

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukumu	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer
Artikula numurs	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. 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ja nepieciešama steidzama medicīniska palīdzība saindēšanās gadījumā, zvanīt uz 112.

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
Sk. 16. sadaļu

2.2. Etiketes elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds	Bīstami
Bīstamības apzīmējumiem	
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
Drošības prasību apzīmējums	
P102	Sargāt no bērniem
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
P233	Tvertni turēt cieši noslēgtu.
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
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā
P501	Iepakojumu un saturu nogādāt utilizēšanai apstiprinātā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā

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	>75 %
PROPIĻENGLIKOLS		
CAS Nr: 57-55-6 EK Nr: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		0,1 - 1 %
GLICERĪNS		
CAS Nr: 56-81-5 EK Nr: 200-289-5		0,1 - 1 %
DIETILFTALĀTS		
CAS Nr: 84-66-2 EK Nr: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27	Acute Tox. 4; H332	0,1 - 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. sadaļā.

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

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

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.

Norišanas gadījumā

Slikta dūša, vemšana un caureja.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

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. Lielu apjomu 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

Izvairīties 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 (Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās)

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER) 8H 1000 mg/m³

PROPILĒNGLIKOLS

Latvija (Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās)

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER) 8H 7 mg/m³

DIETILFTALĀTS

Latvija (Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās)

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER) 8H 0,5 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 Sistēmisks	Ieelpošana	950 mg/m ³
Patērētājs	Akūts Lokāls	Ieelpošana	950 mg/m ³
Patērētājs	Akūts Lokāls	Dermāli	950 mg/m ³
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Iekšķīgi	87 mg/kg
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Dermāli	206 mg/kg

GLICERĪNS

	Ekspozīcijas veids	Iedarbības ceļš	Vērtība
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Ieelpošana	33 mg/m ³
Strādnieks	Hronisks Sistēmisks	Ieelpošana	56 mg/kg
Patērētājs	Hronisks Sistēmisks	Iekšķīgi	229 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

GLICERĪNS

Vides aizsardzības mērķis	PNEC vērtība
Saldūdens	0,885 mg/l
Saldūdens nogulsnes	3,3 mg/kg
Jūras ūdens	0,088 mg/l
Jūras nogulsnes	0,33 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	1000 mg/l
Zeme (lauksaimniecības)	0,141 mg/kg
Periodisks	8,85 mg/L

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 valstu darba likumdošanai.

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Strādājiet labi vēdināmās telpās.

acu/sejas aizsardzība

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

Ādas aizsardzība

Nav attiecināms.

elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet atbilstošus elpošanas aizsardzības līdzekļus.
Ieteicams lietot gāzes filtru AX.

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) Agregātstāvoklis	šķidrums Agregātstāvoklis: šķidrums
b) Krāsa	bezkrāsains
c) Smarža	alkohola
d) Kušanas punkts/sasalšanas punkts	<0 °C
e) Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	78 °C
f) Uzliesmojamība	Nav norādīts
g) Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	3,4 - 19 %
h) Uzliesmošanas punkts	15,5 °C
i) Pašuzliesmošanas temperatūra	>244 °C
j) Sadalīšanās temperatūra	Nav norādīts
k) pH	Piegādātais PH ir: 6,5
l) Kinemātiskā viskozitāte	12000 mm ² /s
m) Šķīdība	šķīdība ūdenī šķīstošs
n) Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav norādīts
o) Tvaika spiediens	23 hPa
p) Blīvums un/vai relatīvais blīvums	0,84 g/cm ³
q) Relatīvais tvaika blīvums	>1 Gaiss = 1
r) Daļiņu raksturlielumi	Nav norādīts

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nav norādīts

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Nav norādīts

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.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no saskarsmes ar spēcīgu oksidētāju līdzekļiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav normālos apstākļos.

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Nav norādīts.

11.1.1.1a. Akūta toksicitāte

Produkts nav klasificēts kā akūti toksisks.

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

PROPILĒNGLIKOLS

LD50 trusis 24h: > 10000 mg/kg Dermāli

LD50 žurka 24h: 1 - 34000 mg/kg Iekšķīgi

GLICERĪNS

LD50 trusis 24h: > 18700 mg/kg Dermāli

LC50 žurka 4h: > 2.75 mg/L Ieelpošana

LD50 žurka 24h: 12600 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

Saskarē ar acīm var izraisīt dedzinošas sāpes vai kairinājumu.

11.1.1.1d. Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts nav klasificēts kā 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 reprodūktīvajai 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.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav norādīts.

11.2.2. Cita informācija

Nav norādīts.

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀINFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Normālas lietošanas apstākļos ekoloģiski bojājumi ne konstatēti, ne sagaidāmi.

ETANOLS

LC50 Varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

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

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

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

PROPIĻENGLIKOLS

LC50 Varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l

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

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

LC50 Zivs 96h: 1 - 54600 mg/L

NOEC Zivs 168h: 98 mg/l

GLICERĪNS

LC50 Varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l

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

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

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

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

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav informācijas par saglabāšanos vai noārdīšanos.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Šis produkts vai kāda no tām sastāvdaļām uzkrājas dabā.

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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav informācijas par ietekmi vai bīstamību.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīts.

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 jārikojas, kā ar bīstamiem atkritumiem, atbilstoši iepriekš minētajam. Pilnīgi tukšu iepakojumu var pārstrādāt.

Ievērojiet vietējos nolikumus.

Izvairieties no novadīšanas kanalizācijā.

Skatīt direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem. Ievērot valsts vai reģionālos atkritumu apsaimniekošanas noteikumus.

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

1170

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

3: Uzliesmojoši šķidrumi

klasifikācija (ADR/RID)

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

Papildu risks (IMDG)

Nav papildu risku saskaņā ar IMDG

Etiketes



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. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

14.8. Cita informācija par transportēšanu

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

Kraušanas kategorija A (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

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

Sī dokumenta pārskatījumi

Iepriekšējās versijas

2021-04-21 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. bīstamības kategorija - Flam. Liq. 2, H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

Eye Irrit. 2 Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija - Eye Irrit. 2, H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Acute Tox. 4 Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija - Acute Tox. 4, H332 - Kaitīgs ieelpojot

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 2021-06-30.

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 uzķīmikāliju registrešanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido EiropasĶīmikāliju 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
- 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)
- 2008/98/EK EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

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

H332 Kaitīgs ieelpojot

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

Bridinājums 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