

## 1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukumu	Tork Citrus Air Freshener Spray «Tork» izsmidzināmais gaisa atsvaidzinātājs ar citrusaugļu aromātu
Artikula numurs	236050

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Profesionālam pielietojumam Gaisa atsvaidzinātāji
Tādi, ko neiesaka izmantot	Nav norādīts

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Zviedrija
Tālrunis	+46 (0)31 746 00 00 +371 29273368
E-pasts	info@essity.com
Tīmekļa vietne	www.essity.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 Valsts Toksikoloģijas centrs, "Saindēšanās un zaļu informācijas centrs", tel. nr. 67042473, Hipokrāta 2, Rīga, LV-1079.

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. (1. kategorija), H222, H229  
Kairina acis (2. kategorija), H319

### 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds	Bīstami
Bīstamības apzīmējumiem H222, H229	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
Drošības prasību apzīmējums P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/ 122°F

## Papildu informācija par apdraudējumiem

EUH208 Satur 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE. Var izraisīt alerģisku reakciju

### 2.3.Citi apdraudējumi

Šis produkts nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2.Maisījumi

Ņemiet vērā, ka tabulā norādītie riski attiecas uz sastāvdaļām tīrā formā. Maisījumā vai atšķaidītā veidā šie riski tiek samazināti vai novērsti, skat. 16.d sadaļu.

Sastāvdaļa	Klasifikācija	Koncentrācija
<b>ETANOLS</b>		
CAS Nr: 64-17-5 EK Nr: 200-578-6 Indeksa numurs: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	10 - 20 %
<b>IZOPROPANOLS</b>		
CAS Nr: 67-63-0 EK Nr: 200-661-7 Indeksa numurs: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE <i>3drow</i> ; H225, H319, H336	≥1 - <10 %
<b>DIPROPYLENE GLYCOL</b>		
CAS Nr: 110-98-5 EK Nr: 203-821-4	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319	≥1 - <10 %
<b>2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL</b>		
CAS Nr: 18479-58-8 EK Nr: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319	≥1 - <10 %
<b>ALLYL HEXANOATE</b>		
CAS Nr: 123-68-2 EK Nr: 204-642-4	Acute Tox <i>3dermal</i> , Acute Tox <i>3oral</i> , Skin Irrit 2, Aquatic Chronic 2; H311, H301, H315, H411	<1 %
<b>2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE</b>		
CAS Nr: 68039-49-6 EK Nr: 268-264-1	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H317, H412	<1 %

Sastāvdaļu klasifikācijas un marķējuma skaidrojums ir ietverts 16e. sadaļā. Oficiālie saīsinājumi tiek izdrukāti normālā fontā. Teksts slīprakstā ir specifikācijas un/vai papildinājumi, kas izmantoti šī maisījuma risku aprēķināšanā, pam. 16b. sadaļa.

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgi

Šaubu vai simptomu saglabāšanas gadījumā sazinieties ar ārstu.

#### Ielelpojot

Svaigs gaiss un atpūta. Ja simptomi nepāriet, vērsieties pie ārsta.

#### Nonākot saskarē ar acīm

Skalot acis vairākas minūtes ar remdenu ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, vērsties pie ārsta.

#### Nonākot saskarē ar ādu

Novelciet piesārņotās drēbes.

Nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni.

#### Norišanas gadījumā

Izskalojiet degunu, muti un kaklu ar ūdeni.

NEDRĪKST izraisīt vemšanu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

#### Ielelpojot

Ielelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt galvassāpes, reiboni, nogurumu un sliktu dūšu.

#### Nonākot saskarē ar acīm

Kairinājums.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

Kad vērsaties pie ārsta, ņemiet līdzi etiķeti vai šo drošības datu lapu.

### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Ieteicamie ugunsdzēsības līdzekļi

Nodzēsiet ar ūdens miglu, pulveri, ogļskābo gāzi vai pret spirtu noturīgām putām.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nedrīkst dzēst ar ūdeni, kas tiek izkliedēts liela spiediena ietekmē.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas laikā veido tvaikus, kas satur kaitīgas gāzes (oglekļa monoksīdu un oglekļa dioksīdu).

Ugunsgrēka gadījumā var palielināties spiediens, liekot iepakojumam uzsprāgt.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Jāveic aizsardzības pasākumi attiecībā uz citiem materiāliem ugunsgrēka vietā.

Noslēgti dzesēšanas konteineri, kas tika pakļauti ugunij ar ūdeni.

Aizdeģšanās gadījumā izmantojiet respiratoru.

Lietot pilnīgu aizsargapģērbu.

### 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izslēdziet aprīkojumu, kuram ir atklāta liesma, kvēle vai kāda cita veida karstuma avots.

Izmantojiet ieteicamo aizsargaprīkojumu; skatiet 8. sadaļu.

Neieelpojiet tvaikus un, savācot noplūdes, izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un apģērbu.

Nodrošiniet labu ventilāciju.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no nokļūšanas novadcaurulēs, augsnē vai ūdens avotos.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelielu noplūdi var saslaucīt, piemēram, ar lupatu. Pēc tam noplūdes vietu noskalo ar lielu ūdens daudzumu. Lielāku noplūdi apber, piemēram, ar smiltīm vai augsni, un tad savāc. Savākto materiālu utilizē saskaņā ar 13. sadaļas norādījumiem.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet 8. un 13. sadaļu par personisko aizsardzību un atbrīvošanās noteikumiem.

### 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no atklātas liesmās, karstiem priekšmetiem, dzirkstelēm un citiem aizdegšanās avotiem.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Neieelpojiet garaiņus un izvairieties no iedarbības uz ādu, acīm un apģērbu.

Pēc produkta izmantošanas nomazgājiet rokas.

Novelciet apšļakstītu apģērbu.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabājiet cieši noslēgtu oriģinālajā iesaiņojumā.

Sargāt no karstuma un saules gaismas.

Uzglabājiet labi vēdinātā vietā.

Uzglabāt sausā un vēsā vietā.

Glabāt maksimāli 50°C temperatūrā.

Neglabāt blakus stiprām skābēm un bāzēm.

#### 7.3. Konkrētsi galalietošanas veidi

Identificēto izmantošanu skatiet 1.2. sadaļā.

### 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀAIZSARDZĪBA

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### 8.1.1. Valsts robežvērtības

##### ETANOLS

**Latvija**Arodekspozīcijas robežvērtības (AER) 8H 1000 mg/m<sup>3</sup>**IZOPROPANOLS****Latvija**Arodekspozīcijas robežvērtības (AER) 8H 350 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>**DNEL (atvasinātais beziedarbības līmenis)****ETANOLS**

	<b>Ekspozīcijas veids</b>	<b>Iedarbības ceļš</b>	<b>Vērtība</b>
Strādnieks	Akūts Lokāls	Ieelpošana	1900 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Ieelpošana	114 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieks	Hronisks Sistēmisks	Dermāli	343 mg/kg
Strādnieks	Hronisks Sistēmisks	Ieelpošana	950 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs	Akūts Lokāls	Ieelpošana	950 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs	Akūts Lokāls	Dermāli	950 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Iekšķīgi	87 mg/kg
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Dermāli	206 mg/kg

**IZOPROPANOLS**

	<b>Ekspozīcijas veids</b>	<b>Iedarbības ceļš</b>	<b>Vērtība</b>
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Ieelpošana	89 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieks	Hronisks Sistēmisks	Dermāli	888 mg/kg
Strādnieks	Hronisks Sistēmisks	Ieelpošana	500 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Iekšķīgi	26 mg/kg
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Dermāli	319 mg/kg

**PNEC (paredzamā beziedarbības koncentrācija)****ETANOLS**

Vides aizsardzības mērķis	PNEC vērtība
Saldūdens	0,96 mg/l
Saldūdens nogulsnes	3,6 mg/kg
Jūras ūdens	0,79 mg/l
Jūras nogulsnes	2,9 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	580 mg/l
Zeme (lauksaimniecības)	0,63 mg/kg

**IZOPROPANOLS**

Vides aizsardzības mērķis	PNEC vērtība
Saldūdens	140,9 mg/l
Saldūdens nogulsnes	552 mg/kg
Jūras ūdens	140,9 mg/l
Jūras nogulsnes	552 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2251 mg/l
Zeme (lauksaimniecības)	28 mg/kg

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Pēc apstrādes un pirms barības uzņemšanas vai smēķēšanas rūpīgi nomazgāt rokas.

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Strādājiet labi vēdināmās telpās.

#### acu/sejas aizsardzība

Acu aizsargaprīkojums jāizmanto, ja pastāv tiešas iedarbības vai izšļakstīšanās risks.

#### Ādas aizsardzība

Parasti nav nepieciešams lietot aizsargcimdus.

#### elpošanas aizsardzība

Parasti nav nepieciešami elpceļu aizsardzības līdzekļi.

### 8.2.3. Vides riska pārvaldība

Informāciju par apkārtējās vides iedarbības ierobežojumiem skatiet 12. sadaļā.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

a) Izskats	Agregātstāvoklis: aerosols. Krāsu: bezkrāsains vai gaiši dzeltens.
b) Smarža	Citrusi
c) Smaržas sliekšnis	Nav norādīts
d) pH	Nav norādīts
e) Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav norādīts
f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav norādīts
g) Uzliesmošanas temperatūra	Nav norādīts
h) Iztvaikošanas ātrums	Nav norādīts
i) Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams
j) Augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas	Zemākā eksplozijas robeža 1.8% Augstākā eksplozijas robeža 19%
k) Tvaika spiediens	350 - 450 kPa
l) Tvaika blīvums	Nav norādīts
m) Relatīvais blīvums	0,619 - 0,645
n) Šķīdība	Nav norādīts
o) Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams
p) Pašaizdegšanās temperatūra	Nav norādīts
q) Noārdīšanās temperatūra	Nav norādīts
r) Viskoziāte	Nav norādīts
s) Sprādzienbīstamība	Nav piemērojams
t) Oksidēšanas īpašības	Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

Nav pieejamu datu

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Produkts nesatur vielas, kuras, normāli izmantojot, var izraisīt bīstamas reakcijas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos uzglabāšanas un izmantošanas apstākļos produkts ir stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas.

Sargāt no temperatūras, kas pārsniedz 50°C.

Sargāt no tiešas saules gaismas.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no saskarsmes ar spēcīgāk skābēm un bāzēm.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav normālos apstākļos.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪSKĀINFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav norādīts.

#### 11.1.1.1a. Akūta toksicitāte

Klasifikācijas kritērijus nevar uzskatīt par izpildītiem, balstoties uz pieejamiem datiem.

#### ETANOLS

LD50 trusis 24h: > 20000 mg/kg Dermāli

LC50 žurka 4h: 124.7 mg/l Ieelpošana

LD50 žurka 10h: 38 mg/liter Ieelpošana

LD50 žurka 10h: 2000 ppm Ieelpošana

LD50 žurka 24h: 7060 mg/kg Iekšķīgi

#### IZOPROPANOLS

LD50 trusis 24h: 15800 mg/kg Dermāli

LD50 žurka 24h: > 12800 mg/kg Dermāli

LC50 žurka 4h: 72.6 mg Ieelpošana

LC50 žurka 4h: 64000 ppmV Ieelpošana

LC50 žurka 8h: 16000 ppmV Ieelpošana

LD50 žurka 24h: 5045 mg/kg Iekšķīgi

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

LD50 žurka 24h: 3600 mg/kg Iekšķīgi

#### 11.1.1.1b. Kodīgums/kairinājums ādai

Klasifikācijas kritērijus nevar uzskatīt par izpildītiem, balstoties uz pieejamiem datiem.

#### 11.1.1.1c. Nopietns acu bojājums/kairinājums

Kairina acis.

#### 11.1.1.1d. Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts satur alerģiju izraisošas vielas nelielā koncentrācijā.

Sensibilizācijas risks.

#### 11.1.1.1e. Mikroorganismu šūnu mutācija

Klasifikācijas kritērijus nevar uzskatīt par izpildītiem, balstoties uz pieejamiem datiem.

#### 11.1.1.1f. Kancerogēnums

Klasifikācijas kritērijus nevar uzskatīt par izpildītiem, balstoties uz pieejamiem datiem.

#### 11.1.1.1g. Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai

Klasifikācijas kritērijus nevar uzskatīt par izpildītiem, balstoties uz pieejamiem datiem.

#### 11.1.1.1h. Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbībā

Klasifikācijas kritērijus nevar uzskatīt par izpildītiem, balstoties uz pieejamiem datiem.

#### 11.1.1.1i. Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Klasifikācijas kritērijus nevar uzskatīt par izpildītiem, balstoties uz pieejamiem datiem.

#### 11.1.1.1j. Bīstamība ieelpojot

Klasifikācijas kritērijus nevar uzskatīt par izpildītiem, balstoties uz pieejamiem datiem.

## 12. IEDAĻA. EKOĻĪSKĀINFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Normālas lietošanas apstākļos ekoloģiski bojājumi ne konstatēti, ne sagaidāmi.

Nepieļaujiet izliešanu zemē, ūdenī vai notekcaurulēs.

#### ETANOLS

LC50 Varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 12 - 16 g/l

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

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

EC50 dafnija (*Daphnia magna*) 48h: 9268 - 14221 mg/l

#### IZOPROPANOLS

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

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

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

LC50 Zivs 96h: 1000 mg/l

EC50 dafnija (*Daphnia magna*) 24h: 10 - 100 mg/l

EC50 Aļģes 24h: 1 - 10 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav informācijas par saglabāšanos vai noārdīšanos.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Ne šis produkts, ne arī tā saturs neuzkrājas dabā.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija par mobilitāti dabā.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav informācijas par ietekmi vai bīstamību.

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkta atkritumu apstrāde

Gan no produkta, gan iepakojuma ir jāatbrīvojas kā no bīstamiem atkritumiem.

Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Ievērojiet vietējos nolikumus.

Izvairieties no novadīšanas kanalizācijā.

Skatiet arī valsts noteikumus par atkritumiem.

#### Klasifikācija saskaņā ar 2006/12

Ieteicamais LoW kods: 16 05 04 bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (ieskaitot halonu)

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Ja nav noteikts citādi, tad informācija attiecas uz visiem ANO paraugnoteikumiem, proti, ADR (autotransports), RID (dzelzceļa transports), ADN (iekšzemes ūdensceļi), IMDG (jūras transports) un ICAO (IATA) (gaisa transports).

### 14.1. ANO numurs

1950

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

AEROSOLI

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### Klase

2: Gāzes

#### klasifikācija (ADR/RID)

5F: Aerosoli, viegli uzliesmojoši

#### Etiketes



### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

Nav piemērojams

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Tuneļa ierobežojumi

Tuneļa kategorija: D

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Nav piemērojams

### 14.8. Cita informācija par transportēšanu

Transportēšanas kategorija: 2; Lielākais kopējais daudzums uz transporta vienību: 333 kg vai litri

Mainīga nokraušanas kategorija, sk. IMDG (IMDG)

Avārijas instrukcija (EmS) UGUNSGRĒKA gadījumam (IMDG) F-D

Avārijas instrukcija (EmS) NOPLŪDES gadījumam (IMDG) S-U



## 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nav norādīts.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vērtējums un ķīmiskās drošības ziņojums saskaņā ar 1907/2006 pielikumu I vēl nav veikts.

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### 16a. Norādes par vietām, kur drošības datu lapas iepriekšējā versijā ir veiktas izmaiņas

#### Šī dokumenta pārskatījumi

Iepriekšējās versijas

2016-12-28 Izmaiņas sadaļā(s) 1.

### 16b. Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

#### 3. sadaļā minētās riska klases un kategorijas koda pilns teksts

Flam Liq 2	Uzliesmojoši šķidrumi (2. kategorija)
Eye Irrit 2	Kairina acis (2. kategorija)
STOT SE 3drow	Specifisks orgānu toksiskums - vienreizēja iedarbība (3. kategorija, narkozes efekts)
Skin Irrit 2	Kairinoša iedarbība uz ādu (2. kategorija)
Acute Tox 3dermal	Akūts toksiskums (3. kategorija, āda)
Acute Tox 3oral	Akūts toksiskums (3. kategorija, iekšķīgi)
Aquatic Chronic 2	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību (1. kategorija, hronisks)
Skin Sens 1	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju (1. kategorija)
Aquatic Chronic 3	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību (3. kategorija, hronisks)

#### Saīsinājumu skaidrojumi 14. sadaļā

ADR Eiropas vienošanās par bīstamu preču starptautiskajiem pārvadājumiem pa ceļiem

RID Noteikumi par bīstamu preču starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu

IMDG IMDG (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

ICAO Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanāda)

IATA Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: D; aizliegts braukt cauri D un E kategorijas tuneļiem

Transportēšanas kategorija: 2; Lielākais kopējais daudzums uz transporta vienību: 333 kg vai litri

### 16c. Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

#### Datu avoti

Risku aprēķināšanas primārie dati ir iegūti no oficiālā Eiropas klasifikācijas saraksta, 1272/2008 pielikumu I, kas ir atjaunināts 2017-11-29.

Kur šādu datu nav, tika izmantot dokumentācija, uz kuras šī oficiālā klasifikācija ir pamatota, piemēram, IUCLID (Starptautiskā unificētas ķīmiskās informācijas datubāze). Treškārt tika izmantota cienījama starptautisku ķīmisko vielu piegādātāju informācija, bet ceturtkārt — cita pieejamā informācija, piemēram, citu piegādātāju drošības datu lapas vai informācija no bezpeļņas organizācijām, kur avota uzticamību novērtēja speciālists. Ja tomēr uzticama informācija netika atrasta, riski tika vērtēti pēc speciālistu uzskatiem, pamatojoties uz līdzīgu vielu zināmajām īpašībām un saskaņā ar 1907/2006 un 1272/2008 principiem.

#### Šajā drošības datu lapā minēto regulu pilns teksts

- 1907/2006 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uzķīmiskāliju registrešanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido EiropasĶīmiskāliju agenturu, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kaari Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK
- 2015/830 KOMISIJAS REGULA (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmiskāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- 1272/2008 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/ 548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
- 2006/12 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem
- 1907/2006 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uzķīmiskāliju registrešanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido EiropasĶīmiskāliju agenturu, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un



## 16d. Informācijas novērtēšanas metodes, norādītas 1272/2008 Prece 9 , kas tika izmantota klasifikācijas nolūkos

Šī maisījuma riska aprēķins ir veikts kā novērtējums, izmantojot pierādījumus saskaņā ar speciālistu vērtējumu atbilstoši 1272/2008 pielikumu I , apsverot visu pieejamo informāciju un nosakot maisījuma riskus saskaņā ar 1907/2006 pielikumu XI .

## 16e. Attiecīgo bīstamības paziņojumu un/vai piesardzības paziņojumu saraksts

### 3. sadaļā minēto riska paziņojumu pilns teksts

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus
- H315 Kairina ādu
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
- H301 Toksisks, ja norij
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

## 16f. Ieteikumi par apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem, lai nodrošinātu cilvēku veselības un vides aizsardzību

### Brīdinājums par nepareizu izmantošanu

Nepareizi lietojot, šis produkts var radīt kaitējumu. Ražotājs, izplatītājs vai piegādātājs nav atbildīgs par nelabvēlīgu ietekmi, ja produkts netiek lietots saskaņā ar lietošanas pamācību.

## Cita saistītā informācija

## Redaktora informācija



Šo drošības datu lapu sastādīja un pārbaudīja KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping (Linšēpinga), Zviedrija, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)