

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukumu	Tork Alcohol Foam Hand Sanitizer «Tork» roku putu dezinfekcijas šķidrums
Artikula numurs	520101, 511104, 590101, 520401, 511404, 590401

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

Apzinātie lietošanas veidi	Galvenā lietošanas kategorija: Biocīds Vielas/maisījuma lietošanas veids: Ādas dezinfekcijas līdzeklis Funkcija vai lietošanas kategorija: 1. veids: dezinfekcijas līdzekļi - PT 1 Cilvēku higiēnai paredzētie biocīdi.
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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Uzliesmojoši šķidrums (2. kategorija), H225

Neatgriezeniska ietekme uz acīm (1. kategorija), H318

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumiem

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H225

Izraisa nopietnus acu bojājumus

H318

Drošības prasību apzīmējums

Sargāt no bērniem

P102

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt

P210

P280

Izmantot acu aizsargus

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

P310

Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU

P501

Iepakojumu un saturu nogādāt utilizēšanai apstiprinātā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā

Papildu informācija par apdraudējumiem

Satur: PROPAN-1-OLS

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
ETANOLS		
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	65 %
PROPAN-1-OLS		
CAS Nr: 71-23-8 EK Nr: 200-746-9 Indeksa numurs: 603-003-00-0	Flam Liq 2, Eye Dam 1, STOT SE <i>3drow</i> ; H225, H318, H336	10 %
PROPAN-2-OLS		
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 %

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

Nekad nemēģiniet bezsamaņā esošai personai caur muti ievadīt šķidrumu vai ko citu.

Ielpojot

Ļaujiet cietušajam atpūsties siltā vietā, kur ir svaigs gaiss; ja simptomi saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Nonākot saskarē ar acīm

Nekavējoties izskalojiet acis ar remdenu ūdeni 15 - 20 minūtes, turot acis plaši atvērtas. Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

Nonākot saskarē ar ādu

Novelciet piesārņotās drēbes.

Ja rodas diskomforts, nekavējoties noskalojiet ar ūdeni. Ja ādas kairinājums nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

Norišanas gadījumā

Vispirms rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni, pēc tam skalojamo ūdeni IZSPĻAUJIET. Izdzeriet vismaz puslitru ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ielpojot

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

Nonākot saskarē ar acīm

Kairinājums.

Asas sāpes.

Neatgriezenisku acu bojājumu risks.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēsiet ar aptverošai degšanai paredzētiem materiāliem.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Izdala ugunsnedrošus tvaikus, kuri var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Jāveic aizsardzības pasākumi attiecībā uz citiem materiāliem ugunsgrēka vietā.
Aizdeģšanās gadījumā izmantojiet respiratoru.
Lietot pilnīgu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Izmantojiet ieteicamo aizsargaprīkojumu; skatiet 8. sadaļu.
Izslēdziet aprīkojumu, kuram ir atklāta liesma, kvēle vai kāda cita veida karstuma avots.
Nodrošiniet labu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no nokļūšanas novadcaurulēs, augsnē vai ūdens avotos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelielas noplūdes ir jānoslauka vai jāaizskalo ar ūdeni. Lieli apjomi ir jāsavāc sadedzināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Pēc tīrīšanas palikušie pārpalikumi ir jāapstrādā kā bīstamie atkritumi, lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējās pašvaldības dezinfekcijas dienestu. Uzrādiet šo drošības datu lapu.

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.
Šo produktu uzglabājiet atsevišķi no pārtikas produktiem un bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.
Strādājiet labi vēdināmās telpās.
Izvairieties no produkta izgarojumu tiešas ieelpošanas. Izvairieties no saskares ar acīm.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt sausā un vēsā vietā.
Vienmēr izmantojiet noslēgtus un skaidri apzīmētus iepakojumus.
Uzglabājiet labi vēdinātā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Identificēto izmantošanu skatiet 1.2. sadaļā.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Valsts robežvērtības

ETANOLS

Latvija

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER) 8H 1000 mg/m³

PROPAN-1-OLS

Latvija

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER) 8H 10 ppm

PROPAN-2-OLS

Latvija

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER) 8H 350 ppm / 600 mg/m³

DNEL (atvasinātais beziedarbības līmenis)

ETANOLS

	Ekspozīcijas veids	Iedarbības ceļš	Vērtība
Strādnieks	Akūts Lokāls	Ieelpošana	1900 mg/m ³
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Ieelpošana	114 mg/m ³
Strādnieks	Hronisks Sistēmisks	Dermāli	343 mg/kg
Strādnieks	Hronisks	Ieelpošana	950 mg/m ³
Drošības datu lapa paredzēta Tork All Surface Hand Sanitizer «Tork» roku putu dezinfekcijas	Sistēmisks		Lpp. 4 no 10
Patērētājs	Akūts Lokāls	Ieelpošana	950 mg/m ³
Latvija (Latvian)			

PROPAN-2-OLS

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

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

PROPAN-2-OLS

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

Saistībā ar risku samazināšanu jāpievērš uzmanība šī produkta fizikālajiem riskiem (skatiet 2. un 10. sadaļu) atbilstoši ES direktīvām 89/391 un 98/24, kā arī valsts darba likumdošanai.

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

Nav attiecināms.

elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet atbilstošus elpošanas aizsardzības līdzekļus.

Var būt nepieciešama A filtra (brūns) veida elpošanas maska.

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 fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

a) Izskats	Agregātstāvoklis: šķidrums. Krāsa: bezkrāsains.
b) Smarža	alkohola
c) Smaržas sliekšnis	Nav norādīts
d) pH	≈5,5
e) Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav norādīts
f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	78,6 °C
g) Uzliesmošanas temperatūra	<20 °C
h) Iztvaikošanas ātrums	Nav norādīts
i) Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams
j) Augstākā/zemākāuzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav norādīts
k) Tvaika spiediens	Nav norādīts
l) Tvaika blīvums	Nav norādīts
m) Relatīvais blīvums	0,845 - 0,854 g/cm ³
n) Šķīdība	šķīdība ūdenī šķīstošs
o) Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams
p) Pašaiždegšanās temperatūra	Nav norādīts
q) Noārdīšanās temperatūra	Nav norādīts
r) Viskozitāte	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 jāvaiņās

Izvairieties no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināms.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav normālos apstākļos.

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĒGĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamiem draudiem veselībai ir balstīta uz pieredzi un / vai vairāku produkta sastāvdaļu toksikoloģiskajām īpašībām.

11.1.1.1a. Akūta toksicitāte

Produkts nav klasificēts kā akūti toksisks.

ETANOLS

LD50 trūsis 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

PROPAN-1-OLS

LD50 trūsis 24h: 4000 mg/kg Dermāli

LC50 žurka 4h: > 34 mg/L Ieelpošana

LD50 Pele 24h: 6800 mg/kg Iekšķīgi

LD50 trusis 24h: 2825 mg/kg Iekšķīgi
LD50 žurka 24h: 1870 mg/kg Iekšķīgi

PROPAN-2-OLS

LD50 trusis 24h: 15800 mg/kg Dermāli
LD50 žurka 24h: > 12800 mg/kg Dermāli
LC50 žurka 4h: 72.6 mg/L Ieelpošana
LC50 žurka 4h: 64000 ppmV Ieelpošana
LC50 žurka 8h: 16000 ppmV Ieelpošana
LD50 žurka 24h: 5045 mg/kg Iekšķīgi

11.1.1.1b. Kodīgums/kairinājums ādai

Nav konstatēts ādas kairinājums normālas lietošanas gadījumā.

11.1.1.1c. Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskare ar acīm var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

11.1.1.1d. Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav sensibilizējošs.

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 reproduktīvajai sistēmai

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

11.1.1.1h. Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

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

Produkts nav klasificēts kā toksisks ieelpojot.

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀINFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Normālas lietošanas apstākļos ekoloģiski bojājumi ne konstatēti, ne sagaidāmi.

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

PROPAN-1-OLS

EC50 dafnija (*Daphnia magna*) 48 h: 3642 mg/l
EC50 dafnija (*Daphnia magna*) 48 h: 3339 - 3977 mg/L
LC50 Zivs 96h: 4480 mg/l
LC50 benlōja (*Alburnus alburnus*) 96h: 3000 - 4000 mg/L

PROPAN-2-OLS

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

Nav informācijas par biouzkrāšanos.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts ir viegli samaisāms ar ūdeni un tāpēc mainīgs augsnē un ūdenī.

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 SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atkritumu apstrāde

No iznīcināmajiem produktiem jāatbrīvojas kā no bīstamiem atkritumiem saskaņā ar noteikto kārtību.

Iepakojums, kas nav pilnīgi tukšs, var saturēt bīstamu vielu paliekas, tādēļ ar to jārīkojas, kā ar bīstamiem atkritumiem, atbilstoši iepriekš minētajam. Pilnīgi tukšu iepakojumu var pārstrādāt.

Ievērojiet vietējos nolikumus.

Izvairieties no novadīšanas kanalizācijā.

Skatiet arī valsts noteikumus par atkritumiem.

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

1987

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

SPIRTI, C.N.P. (ETANOLS, PROPAN-1-OLS)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

3: Uzliesmojoši šķidrums

klasifikācija (ADR/RID)

F1: Uzliesmojoši šķidrums, kam uzliesmošanas temperatūra ir 60°C vai zemāka

Papildu risks (IMDG)

Nav papildu risku saskaņā ar IMDG

Etiķetes



14.4. Iepakojuma grupa

II iepakojumu grupa

14.5. Vides apdraudējumi

Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Tuneļa ierobežojumi

Tuneļa kategorija: D/E

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 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

Kravas kategorija B (IMDG)

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

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

Ierobežoti daudzumi (LQ):

1 L.

Atbrīvotie daudzumi, kods E2:

Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml

Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

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.

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”

MK 27.08.2013. noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”.

MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 22.12.2015. noteikumi nr.795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

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

Sī dokumenta pārskatījumi

Iepriekšējās versijas

2018-10-09 Izmaiņas sadaļā(s) 11.

16b. Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

3. sadaļā minētās riska klases un kategorijas koda pilns teksts

Flam Liq 2	Uzliesmojoši šķidrums (2. kategorija)
Eye Irrit 2	Kairina acis (2. kategorija)
Eye Dam 1	Neatgriezeniska ietekme uz acīm (1. kategorija)
STOT SE 3drow	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3. kategorija, narkozes efekts)

Saisinājumu 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 ierobežojuma kods: D/E; transportēšana ar kravu vai tvertni: aizliegta D un E kategorijas tuneļos, citi transporta veidi: aizliegti E kategorijas tuneļos

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 2019-03-28.

Kur šādu datu nav, tika izmantot dokumentācija, uz kuras šī oficiālā klasifikācija ir pamatota, piemēram, IUCLID (Starptautiskā unificētas ķīmiskās informācijas datubāze). Treškārt tika izmantota cienījamu 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 uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju agentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, ka arī 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 ķīmikāliju 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
- 89/391 PADOMES DIREKTĪVA (1989. gada 12. jūnijs) par pasākumiem, kas ieviešami, lai uzlabotu darbaņēmēju drošību un veselības aizsardzību darbā (89/391/EEK)
- 98/24 PADOMES DIREKTĪVA 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitāatsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē)
- 1907/2006 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju agentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, ka arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

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
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus

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

Bīdinājums par nepareizu izmantošanu

Nepareizas izmantošanas gadījumā šis produkts var izraisīt traumas. Ražotājs, izplatītājs vai piegādātājs neuzņemas atbildību par nelabvēlīgu iedarbību, ja rīcība ar produktu neatbilst paredzētajai.

Cita saistītā informācija

Nav norādīts

Redaktora informācija



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