ypač degus aerosolis.</p> <p>H225 Labai degūs skystis ir garai.</p> <p>H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.</p> <p>H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.</p> <p>H315 Dirgina odą.</p> <p>H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.</p> <p>H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.</p> <p>H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>
CLP klasifikacijos pastabos	Skaičiavimo metodas
Mokymo rekomendacijos	Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus. Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje. Siekiant išvengti keliamos žmogaus sveikatai ir aplinkai rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Pagrindinių duomenų, naudotų šiame saugos duomenų lape, šaltiniai	<p>Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.</p> <p><a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a></p> <p><a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a></p>
Informacija, kuri buvo pridėta, pašalinta arba pakeista	Atitinkami pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija, nurodyti vertikaliomis linijomis kairiojoje paraštėje.
Versija	2
Komentarai	Čia pateikti duomenys atitinka mūsų turimus duomenis ir negarantuoja kitų savybių.