

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer „Tork“ alkoholinis gelinis rankų dezinfekantas
Prekės numeris	420103, 420105, 420106, 420107, 420108, 424103, 424105, 424106, 424107, 424108, 511103, 511106, 590103, 420112, 420132, 420142, 420102, 880103, 511107, 511108
UFI:	05GQ-2P9H-V014-76XU

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

Nustatyti naudojimo būdai	Pagrindinė naudojimo kategorija: Biocidiniams Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas: Odos valymo Funkcinė arba naudojimo kategorija: pagrindinė grupė 1: dezinfekavimo priemonė – PT 1 žmonėms skirta higienos priemonė
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

Flam. Liq. 2, H225  
Eye Irrit. 2, H319  
*Žr. 16 skyrių*

## 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis	Pavojinga
Teiginiai apie pavojų	
H225	Labai degūs skystis ir garai
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
Atsargumo teiginiai	
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą
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
P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje
P501	Išmeskite turinį ir talpyklą į atliekų tvarkymo įrenginių

## 2.3. Kiti pavojai

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

## 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>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	>75 %
<b>PROPAN-1,2-DIOLIS</b>		
CAS numeris: 57-55-6 EC numeris: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		0,1 - 1 %
<b>GLICEROLIS</b>		
CAS numeris: 56-81-5 EC numeris: 200-289-5		0,1 - 1 %
<b>DIETILO FTALATAS</b>		
CAS numeris: 84-66-2 EC numeris: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27	Acute Tox. 4; H332	0,1 - 1 %

Sudedamųjų dalių klasifikavimo ir ženklavimo 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

Niekada netekusiam sąmonės žmogui nepilkite į burną skysčio arba kitos medžiagos.  
Jei yra nusiskundimų arba jei pasireiškia simptomai, skambinkite gydytojui / medikui.

#### Įkvėpus

Sužeistąjį paguldykite šiltoje vietoje, kur yra šviežio oro; jei simptomai neišnyksta, kreipkitės pagalbos į gydytoją.

#### Patekus į akis

Jei yra galimybė, nedelsiant išsiimkite kontaktinius lęšius.  
Kelias minutes skalaukite akį drungnu vandeniu. Jei dirginimas išlieka, skambinkite gydytojui / oftalmologui.

#### Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius.  
Jei jaučiamas diskomfortas, nedelsiant praskalaukite vandeniu. Kreipkitės į gydytoją, jei odos dirginimas neišnyksta.

#### Prarijus

Pirmiausia gerai praskalaukite burną gausiu vandens kiekiu ir skalavimo vandenį IŠSPJAUKITE. Tada išgerkite bent pusę litro vandens ir kreipkitės į gydytoją.

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

#### Įkvėpus

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

#### Patekus į akis

Dirginimas.  
Aštrus skausmas.

#### Prarijus

Negalavimas, vėmimas ir diarėja.

### 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).  
Išskiria lengvai užsiliepsnojančius garus, kurie gali sudaryti sprogujį mišinį su oru.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Reikia imtis saugos priemonių dėl kitų medžiagų gaisravietėje.  
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

Venkite įkvėpimo ir poveikio odai bei akims.  
Naudokite rekomenduojamas apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.  
Išjunkite įrangą, kurioje yra atvira liepsna, rusenimas ar kitoks šilumos šaltinis.  
Neleistini ir neapsaugoti žmonės turėtų laikytis saugiu atstumu.  
Pasirūpinkite, kad būtų gera ventiliacija.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišpilkite į drenažą, dirvožemį arba vandentakius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedaug išpylę, nuvalykite arba nuplaukite vandeniu. Jei kiekis didelis, surinkite medžiagą ir pagal vietines nuostatas sudeginkite.  
Po valymo likę likučiai turi būti tvarkomi kaip pavojingosios atliekos. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į vietos savivaldybės gatvių valymo tarnybą. Pateikite šį saugos duomenų lapą.

### 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

Šį produktą laikykite atskirai nuo maisto produktų ir vaikams bei naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.  
Venkite atviros liepsnos, karštų objektų arba degimo šaltinių.  
Saugokitės, kad tiesiogiai neįkvėptumėte gaminio garų. Venkite sąlyčio su akimis.  
Dirbkite taip, kad būtų išvengta išsiliejimo. Jei išsiliejimas vis dėlto įvyktų, nedelsdami imkitės priemonių pagal nurodymus, išdėstytus šio saugos duomenų lapo 6 skyriuje.  
Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.  
Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite patalpose, kuriose laikomas šis produktas.  
Tvarkykite gerai vėdinamose patalpose.  
Panaudoję produktą nusiplaukite rankas.  
Naudokite rekomenduojamas apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.  
Nusivilkite aptaškytus drabužius.  
Prieš pakartotinai naudojant užterštus drabužius, juos būtina išskalbti.  
Laikykite toliau nuo nederančių gaminių.  
Jei reikia, įgyvendinkite atitinkamas technines priemones, žr. 8 skyrių.

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

Imkitės reikiamų prevencinių ir apsauginių priemonių, kad saugiai sandėliuotumėte.  
Laikykite atskirai nuo maisto ir gyvulių pašarų, įskaitant indus ar paviršius, turinčius sąlytį su šiais šiais daiktais.  
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
Laikykite sandariai originalioje pakuotėje.  
Visada naudokite užsandarinamas ir matomai pažymėtas pakuotes.  
Laikykite gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikykite sausoje ir vėsioje vietoje.  
Nelaikykite arti nesuderinamų medžiagų (žr. 10.5 skyrių).

### 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-1,2-DIOLIS

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

Nuo laiko priklausančio vidutinio poveikio riba (TWA) 7 mg/m<sup>3</sup>

##### DIETILO FTALATAS

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>

##### DNEL

##### ETANOLIS

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

##### GLICEROLIS

	Poveikio tipas	Poveikio eiga	Vertė
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Ikvėpimas	33 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas	Chroniškas Sisteminis	Ikvėpimas	56 mg/kg
Klientas	Chroniškas Sisteminis	Per burną	229 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

## **GLICEROLIS**

Aplinkosaugos objektas	PNEC vertė
Gėlas vanduo	0,885 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	3,3 mg/kg
Mineralinis vanduo	0,088 mg/l
Jūrinės nuosėdos	0,33 mg/kg
Mikroorganizmai nuotekų apdorojimo sistemoje	1000 mg/l
Dirvožemis (žemės ūkio)	0,141 mg/kg
Su pertrūkiais	8,85 mg/L

## **8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

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.

Darbo vietoje turi būti įrengtos akių praplovimo priemonės.

### **akių ir (arba) veido apsaugą**

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

Naudokite apsauginius akinius su tvirtais sandarikliais pagal standartą EN166.

### **odos apsaugą**

Esant pasikartojančiam arba ilgalaikiam poveikiui, mūvėkite pirštines (EN 374).

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

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.

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

- Butilo guma.
- Neopreninė guma.
- Nitrilo guma.

### **kvėpavimo apsaugą**

Nepakankamo vėdinimo atveju naudokite tinkamą apsauginę kvėpavimo įrangą.

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.

### **8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės**

Dirbti su gaminiu reikia taip, kad jo nepatektų į kanalizaciją, vandenkelius, dirvožemį arba orą.

## 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

a) Fizinė būseną	skystis Forma: skystis
b) Spalva	bespalvis
c) Kvapas	kaip alkoholis
d) Lydymosi ir stingimo temperatūra	<0 °C
e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	78 °C
f) Degumas	Nenurodyta
g) Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	3,4 - 19 %
h) Pliūpsnio temperatūra	15,5 °C
i) Savaiminio užsidegimo temperatūra	>244 °C
j) Skilimo temperatūra	Nenurodyta
k) pH	Kai tiekama, pH yra: 6,5
l) Kinematinė klampa	12000 mm <sup>2</sup> /s
m) Tirpumas	Tirpumas vandenyje Tirpus
n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenurodyta
o) Garų slėgis	23 hPa
p) Tankis ir (arba) santykinis tankis	0,84 g/cm <sup>3</sup>
q) Santykinis garų tankis	>1 Oras = 1
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

Gali susidaryti lakūs, degūs garai. Nenaudokite prie šilumos arba degimo šaltinių.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Venkite karščio, žiežirbų ir atviros liepsnos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su stipriai oksiduojančiomis priemonėmis.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nieko įprastomis sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie galimus pavojus sveikatai pagrįsta patirtimi ir (arba) tam tikrų produkto komponentų toksikologinėmis savybėmis.

#### ūmus toksiškumas

Šis gaminytis nėra klasifikuojamas kaip ūmiai nuodingas.

#### 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-1,2-DIOLIS

LD50 triušis 24h: > 10000 mg/kg Per odą

LD50 žiurkė 24h: 1 - 34000 mg/kg Per burną

#### GLICEROLIS

LD50 triušis 24h: > 18700 mg/kg Per odą

LC50 žiurkė 4h: > 2.75 mg/L Įkvėpimas

LD50 žiurkė 24h: 12600 mg/kg Per burną

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip pažeidžiantis / dirginantis odą.

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

Jei pateko į akis, gali sukelti deginantį skausmą arba dirginti.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip didinantis jautrumą.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip mutageninis.

#### Kancerogeniškumas

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip sukeliantis vėžį.

#### 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 įkvėpus.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

#### 11.2.2. Kita informacija

Nenurodyta.



## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

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

Gaminys neturėtų būti žymimas kaip pavojingas aplinkai. Visgi įmanoma, kad didelis medžiagos kiekis arba maži pasikartojantys kiekiai gali pakenkti aplinkai.

#### 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-1,2-DIOLIS

LC50 Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l

EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 96 h: 1 - 34400 mg/L

EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l

LC50 Žuvis 96h: 1 - 54600 mg/L

NOEC Žuvis 168h: 98 mg/l

#### GLICEROLIS

LC50 Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l

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

LC50 Paprastoji meknė (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l

EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l

EC50 Gėlavandenė dafnija (*Daphnia magna*) 24h: > 10000 mg/L

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Šiame produkte naudotos paviršiaus įtampą mažinančios medžiagos atitinka biologinio skaidymosi kriterijus pagal nuostatą 648/2004.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Šis gaminys arba kai kurie jo ingredientai kaupiasi aplinkoje.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas yra mišlus su vandeniu, todėl jo kiekis grunte ir vandenyje kinta.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokio žinomo poveikio ar pavojaus.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

#### Produkto atliekų tvarkymas

Neleiskite patekti į kanalizaciją.

Išmestus produktus reikia utilizuoti pagal nuostatas kaip pavojingas atliekas.

Nevisiškai tuščioje pakuotėje gali būti pavojingų medžiagų likučių, todėl jas reikia tvarkyti kaip anksčiau nurodytas pavojingas atliekas. Visiškai tuščią pakuotę galima perdirbti.

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

## 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

1170

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Etanolis arba etanolio tirpalas

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

#### Klasė

3: Lengvai užsiliepsnojantys skysčiai

#### Klasifikacinis kodas (ADR/RID)

F1: Liepsnieji skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra lygi ar žemesnė kaip 60 °C

#### Papildomo pavojaus (IMDG)

Remiantis IMDG, nėra šalutinių pavojų

#### Etiketės



### 14.4. Pakuotės grupė

II pakavimo grupė

### 14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Tunelio apribojimai

Tunelio kategorija: D/E

### 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

A sandėliavimo kategorija (IMDG)

Avarinis grafikas (EmS) esant GAISRUI (IMDG) F-E

Avarinis grafikas (EmS) esant NUTEKĖJIMUI (IMDG) S-D

Riboti kiekiai (LQ):.

1 L.

Nekontroliuojami kiekiai, kodas E2:

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml.

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

2012 m. gegužės 22 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) NR. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo.

### 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

#### Sio dokumento peržiūros

Ankstesnės versijos

2022-11-30 Pakeitimai skyriuje (-iuose) 2, 4, 6, 7, 8, 11, 12.

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

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

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

Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija - Acute Tox. 4, H332 - Kenksminga įkvėpus

#### 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

Tunelio apribojimo kodas: D/E; vežant suverstinai arba cisternose: draudžiama važiuoti D ir E kategorijos tuneliais, kitos vežimo priemonės: draudžiama važiuoti E kategorijos tuneliais

Transporto kategorija: 2; Didžiausias bendras kiekis transporto vienetai 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 2023-02-27.

Nesant tokių duomenų, antroje eilėje buvo naudojami dokumentai, kuriais pagrįstas šis oficialusis klasifikavimas, pvz., IUCLID (Tarptautinė 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, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

648/2004 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių

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

H225 Labai degūs skystis ir garai

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 Kenksminga įkvėpus

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

### **Įspėjimas dėl netinkamo naudojimo**

Šis produktas gali sukelti traumų, jei jis naudojamas netinkamai. Gamintojas, platintojas arba tiekėjas neatsako už neigiamą poveikį, jei produktas tvarkomas ne pagal paskirtį.

### **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)