

## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	Tork Citrus Air Freshener Spray „Tork“ citrusų kvapo purškiamasis oro gaiviklis
Prekės numeris	236050
UFI:	7AGD-5FGP-V61X-RSC9

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

Nustatyti naudojimo būdai	Profesionaliam naudojimui Oro gaiviklis
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nenurodyta

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Švedija
Telefonas	+46 (0)31 746 00 00 +370 5 2683455
El. paštas	info@essity.com
Interneto svetainė	www.essity.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuras +370 5 236 20 52/+370 687 533 78.

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Aerosol 1, H222,H229  
Eye Irrit. 2, H319  
*Žr. 16 skyrių*

## 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis	Pavojinga
Teiginiai apie pavojų	
H222,H229	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
Atsargumo teiginiai	
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
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
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje

## Papildoma informacija apie pavojų

EUH208 Sudėtyje yra LINALILO ACETATAS; GERANILO FORMATAS; NEROLIS; 2,4-DIMETILCIKLOHEKS-3-ENE-1-KARBALDEHIDAS. Gali sukelti alerginę reakciją.

## 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra jokių medžiagų, kurios vertinamos kaip PBT arba vPvB > 85 % degių komponentų.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2. Mišiniai

Atkreipkite dėmesį, kad lentelėje nurodyti žinomi pavojai, kuriuos kelia sudedamosios dalys grynuoju pavidalu. Šie pavojai sumažėja arba išnyksta sumaišius arba atskiedus, žr. 16d skyrių.

Komponento	Klasifikavimą	Koncentracija
<b>BUTANAS</b>		
CAS numeris: 106-97-8 EC numeris: 203-448-7 Indekso numeriai: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
<b>IZOBUTANAS</b>		
CAS numeris: 75-28-5 EC numeris: 200-857-2 Indekso numeriai: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
<b>PROPANAS</b>		
CAS numeris: 74-98-6 EC numeris: 200-827-9 Indekso numeriai: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
<b>ETANOLIS</b>		
CAS numeris: 64-17-5 EC numeris: 200-578-6 Indekso numeriai: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	10 - 20 %

<b>PROPAN-2-OLIS</b>		
CAS numeris: 67-63-0 EC numeris: 200-661-7 Indekso numeriai: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	5 - 10 %
<b>2,6-DIMETILOKT-7-EN-2-OL</b>		
CAS numeris: 18479-58-8 EC numeris: 242-362-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	1 - 5 %
<b>BORNAN-2-ONE</b>		
CAS numeris: 76-22-2 EC numeris: 200-945-0	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT SE 2; H228, H332, H302, H371	<1 %
<b>LINALILO ACETATAS</b>		
CAS numeris: 115-95-7 EC numeris: 204-116-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %
<b>GERANILO FORMATAS</b>		
CAS numeris: 105-86-2 EC numeris: 203-339-4	Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317, H400, H411	<1 %
<b>NEROLIS</b>		
CAS numeris: 106-25-2 EC numeris: 203-378-7	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H319, H317	<1 %
<b>2,4-DIMETILCIKLOHEKS-3-ENE-1-KARBALDEHIDAS</b>		
CAS numeris: 68039-49-6 EC numeris: 268-264-1	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	<1 %
<b>ALLILHEKSANOATAS</b>		
CAS numeris: 123-68-2 EC numeris: 204-642-4	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412	<1 %

Sudedamųjų dalių klasifikavimo ir ženkinimo paaiškinimai yra pateikti 16e skyriuje. Oficialios santrumpos yra išspausdintos įprastiniu šriftu. Pasviruoju šriftu išspausdintas tekstas yra specifikacijos ir (arba) papildymai, naudojami apskaičiuojant šio mišinio keliamus pavojus, žr. 16b skyrių.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendrai

Kilus menkiausių abejonių arba neišnykstant simptomams, iškviškite gydytoją.

#### Įkvėpus

Būkite gaiviame ore ir pailsėkite. Jei simptomai išlieka, kreipkitės pagalbos į gydytoją.

#### Patekus į akis

Drungnu vandeniu skalaukite akį kelias minutes. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius.

Nuplaukite odą muilu ir vandeniu.

#### Prarijus

Praskalaukite vandeniu nosį, burną ir gerklę.

NESKATINKITE vėmimo.

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

#### Įkvėpus

Kvėpavimas gali sukelti galvos skausmą, svaigimą, silpnumą ir pykinimą.

#### Patekus į akis

Dirginimas.

## **Patekus ant odos**

Jautriems asmenims gali sukelti alerginių reakcijų.

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

Simptominis gydymas.

Kai kreipsitės į gydytoją, būtinai turėkite su savimi etiketę arba šį saugos duomenų lapą.

## **5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

#### **Rekomenduojamos gesinimo medžiagos**

Gesinkite vandens rūku, milteliais, anglies dioksidu arba alkoholiui atspariomis putomis.

#### **Netinkamos gesinimo medžiagos**

Negali būti gesinamas dideliu slėgiu purškiamu vandeniu.

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

Degdamas išskiria dūmus, kurių sudėtyje yra kenksmingų dujų (anglies monoksido ir anglies dioksido).

Jei kilo gaisras, gali susidaryti aukštas slėgis, dėl kurio talpykla gali sprogti.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Reikia imtis saugos priemonių dėl kitų medžiagų gaisravietėje.

Atvėsinkite vandeniu uždarytas talpyklas, kurias įkaitino ugnis.

Gaisro atveju naudokite respiratorių.

Dėvėkite viso kūno apsauginius drabužius.

## **6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

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

Išjunkite įrangą, kurioje yra atvira liepsna, rusenimas ar kitoks šilumos šaltinis.

Naudokite rekomenduojamas apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

Neįkvėpkite garų ir saugokitės, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių, kai valysite išpiltą medžiagą.

Pasirūpinkite, kad būtų gera ventiliacija.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neišpilkite į drenažą, dirvožemį arba vandentakius.

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Jei mažai išsilieja, galima nuvalyti skudureliu arba panašia priemone. Tada nuplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Jei išsilieja daug, pirmiausia reikia apibarstyti smėliu arba žeme, tada surinkti. Surinktą medžiagą derėtų utilizuoti pagal 13 skyrių.

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žiūrėkite 8 ir 13 skyrius, kur nurodoma asmeninė apsaugos įranga ir utilizavimo galimybės.

## **7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Venkite atviros liepsnos, karštų objektų arba degimo šaltinių.

Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Neįkvėpkite dūmų ir venkite poveikio odai, akims ir drabužiams.

Panaudoję produktą nusiplaukite rankas.

Nusivilkite aptaškytus drabužius.

Naudokite rekomenduojamas apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

Jei reikia, įgyvendinkite atitinkamas technines priemones, žr. 8 skyrių.

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

Produktas turi būti laikomas taip, kad nekeltų pavojaus sveikatai ir aplinkai. Venkite poveikio žmonėms ir gyvūnams bei neišleiskite produkto į jautrią aplinką.

Laikykite sandariai originalioje pakuotėje.

Laikykite toliau nuo karščio ir saulės šviesos.

Laikykite gerai vėdinamoje vietoje.

Laikykite sausoje ir vėsioje vietoje.

Laikyti iki 50 °C.

Nelaikykite šalia stiprių rūgščių ir bazių.

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

Žr. 1.2 skyriuje numatytą naudojimo paskirtį.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės ribinės vertės

##### ETANOLIS

Lietuva (CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI)

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 500 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>

##### PROPAN-2-OLIS

Lietuva (CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI)

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

##### BORNAN-2-ONE

Lietuva (CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI)

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 3 mg/m<sup>3</sup>

##### α-PINENAS

Lietuva (CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI)

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 25 ppm / 150 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>

##### p-CIMENAS

Lietuva (CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI)

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 25 ppm / 140 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 35 ppm / 190 mg/m<sup>3</sup>

##### β-PINENAS

Lietuva (CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI)

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 25 ppm / 150 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (STEL) 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL  
ETANOLIS**

	<b>Poveikio tipas</b>	<b>Poveikio eiga</b>	<b>Vertė</b>
Darbuotojas	Ūmus Lokalus	Iškvėpimas	1900 mg/m <sup>3</sup>
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Iškvėpimas	114 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	343 mg/kg
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Iškvėpimas	950 mg/m <sup>3</sup>
Klientas	Ūmus Lokalus	Iškvėpimas	950 mg/m <sup>3</sup>
Klientas	Ūmus Lokalus	Per odą	950 mg/m <sup>3</sup>
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per burną	87 mg/kg
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	206 mg/kg

**PROPAN-2-OLIS**

	<b>Poveikio tipas</b>	<b>Poveikio eiga</b>	<b>Vertė</b>
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Iškvėpimas	89 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	888 mg/kg
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Iškvėpimas	500 mg/m <sup>3</sup>
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per burną	26 mg/kg
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per odą	319 mg/kg

**PNEC  
ETANOLIS**

Aplinkosaugos objektas	PNEC vertė
Gėlas vanduo	0,96 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
Mineralinis vanduo	0,79 mg/l
Jūrinės nuosėdos	2,9 mg/kg
Mikroorganizmai nuotekų apdorojimo sistemoje	580 mg/l
Dirvožemis (žemės ūkio)	0,63 mg/kg

**PROPAN-2-OLIS**

Aplinkosaugos objektas	PNEC vertė
Gėlas vanduo	140,9 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	552 mg/kg
Mineralinis vanduo	140,9 mg/l
Jūrinės nuosėdos	552 mg/kg
Mikroorganizmai nuotekų apdorojimo sistemoje	2251 mg/l
Dirvožemis (žemės ūkio)	28 mg/kg
Su pertrūkais	140,9 mg/L

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Gerai nusiplaukite rankas po darbo ir prieš valgydami arba rūkydami.

Gaminio ar jo sudedamųjų dalių keliamą pavojų reikia įvertinti atliekant su konkrečia užduotimi susijusį rizikos vertinimą pagal šiuo metu galiojančių teisės aktų reikalavimus. Rizikos vertinimas turi būti reguliariai peržiūrimas ir, esant reikalui, atnaujinamas.

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Vėdinant darbo vietoje, turi būti tinkama oro kokybė, atitinkanti galiojančių teisės aktų reikalavimus. Reikia naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ore esančioms teršalų dalelėms pašalinti iš šaltinio.

#### akių ir (arba) veido apsauga

Būtina naudoti akių apsaugos priemonę, jei yra tiesioginio poveikio arba išsitaškymo pavojus.

#### odos apsauga

Mūvėkite apsaugines pirštines, atitinkančias standartą EN374, jei yra tiesioginio sąlyčio rizika.

Tinkamiausias apsaugines pirštines reikia pasirinkti pasitarus su pirštinių tiekėju, atsižvelgiant į rizikos vertinimą pagal konkrečią užduotį ir naudojamų cheminių medžiagų savybes. Prašome atkreipti dėmesį, kad medžiagos skilimo laikui įtakos turi poveikio trukmė, temperatūros sąlygos, trynimasis ir pan.

Dėvint pirštines ir esant nuolatiniam kontaktui, mažiausias laikas iki suplyšimo yra bent 240 minučių, pageidautina ilgiau, nei 480 minučių.

Atsižvelgiant į produkto chemines savybes, rekomenduojamos tokios pirštinių medžiagos (EN 374):

– Nitrilo guma.

#### kvėpavimo apsauga

Jei įrengtas tinkamas vėdinimas, dirbant su šiuo produktu kvėpavimo takų apsaugos priemonės įprastai nėra reikalingos.

Tinkamiausias kvėpavimo takų apsaugos priemonės turi būti parenkamos pasitarus su įgaliotuoju saugos atstovu, atsižvelgiant į konkrečios užduoties rizikos vertinimą.

Atsižvelgiant į produkto fizines ir chemines savybes, rekomenduojami toks filtro tipas (-ai) ir (ar) filtrų kombinacija (-os):

– A/P2.

Prašome atkreipti dėmesį, kad kaukė su filtru neapsaugo nuo deguonies trūkumo ore.

Gali reikėti kvėpavimo kaukės.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Dėl poveikio aplinkai apribojimo žr. 12 skyrių.

## 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

a) Fizinė būseną	kieta medžiaga Forma: aerozolis
b) Spalva	nuo bespalvės iki blyškiai geltonos
c) Kvapas	Citrusai
d) Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenurodyta
e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenurodyta
f) Degumas	Nenurodyta
g) Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	1,8 - 19 %
h) Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma - aerozolis
i) Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenurodyta
j) Skilimo temperatūra	Nenurodyta
k) pH	Nenurodyta
l) Kinematinė klampa	Nenurodyta
m) Tirpumas	Nenurodyta
n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenurodyta
o) Garų slėgis	350 - 450 kPa
p) Tankis ir (arba) santykinis tankis	0,619 - 0,645
q) Santykinis garų tankis	Nenurodyta
r) Dalelių savybės	Nenurodyta

## 9.2. Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nenurodyta

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nenurodyta

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

### 10.1. Reaktyvumas

Produkte nėra jokių medžiagų, kurios įprasto naudojimo metu gali paskatinti pavojingas reakcijas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas yra stabilus, esant normalioms laikymo ir tvarkymo sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Venkite karščio, žiežirbų ir atviros liepsnos.

Nelaikykite temperatūroje, didesnėje nei 50 °C.

Saugokite nuo tiesioginės saulės šviesos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su stipriomis rūgštimis ir bazėmis.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nieko įprastomis sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Nenurodyta.

#### ūmus toksiškumas

Šis gaminytis nėra klasifikuojamas kaip ūmiai nuodingas.

#### BUTANAS

LC50 žiurkė 4h: 658 mg/L Įkvėpimas

#### IZOBUTANAS

LC50 žiurkė 4h: 658 mg/L Įkvėpimas

#### PROPANAS

LC50 žiurkė 4h: 658 mg/L Įkvėpimas

#### ETANOLIS

LD50 triušis 24h: > 20000 mg/kg Per odą

LC50 žiurkė 4h: 124.7 mg/l Įkvėpimas

LD50 žiurkė 10h: 38 mg/liter Įkvėpimas

LD50 žiurkė 10h: 2000 ppm Įkvėpimas

LD50 žiurkė 24h: 7060 mg/kg Per burną

#### PROPAN-2-OLIS

LD50 triušis 24h: 15800 mg/kg Per odą

LD50 žiurkė 24h: > 12800 mg/kg Per odą

LC50 žiurkė 4h: 72.6 mg/L Įkvėpimas

LC50 žiurkė 4h: 64000 ppmV Įkvėpimas

LC50 žiurkė 8h: 16000 ppmV Įkvėpimas

LD50 žiurkė 24h: 5045 mg/kg Per burną

#### 2,6-DIMETILOKT-7-EN-2-OL

LD50 žiurkė 24h: 3600 mg/kg Per burną

#### ALLILHEKSANOATAS

LD50 triušis 24h: 300 mg/kg Per odą

LD50 žiurkė 24h: 218 mg/kg Per burną



### **Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas**

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip pažeidžiantis / dirginantis odą.

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Dirgina akis.

### **Kvępavimo takų arba odos jautrinimas**

Gaminyje yra nedidelis alerginės medžiagos kiekis.

Gali padidėti jautrumas.

### **Mutageninis poveikis lytinęms ląstelėms**

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip mutageninis.

### **Kancerogeniškumas**

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip sukeliantis vęžį.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Gaminys nėra klasifikuojamas dėl specifinio toksiškumo organams esant pakartotiniam poveikiui.

### **Aspiracijos pavojus**

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip nuodingas įkvępus.

## **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

### **11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Gaminyje nėra žinomų endokrininę sistemą ardančiųjų savybių.

### **11.2.2. Kita informacija**

Nenurodyta.

## **12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

### **12.1. Toksiškumas**

Naudojant įprastai nepastebėta jokios ekologinės žalos ir ji nėra tikėtina.

Saugokite, kad nepatektų ant žemės, į vandenį arba į kanalizaciją.

#### **PROPANAS**

LC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48h: 16.3 mg/L

LC50 Žuvis 96h: 16.1 mg/L

IC50 Dumbliai 72h: 11.3 mg/L

#### **ETANOLIS**

LC50 Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 drūtagalvė rainė (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

#### **PROPAN-2-OLIS**

LC50 drūtagalvė rainė (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Žuvis 96h: 1000 mg/l

EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Dumbliai 24h: 1 - 10 mg/l

#### **ALLILHEKSANOATAS**

ErC50 Dumbliai 48h: 2 mg/l

### **12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Nėra informacijos apie ilgalaikiškumą arba nykimą.

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nei šis produktas, nei jo sudedamosios dalys nesikaupia aplinkoje.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos apie takumą gamtoje.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame produkte nėra jokių medžiagų, kurios vertinamos kaip PBT arba vPvB.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Gaminys neturi žinomų endokrininę sistemą ardančiųjų savybių.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nenurodyta.

### 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

##### Produkto atliekų tvarkymas

Gaminį ir pakuotę reikia utilizuoti kaip pavojingas atliekas.

Hermetiška talpa. Nepradurti ir nedeginti net panaudotos.

Negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.

Neleiskite patekti į kanalizaciją.

Žr. direktyvą 2008/98/EB apie atliekų tvarkymą. Paisykite šalies ar regiono nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

##### Klasifikavimas pagal 2008/98/EB

Rekomenduojamas LoW (atliekų kodų sąrašo) kodas: 16 05 04 dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)

### 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Jei nėra kitaip nurodyta, informacija galioja visiems JT tipinių taisyklių kriterijams, pvz., ADR (kelių), RID (geležinkelių), ADN (vidaus vandenų keliams), IMDG (jūrų) ir ICAO (IATA) (oro).

#### 14.1. JT numeris

1950

#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

AEROZOLIAI

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

##### Klasė

2: Dujos

##### Klasifikacinis kodas (ADR/RID)

5F: Degus aerosolis

##### Etiketės



#### 14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### Tunelio apribojimai

Tunelio kategorija: D

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

Netaikoma

## 14.8 Kita transporto informacija

Transporto kategorija: 2; Didžiausias bendras kiekis transporto vienetui 333 kg arba litrai  
Įvairi pakavimo kategorija, žr. IMDG (IMDG)  
Avarinis grafikas (EmS) esant GAISRUI (IMDG) F-D  
Avarinis grafikas (EmS) esant NUTEKĖJIMUI (IMDG) S-U  
Riboti kiekiai (LQ):  
1 L.  
Nekontroliuojami kiekiai, kodas E0:  
Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio.

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Nenurodyta.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Įvertinimas ir cheminės saugos ataskaita pagal 1907/2006 Priedas I dar neatliktas (nesudaryta).

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### 16a. Nurodymas, kuriose vietose padaryti pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija Šio dokumento peržiūros

Ankstesnės versijos

2022-11-30 Pakeitimai skyriuje (-iuose) 12.

### 16b. Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

#### Pavojingumo klasių ir kategorijų kodų, paminėtų 3 skyriuje, visi tekstai

Flam. Gas 1	Ypač degios dujos (1 kategorija) - Flam. Gas 1, H220 - Ypač degios dujos
Press. Gas (Comp.)	Slėgio veikiamos dujos: Suslėgtosios dujos - Press. Gas (Comp.), H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija - Flam. Liq. 2, H225 - Labai degūs skystis ir garai
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/sudirginimas, 2 pavojingumo kategorija - Eye Irrit. 2, H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė - STOT SE 3, H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija - Skin Irrit. 2, H315 - Dirgina odą
Flam. Sol. 2	Degiosios kietosios medžiagos, 2 pavojaus kategorija - Flam. Sol. 2, H228 - Degi kietoji medžiaga
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija - Acute Tox. 4, H302 - Kenksminga prarijus
STOT SE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 2 pavojaus kategorija - STOT SE 2, H371 - Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>
Skin. Sens. 1B	Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas, Jautrinimas. Oda, 1B pavojingumo kategorija - Skin. Sens. 1B, H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija - Aquatic Acute 1, H400 - Labai toksiška vandens organizmams
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija - Aquatic Chronic 2, H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Skin. Sens. 1	Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas, Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija - Skin. Sens. 1, H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 pavojaus kategorija - Acute Tox. 3, H331 - Toksiška įkvėpus
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija - Aquatic Chronic 3, H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Aerosol 1	Aerozoliai, 1 pavojaus kategorija - Aerosol 1, H222,H229 - Array

#### 14 skyriuje pateiktų santrumpų paaiškinimai

ADR Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais

RID Reglamentai dėl pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais

IMDG Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas

ICAO Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Tarptautinė oro transporto asociacija

Tunelių apribojimo kodas: D; draudžiama vežti D kategorijos ir E tipo tuneliais

Transporto kategorija: 2; Didžiausias bendras kiekis transporto vienetui 333 kg arba litrai

## 16c. Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

### Duomenų šaltiniai

Pirminiai duomenys pavojams įvertinti buvo paimti pirmiausia iš oficialiojo Europos klasifikavimo sąrašo, 1272/2008 Priedas I, atnaujinto 2023-02-21.

Nesant tokių duomenų, antroje eilėje buvo naudojami dokumentai, kuriais pagrįstas šis oficialusis klasifikavimas, pvz., IUCLID (Tarpautinė bendros informacijos apie chemines medžiagas duomenų bazė). Trečioje eilėje buvo naudojama informacija iš patikimų tarptautinių cheminių medžiagų tiekėjų, ir ketvirtoje eilėje - kita turima informacija, pvz., kitų tiekėjų saugos duomenų lapai arba informacija iš ne pelno asociacijų, o šaltinio patikimumą vertino ekspertas. Jei, nepaisant to, patikimos informacijos nebuvo rasta, pavojai buvo vertinami remiantis ekspertų nuomone, pagrįsta žinomomis panašių medžiagų savybėmis, ir remiantis principais, išdėstytais 1907/2006 ir 1272/2008.

### Šiame saugos duomenų lape paminėtų reglamentų visi tekstai

- 1907/2006 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB
- 1272/2008 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
- 2008/98/EB EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/98/EB 2008 m. lapkričio 19 d. dėl atliekų ir panaikinti kai kurias direktyvas

## 16d. Informacijos vertinimo metodai, nurodyti 1272/2008 straipsnis 9, kuris buvo naudotas klasifikavimo tikslu

Šio mišinio keliami pavojai buvo įvertinti atsižvelgiant į ekspertų išvadą pagal 1272/2008 Priedas I, taip pat atsižvelgiant į visą turimą informaciją, susijusią su šio mišinio keliamais pavojais, bei vadovaujantis 1907/2006 Priedas XI.

## 16e. Atitinkamų nuostatų dėl pavojaus ir (arba) atsargumo nuostatų sąrašas

### Signalinių žodžių, paminėtų 3 skyriuje, visi tekstai

- H220 Ypač degios dujos
- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti
- H225 Labai degūs skystis ir garai
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
- H315 Dirgina odą
- H228 Degi kietoji medžiaga
- H332 Kenksminga įkvėpus
- H302 Kenksminga prarijus
- H371 Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
- H400 Labai toksiška vandens organizmams
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
- H311 Toksiška susilietus su oda
- H301 Toksiška prarijus
- H331 Toksiška įkvėpus
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

## 16f. Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo, reikalingo norint užtikrinti žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą

### Įspėjimas dėl netinkamo naudojimo

Šis gaminytis gali pakenkti, jei naudojamas netinkamai. Gamintojas, platintojas arba tiekėjas nėra atsakingas už šalutinius poveikius, jei su gaminiu nėra dirbama vadovaujantis naudojimo nurodymais.

### Kita aktuali informacija

Nenurodyta

## Informacija apie šį dokumentą



Ši medžiagų saugos duomenų lapą paruošė ir tikrino „KemRisk®“, „KemRisk Sweden AB“, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sweden (Švedija), [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)