

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer Tork Alkoholgel handdesinfektion
Številka artikla	420103, 420105, 420106, 420107, 420108, 424103, 424105, 424106, 424107, 424108, 511103, 511106, 590103, 420112, 420132, 420142, 420102, 880103
UFI:	05GQ-2P9H-V014-76XU

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Določeni načini uporabe	Glavna kategorija uporabe: Biocid Uporaba snovi/mešanice: Čistila Funkcija oziroma kategorija uporabe: Glavna skupina 1: Razkužila - PT 1 Osebna higiena
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. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
Glejte razdelek 16.

2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



Opozorilna beseda	Nevarno
Stavki o nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H319	Povzroča hudo draženje oči
Previdnostni stavki	
P102	Hraniti zunaj dosega otrok
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo
P403+P235	Hraniti na dobro prezračenem 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
ETANOL		
Št. CAS: 64-17-5 Št. ES: 200-578-6 Indeksno št.: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	>75 %
PROPILEN GLIKOL		
Št. CAS: 57-55-6 Št. ES: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		0,1 - 1 %
GLICEROL		
Št. CAS: 56-81-5 Št. ES: 200-289-5		0,1 - 1 %
DIETIL FTALAT		
Št. CAS: 84-66-2 Št. ES: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27	Acute Tox. 4; H332	0,1 - 1 %

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

Nezavestni osebi v usta nikoli ne skušajte dajati tekočine ali česar koli drugega.

Pri vdihavanju

Poškodovani osebi omogočite počitek na toplem mestu s svežim zrakom. Če simptomi vztrajajo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

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

Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila.

V primeru nelagodja takoj splaknite z vodo. Če draženje kože traja dlje časa, se posvetujte z zdravnikom.

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 vdihavanju

Vdihovanje lahko povzroči glavobol, vrtoglavico, slabost in bolezen.

Pri stiku z očmi

Draženje.

Pekoča bolečina.

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

Ustrezna sredstva za gašenje

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

Neustrezna sredstva za gašenje

Ne sme se gasiti z vodo pod visokim pritiskom.

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 OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte priporočeno varnostno opremo; glejte razdelek 8.

Izklopite opremo z odprtim ognjem, žarečo opremo ali opremo z drugačnim toplotnim virom.

Zagotovite dobro prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v odtoke, prst ali vodne tokove.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjša razlita je treba obrisati ali splakniti z vodo. Večje količine je treba pripraviti za sežig v skladu z lokalnimi uredbami.

Ostanki po čiščenju bodo obravnavani kot nevarni odpadki. Za dodatne informacije se obrnite na službo 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

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.
Delajte z izdelkom v prostorih, ki so dobro prezračeni.
Izogibajte se neposrednemu vdihovanju hlapov izdelka. Izogibajte se stiku z očmi.
Uporabljajte priporočeno varnostno opremo; glejte razdelek 8.
Hranite ločeno od nezdružljivih izdelkov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v suhem in hladnem prostoru.
Vedno uporabite zaprte in jasno označene embalaže.
Shranjujte v dobro zračenem prostoru.

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/m³
Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 1000 ppm / 1920 mg/m³
Opomba Y

GLICEROL

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 200 mg/m³ (Inhalabilna frakcija)
Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 400 mg/m³ (Inhalabilna frakcija)
Opomba Y
Kratice so razložene v razdelku 16b

DNEL

ETANOL

	Vrsta izpostavljenosti	Način izpostavljenosti	Vrednost
Delavec	Akutno Lokalno	Vdihavanje	1900 mg/m ³
Potrošnik	Kronično Sistemske	Vdihavanje	114 mg/m ³
Delavec	Kronično Sistemske	Dermalno	343 mg/kg
Delavec	Kronično Sistemske	Vdihavanje	950 mg/m ³
Potrošnik	Akutno Lokalno	Vdihavanje	950 mg/m ³
Potrošnik	Akutno Lokalno	Dermalno	950 mg/m ³
Potrošnik	Kronično Sistemske	Oralno	87 mg/kg
Potrošnik	Kronično Sistemske	Dermalno	206 mg/kg

GLICEROL

	Vrsta izpostavljenosti	Način izpostavljenosti	Vrednost
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Vdihavanje	33 mg/m ³
Delavec	Kronično Sistemsko	Vdihavanje	56 mg/kg
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Oralno	229 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

GLICEROL

Cilj varstva okolja	Vrednost PNEC
Sladka voda	0,885 mg/l
Sladkovodne usedline	3,3 mg/kg
Morska voda	0,088 mg/l
Morske usedline	0,33 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1000 mg/l
Tla (kmetijska)	0,141 mg/kg
Občasno	8,85 mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Glede zmanjševanja tveganj je treba posvetiti pozornost fizikalnim nevarnostim (glejte razdelka 2 in 10) tega izdelka v skladu z direktivama EU 89/391 in 98/24 in nacionalno zakonodajo o varnosti pri delu.

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.

zaščito za oči/obraz

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

zaščito kože

Ob večkratni ali daljši izpostavljenosti uporabljajte zaščitne rokavice (EN 374).

zaščito dihal

V primeru pomanjkljivega prezračevanja uporabljajte ustrezno opremo za dihanje.

Morda bo potrebna maska za dihanje tipa filtra A (rjava).

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

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

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	<0 °C
(e) Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	78 °C
(f) Vnetljivost	Ni zabeleženo
(g) Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	3,4 - 19 %
(h) Plamenišče	15,5 °C
(i) Temperatura samovžiga	>244 °C
(j) Temperatura razgradnje	Ni zabeleženo
(k) pH	Ob dobavi je pH: 6,5
(l) Kinematična viskoznost	12000 mm ² /s
(m) Topnost	Topnost v vodi Topno
(n) Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni zabeleženo
(o) Parni tlak	23 hPa
(p) Gostota in/ali relativna gostota	0,84 g/cm ³
(q) Relativna parna gostota	>1 Zrak = 1
(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 hlape. 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 močno oksidirajočimi agenti.

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

Informacije o morebitnih zdravstvenih tveganjih temeljijo na izkušnjah in/ali na toksikoloških lastnostih več sestavin izdelka.

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 10h: 38 mg/liter Vdihavanje

LD50 podgana 10h: 2000 ppm Vdihavanje

LD50 podgana 24h: 7060 mg/kg Oralno

PROPILEN GLIKOL

LD50 kunec 24h: > 10000 mg/kg Dermalno

LD50 podgana 24h: 1 - 34000 mg/kg Oralno

GLICEROL

LD50 kunec 24h: > 18700 mg/kg Dermalno

LC50 podgana 4h: > 2.75 mg/L Vdihavanje

LD50 podgana 24h: 12600 mg/kg Oralno

jedkost za kožo/draženje kože

Izdelek ni klasificiran kot jedek/dražeč za kožo.

resne okvare oči/draženje

Stik z očmi lahko povzroči pekočo bolečino ali draženje.

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

Izdelek vsebuje snov, ki jo preiskujejo zaradi lastnosti endokrinih motenj.

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.

ETANOL

LC50 Šarenka (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l
LC50 Črnohlavi pisanec (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l
LC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

PROPILEN GLIKOL

LC50 Šarenka (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 96 h: 1 - 34400 mg/L
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l
LC50 Ribe 96h: 1 - 54600 mg/L
NOEC Ribe 168h: 98 mg/l

GLICEROL

LC50 Šarenka (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l
LC50 Črnohlavi pisanec (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 24h: > 10000 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

Ta izdelek oziroma nekatere njegove sestavine se nalagajo v naravi.

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

Izdelek vsebuje snov, ki jo preiskujejo zaradi lastnosti endokrinih motenj.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni zabeleženo.

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

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 pakiranja

Skupina pakiranja II

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: 2; Najvišja skupna količina na transportirano enoto 333 kg ali litrov

Kategorija tovorjenja A (IMDG)

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

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

Omejene količine (LQ):.

1 L.

Izvzete količine, kod E2:

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

UREDBA (EU) št. 528/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov.

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

To je prva različica.

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

Acute Tox. 4 Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija nevarnosti 4 - Acute Tox. 4, H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju

Razlage kratic v Razdelku 8

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 tovara ali v cisterni: prepovedan prevoz skozi tunele kategorij D in E;

druga prevozna sredstva: prepovedan prevoz skozi tunele kategorije E

Transportna kategorija: 2; Najvišja skupna količina na transportirano enoto 333 kg ali litrov

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. 2021-04-30.

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
- 89/391 DIREKTIVA SVETA z dne 12. junija 1989 o uvajanju ukrepov za spodbujanje izboljšav varnosti in zdravja delavcev pri delu
- 98/24 DIREKTIVA SVETA 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS)
- 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

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju

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

Opozorilo glede napačne uporabe

Pri nepravilni uporabi lahko ta izdelek povzroči poškodbe. Izdelovalec, distributer ali dobavitelj ni odgovoren za škodljive učinke, če z izdelkom ne ravnate v skladu z namenom uporabe.

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