

## ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	Tork Toilet Seat Cleaner
Številka artikla	420302, 425302, 435302, 490302
UFI:	QQY1-VK1W-Q31S-4TV1

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Določeni načini uporabe	Čistila/pralna sredstva
Odsvetovane uporabe	Ni zabeleženo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Švedska
Telefon	+46 (0)31 746 00 00
E-pošta	info@essity.com
Spletna stran	www.essity.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Pokličite Center za obveščanje republike Slovenije 112.

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Flam. Liq. 3, H226  
Glejte razdelek 16.

### 2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



Opozorilna beseda	Pozor
Stavek o nevarnosti	
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi
Previdnostni stavki	
P102	Hraniti zunaj dosega otrok
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem
P501	Vsebino in vsebnike dostavite v pooblaščen zbirni center za odpadke

### 2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so ovrednotene kot PBT ali vPvB

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.2 Zmesi

Upoštevajte, da so v tabeli prikazane znane nevarnosti zaradi sestavin v čisti obliki. Te nevarnosti so pri mešanju ali redčenju zmanjšane ali izničene; glejte razdelek 16.

Sestavina	Razvrstitev	koncentracija
<b>ETANOL</b>		
Št. CAS: 64-17-5 Št. ES: 200-578-6 Indeksno št.: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	10 - 20 %
<b>PROPAN-2-OL</b>		
Št. CAS: 67-63-0 Št. ES: 200-661-7 Indeksno št.: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	1 - 5 %

Pojasnila o razvrščanju in označevanju sestavin so navedena v razdelku 16e. Uradne okrajšave so natisnjene z navadno pisavo. Ležeče besedilo so specifikacije in/ali dopolnila, uporabljena pri oceni nevarnosti te zmesi; glejte razdelek 16b.

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošno

V primeru zaskrbljenosti oziroma če se pojavijo simptomi, pokličite zdravnika.

#### Pri vdihavanju

Svež zrak in počitek. Če simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Pri stiku z očmi

Oko več minut spirajte z mlačno vodo. Če draženje ne pojenja, pokličite zdravnika.

#### Pri stiku s kožo

Odstranite obleke, ki so bile poškopljene.

Kožo umijte z milom in vodo.

Če se pojavijo simptomi, obiščite zdravnika.

#### Pri vnosu v telo

Najprej temeljito splaknite usta z obilo vode in IZPLJUNITE vodo za izpiranje. Nato spijte vsaj pol litra vode in stopite v stik z zdravnikom.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Pri stiku z očmi

Draženje.

#### Pri vnosu v telo

Slabo počutje, bruhanje in driska.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

Za gašenje uporabite vodno meglo, prah, ogljikov dioksid ali peno, odporno proti alkoholu.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med gorenjem sprošča dim, ki vsebuje škodljive pline (ogljikov monoksid in ogljikov dioksid). Sprošča vnetljive hlape, ki lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Na prizorišču požara je glede drugih materialov potrebno izvesti zaščitne ukrepe. Ob požaru uporabite plinsko masko. Uporabljajte popolna zaščitna oblačila.

## ODDELEK 6: UKREPI O NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Bodite pozorni na nevarnost vžiga. Izklopite opremo z odprtim ognjem, žarečo opremo ali opremo z drugačnim toplotnim virom. Opomba, tveganje za nastanek isker zaradi statične elektrike. Ne slačite se v prostoru, kjer je prišlo do razlitja. Odklopite napajanje na glavnem stikalu. Ne uporabite stikala v prostoru, kjer je prišlo do razlitja. V primeru razlitja v zaščitene vode takoj pokličite storitve v sili na tel. št. 112 (v Evropi). Uporabljajte priporočeno varnostno opremo; glejte razdelek 8. Izogibajte se vdihovanju in izpostavljenosti kože in oči. Nepooblaščen in nezaščiten osebe morajo ostati na varni razdalji.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se sproščanju velikih količin nerazredčenega izdelka v odvodne kanale.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjša razlitja je treba obrisati ali splakniti z vodo. Večje količine je treba pripraviti za sežig v skladu z lokalnimi uredbami. Ostanke po čiščenju bodo obravnavani kot nevarni odpadki. Za dodatne informacije se obrnite na službe za sanacijo pri lokalni oblasti. Predložite ta varnostni list.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glejte poglavje 8. Za informacije glede odstranjevanja glejte poglavje 13.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne jejte, pijte ali kadite v prostoru, kjer je shranjen ta izdelek. Ta izdelek shranjujte ločeno od hrane in ga hranite izven dosega otrok in hišnih ljubljencev. Izogibajte se odprtemu ognju, vročim predmetom, iskrenju ali drugim virom vžiga. Preprečiti statično naelektrenje. Po uporabi izdelka si umijte roke. Po potrebi uporabite ustrezen inženirski nadzor, glejte Razdelek 8. Hranite ločeno od nezdružljivih izdelkov. Uporabljajte priporočeno varnostno opremo; glejte razdelek 8.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Izdelek shranjujte na način, ki preprečuje tveganja za zdravje in okolico. Izogibajte se izpostavljenosti ljudem in živalim in ne izpuščajte izdelka v občutljivem okolju. Hranite ločeno od hrane in krme za živaali, vključno s pripomočki ali površinami, ki so bile v stiku s temi stvarmi. Shranjujte v dobro zračenem prostoru. Shranjujte le v originalni ovojnini. Hranite v hladnem in suhem prostoru (nad temperaturo ledišča in pod 30°C). Ne shranjujte v bližini nezdružljivih materialov (glejte razdelek 10.5).

### 7.3 Posebne končne uporabe

Določene načine uporabe si lahko ogledate v poglavju 1.2.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

#### 8.1.1. Omejitve poklicne izpostavljenosti

##### ETANOL

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 1000 ppm / 1920 mg/m<sup>3</sup>

Opomba Y

##### PROPAN-2-OL

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Opomba Y,BAT

Kratice so razložene v razdelku 16b

##### DNEL

##### ETANOL

	Vrsta izpostavljenosti	Način izpostavljenosti	Vrednost
Delavec	Akutno Lokalno	Vdihavanje	1900 mg/m <sup>3</sup>
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Vdihavanje	114 mg/m <sup>3</sup>
Delavec	Kronično Sistemsko	Dermalno	343 mg/kg bw/d
Delavec	Kronično Sistemsko	Vdihavanje	950 mg/m <sup>3</sup>
Potrošnik	Akutno Lokalno	Vdihavanje	950 mg/m <sup>3</sup>
Potrošnik	Akutno Lokalno	Dermalno	950 mg/m <sup>3</sup>
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Oralno	87 mg/kg
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Dermalno	206 mg/kg bw/d

##### PROPAN-2-OL

	Vrsta izpostavljenosti	Način izpostavljenosti	Vrednost
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Vdihavanje	89 mg/m <sup>3</sup>
Delavec	Kronično Sistemsko	Dermalno	888 mg/kg
Delavec	Kronično Sistemsko	Vdihavanje	500 mg/m <sup>3</sup>
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Oralno	26 mg/kg
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Dermalno	319 mg/kg

**PNEC  
ETANOL**

Cilj varstva okolja	Vrednost PNEC
Sladka voda	0,96 mg/l
Sladkovodne usedline	3,6 mg/kg
Morska voda	0,79 mg/l
Morske usedline	2,9 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	580 mg/l
Tla (kmetijska)	0,63 mg/kg

**PROPAN-2-OL**

Cilj varstva okolja	Vrednost PNEC
Sladka voda	140,9 mg/l
Sladkovodne usedline	552 mg/kg
Morska voda	140,9 mg/l
Morske usedline	552 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	2251 mg/l
Tla (kmetijska)	28 mg/kg
Občasno	140,9 mg/L

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

Tveganja, ki jih predstavlja izdelek ali njegove sestavine, je potrebno upoštevati pri oceni tveganja za različna opravila, v skladu s trenutno zakonodajo o delovnem okolju. Oceno tveganja je treba redno pregledovati in po potrebi posodobiti.

**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Prezračevanje na delovnem mestu mora zagotavljati kakovost zraka, ki je skladna z zahtevami trenutne zakonodaje o delovnih mestih. Za odstranjevanje onesnaževalcev od vira je potrebno uporabljati lokalni odvodni prezračevalni sistem.

Vzdrževanje in servis osebne zaščitne opreme bo vključen v načrt dela za notranji nadzor. Vsi pregledi in sanacijski ukrepi bodo dokumentirani.

Na delovnem mestu morajo biti na voljo tuši in umivalniki za splakovanje oči za nujne primere.

**zaščito za oči/obraz**

Če obstaja kakršna koli nevarnost neposredne izpostavljenosti ali brizganja, je treba nositi zaščito za oči.

**zaščito kože**

Po potrebi uporabljajte ustrezna zaščitna oblačila.

Uporaba zaščitnih rokavic načeloma ni potrebna.

**zaščito dihal**

V primeru pomanjkljivega prezračevanja uporabljajte ustrezno opremo za dihanje.

Glede najustrežnejše zaščitne opreme odločitve sprejmite po posvetu z določenim predstavnikom za varnost ter upoštevajte oceno tveganja za določeno nalogo.

Na podlagi fizikalnih in kemijskih lastnosti izdelka se priporočajo naslednji tipi filtrov in/ali kombinacije filtrov:.

– A.

**8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**

Delo z izdelkom naj poteka tako, da izdelek ne bo vstopil v odtoke, vodne tokove, prst in zrak.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(a) Agregatno stanje	tekočina obrazec: tekočina
(b) Barva	brezbarven
(c) Vonj	podobno alkoholu
(d) Tališče/ledišče	Ni zabeleženo
(e) Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni zabeleženo
(f) Vnetljivost	Ni zabeleženo
(g) Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni zabeleženo
(h) Plamenišče	≈36 °C
(i) Temperatura samovžiga	Ni zabeleženo
(j) Temperatura razgradnje	Ni zabeleženo
(k) pH	Ob dobavi je pH: 5 - 6
(l) Kinematična viskoznost	Ni zabeleženo
(m) Topnost	Topnost v vodi Topno
(n) Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni zabeleženo
(o) Parni tlak	Ni zabeleženo
(p) Gostota in/ali relativna gostota	Ni zabeleženo
(q) Relativna parna gostota	Ni zabeleženo
(r) Lastnosti delcev	Ni zabeleženo

### 9.2 Drugi podatki

#### 9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ni zabeleženo

#### 9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Ni zabeleženo

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi pri normalni rabi lahko privedle do nevarnih reakcij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri normalnih pogojih skladiščenja in ravnanja je izdelek stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Lahko sprošča eksplozivne, vnetljive hlapce. Izogibajte se ravnanju v bližini virov toplote ali vžiga.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se toploti, iskram in odprtemu ognju.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z oksidanti.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Brez v normalnih pogojih.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Zaužitje velikih količin lahko povzroči slabost in bruhanje.

#### akutna strupenost

Izdelek ni označen kot akutno toksičen.

#### ETANOL

LD50 kunec 24h: > 20000 mg/kg Dermalno

LC50 podgana 4h: 124.7 mg/L Vdihavanje

LD50 podgana 24h: 6200 mg/kg Oralno

#### PROPAN-2-OL

LD50 kunec 24h: 15800 mg/kg Dermalno

LD50 podgana 24h: > 12800 mg/kg Dermalno

LC50 podgana 4h: 72.6 mg/L Vdihavanje

LC50 podgana 4h: 64000 ppmV Vdihavanje

LC50 podgana 8h: 16000 ppmV Vdihavanje

LD50 podgana 24h: 5045 mg/kg Oralno

#### jedkost za kožo/draženje kože

Izdelek ni klasificiran kot jedek/dražeč za kožo.

#### resne okvare oči/draženje

Mešanica se oceni kot celota in ni klasificirana kot korozivna ali kot dražeča očem. Do blagega draženja lahko pride pri daljši ali večkratni izpostavljenosti.

#### preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Izdelek ne povzroča preobčutljivosti.

#### mutagenost za zarodne celice

Izdelek ni klasificiran kot mutagen.

#### rakotvornost

Izdelek ni klasificiran kot karcinogen.

#### strupenost za razmnoževanje

Izdelek ni klasificiran kot toksičen za razmnoževanje.

#### STOT – enkratna izpostavljenost

Izdelek ni označen kot toksičen za specifične organe po enkratni izpostavljenosti.

#### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Izdelek ni označen kot toksičen za specifične organe po večkratni izpostavljenosti.

#### nevarnost pri vdihavanju

Izdelek ni klasificiran kot strupen za vdihovanje.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### 11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni zabeleženo.

#### 11.2.2 Drugi podatki

Ni zabeleženo.

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost

Izdelek naj ne bo označen kot okolju škodljiv. Ni pa neverjetno, da bi lahko velike emisije oziroma večkratne manjše emisije imele škodljiv učinek na okolje.

Preprečite večja razlitja v prst, vodo in odtoke.

## ETANOL

LC50 Šarenka (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 13480 mg/L  
LC50 Črnohlavi pisanec (*Pimephales promelas*) 96h: 13480 mg/L  
LC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48h: 5400 mg/L  
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48 h: 9268 mg/L  
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 48h: 8140 mg/L  
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 24h: 10800 mg/l  
IC50 Alge 72h: > 10.9 mg/L  
LC50 benlōja (*Alburnus alburnus*) 96h: 11000 mg/L  
LC50 Šarenka (*Oncorhynchus mykiss*) 24h: 11200 mg/L  
IC50 Pseudomonasbakterier (*Pseudomonas putida*) 16h: 6500 mg/L

## PROPAN-2-OL

LC50 Črnohlavi pisanec (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L  
LC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L  
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l  
LC50 Ribe 96h: 1000 mg/l  
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l  
EC50 Alge 24h: 1 - 10 mg/l

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi, uporabljene v tem izdelku, izpolnjujejo merila za biološko razgradljivost po Uredbi 648/2004.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki o bioakumulaciji niso na voljo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek se meša z vodo in je zato spremenljiv v prsti in vodi.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so ovrednotene kot PBT ali vPvB.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni zabeleženo.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Brez znanih učinkov ali tveganj.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Izdelek – ravnanje z odpadki

Odrabljene izdelke je potrebno odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z uredbami.

Embalaža, ki ni popolnoma prazna, lahko vsebuje ostanke nevarnih snovi. Zato je potrebno z njo ravnati kot z nevarnimi odpadki.

Popolnoma izpraznjeno embalažo je možno reciklirati.

Izogibajte se izpuščanju v kanalizacijo.

Glejte uredbo 2008/98/ES o odpadkih. Upoštevajte nacionalne oziroma regionalne določbe o ravnanju z odpadki.

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Če ni drugače navedeno, se informacije nanašajo na vse uredbe modela ZN, npr. ADR (ceste), RID (železnice), ADN (kopenski vodotoki), IMDG (morje) in ICAO (IATA - zrak).

### 14.1 Številka ZN in številka ID

1170

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### Razred

3: Vnetljive tekočine



## Razvrstitveni kod (ADR/RID)

F1: vnetljive tekočine s plameniščem do 60° C

## Dodatne nevarnosti (IMDG)

Po IMDG ni dodatnih tveganj

## Etikete



## 14.4 Skupina embalaže

Skupina pakiranja III

## 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni relevantno

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

### Omejitve v tunelih

Kategorija tunela: D/E

## 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

## 14.8 Druge informacije o transportu

Transportna kategorija: 3; Največja skupna količina na prevozno enoto: 1000 kg ali litrov (ADR 1.1.3.6)

Kategorija tovorjenja A (IMDG)

Razpored (EmS) v primeru POŽARA (IMDG) F-E

Razpored (EmS) v primeru RAZLITJA (IMDG) S-D

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ni zabeleženo.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti in poročilo o kemijski varnosti v skladu z 1907/2006 Priloga I še nista bila izvedena.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

### 16a. Navedba o spremembah prejšnje različice varnostnega lista

#### Revizije tega dokumenta

Prejšnje verzije

2022-10-25 Spremembe v razdelkih 1.

### 16b. Legenda okrajšav in akronimov, uporabljenih na varnostnem listu

#### Celotna besedila za kodo razreda nevarnosti in kategorije so navedena v razdelku 3.

Flam. Liq. 2 Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

Eye Irrit. 2 Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Povzroča hudo draženje oči

STOT SE 3 Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost - STOT SE 3, H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico

Flam. Liq. 3 Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi

### Razlage kratic v Razdelku 8

#### Republika Slovenija

Y Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

BAT Biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.

## Obrazložitev okrajšav v razdelku 14

ADR Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

RID Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

IMDG Mednarodna koda o nevarnem pomorskem blagu

ICAO Mednarodna organizacija za potniški letalski promet (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Mednarodno združenje za letalski promet

Koda omejitve prevoza skozi tunele: D/E, transport razsutega tovora ali v cisterni: prepovedan prevoz skozi tunele kategorij D in E;

druga prevozna sredstva: prepovedan prevoz skozi tunele kategorije E

Transportna kategorija: 3; Največja skupna količina na prevozno enoto: 1000 kg ali litrov (ADR 1.1.3.6)

## 16c. Reference ključne literature in virov podatkov;

### Viri podatkov

Primarni podatki za oceno nevarnosti so bili prednostno vzeti z uradnega evropskega razvrstitvenega seznama, 1272/2008 Priloga I, posodobljeno. 2022-11-30.

Kjer so takšni podatki manjkali, je bila po drugi strani uporabljena dokumentacija, na kateri temelji to uradno razvrščanje, npr. IUCLID (Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah). Tretjič, uporabljene so bile informacije uglednih mednarodnih dobaviteljev kemikalij. Četrto, uporabljene so bile druge razpoložljive informacije, npr. varnostni listi drugih dobaviteljev, informacije nepridobitnih združenj, kjer je zanesljivost vira ocenjeval strokovnjak. Če kljub vsemu ni bila najdena zanesljiva informacija, so bile nevarnosti ocenjene z izvedenskimi mnenji, ki temeljijo na znanih lastnostih podobnih snovi, in v skladu z načeli v predpisih 1907/2006 in 1272/2008.

### Celotna besedila predpisov, navedenih na tem varnostnem listu

1907/2006 Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES

1272/2008 UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

648/2004 UREDBA (ES) št. 648/2004 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 31. marca 2004 o detergentih

2008/98/ES DIREKTIVA 2008/98/ES EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv

## 16d. Metode vrednotenja informacij, omenjene v 1272/2008 Člen 9, uporabljene za namen razvrščanja.

Izračun nevarnosti te zmesi je bil opravljen kot vrednotenje, in sicer z uporabo določitve zanesljivosti dokazov na podlagi strokovne presoje v skladu z 1272/2008 Priloga I, pri čemer so bile ocenjene vse razpoložljive informacije, ki vplivajo na določitev nevarnosti zmesi, in v skladu z 1907/2006 Priloga XI ..

## 16e. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

### Celotna besedila stavkov o nevarnosti, navedenih v razdelku 3.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

H319 Povzroča hudo draženje oči

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico

## 16f. Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja

### Opozorilo glede napačne uporabe

Pri neustrezni uporabi lahko ta izdelek povzroči hude telesne poškodbe. Pozorno preberite navodila na tem varnostnem listu in druge ustrezne informacije o tveganju ter jih upoštevajte. Pri profesionalni uporabi je delodajalec odgovoren za dobro seznanjenost osebja s tveganji.

### Druge pomembne informacije

Ni zabeleženo

### Uvodne informacije



Ta varnostni list je pripravilo in pregledalo podjetje KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Švedska, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)