

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 14.04.2020

Številka izdaje: 1.000

Datum revizije : 02.04.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Trgovsko ime: soltex 84****1.2 Uporaba snovi / pripravka** razkužilno sredstvo za roke**1.3 Proizvajalec/dobavitelj:**

Solchem d.o.o.
Tovarniška ulica 48
1000 Ljubljana
Slovenia
Tel: (01) 6200-600
Fax: (01) 6200-629
e-mail: info@solchem.si

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

etil alkohol

2.1 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

2.2 Elementi etikete**Piktogrami za nevarnost**

GHS02

Opozorilna beseda Nevarno**Stavki o nevarnosti**

H225 Lahko 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.

P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.

P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.

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.

P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Vsebinsko odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 14.04.2020

Številka izdaje: 1.000

Datum revizije : 02.04.2020

Trgovsko ime: soltex 84

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Število indeks: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etil alkohol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	80 – 90%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18-xxxx	glicerol	2%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Število indeks: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 1%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Število indeks: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	metiletil keton ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 1%

3.1 Zmesi

Opis: Mešano iz navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

3.2 Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijerno: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Nositi celotno zaščitno obleko.

Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 14.04.2020

Številka izdaje: 1.000

Datum revizije : 02.04.2020

Trgovsko ime: soltex 84

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo
Skladiščenje:
Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti na hladnem.

Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od vnetljivih snovi.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo imeti zaprto.

Kategorija skladiščenja: 3

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora
Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:
64-17-5 etil alkohol

MV	trenutna vrednost: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
	dolgoročna vrednost: 960 mg/m ³ , 500 ppm
Y	

DNEL
64-17-5 etil alkohol

dermalen	DNEL	343 mg/kg (delavci-dolgotrajno-sistemske učinki) 206 mg/kg (potrošniki-dolgotrajno-sistemske učinki)
inhalativen	DNEL	950 mg/m ³ (delavci-dolgotrajno-sistemske učinki) 114 mg/m ³ (potrošniki-dolgotrajno-sistemske učinki)

PNEC
64-17-5 etil alkohol

PNEC	0,79 mg/l (morska voda)
------	-------------------------

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 14.04.2020

Številka izdaje: 1.000

Datum revizije : 02.04.2020

Trgovsko ime: soltex 84

(nadaljevanje od strani 3)

PNEC	0,96 mg/l (sladka voda) 3,6 mg/kg (usedline v sladki vodi) 0,63 mg/kg (tla)
------	-----------------------------------------------------------------------------------

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Osebnna varovalna oprema v skladu z Uredba (EU) 2016/425 in Seznam harmoniziranih standardov za OVO-2018/C 209/03.

Zaščita dihal: /**Zaščita rok:** /**Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala SIST EN 166:2001.**Zaščitna obleka:** /**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Videz:**

Oblika:	Tekoč
Barva:	V skladu z oznako proizvoda
Vonj:	Karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Ni določen

Vrednost pH Ni določen**Sprememba stanja**

Tališče/ledišče:	Ni določen
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	78 °C

Plamenišče: 20 °C**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben**Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv**Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.**Meje eksplozije:**

spodnja:	3,5 Vol %
zgornja:	15 Vol %

Parni tlak pri 20 °C: 59 hPa**Gostota pri 20 °C:** 0,848 g/cm³**Relativna gostota** Ni določen**Parna gostota:** Ni določen**Hitrost izparevanja** Ni določen**Topnost v / se meša s/z**
voda:

Se popolnoma meša

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni določen**Viskoznost:****dinamična pri 20 °C** 1,2 mPas

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 14.04.2020

Številka izdaje: 1.000

Datum revizije : 02.04.2020

Trgovsko ime: soltex 84

(nadaljevanje od strani 4)

kinematična: Ni določen

9.2 Drugi podatki Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**64-17-5 etil alkohol**

oralen	LD50	10.470 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	15.800 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50	30.000 mg/kg (podgana)

Primarno draženje:

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Toksičnost vode:****64-17-5 etil alkohol**

EC50/ 72 h	275 mg/l (algae)
LC50	11.200 mg/l (algae)

12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 14.04.2020

Številka izdaje: 1.000

Datum revizije : 02.04.2020

Trgovsko ime: soltex 84

(nadaljevanje od strani 5)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.**Klasifikacijski seznam odpadkov**

HP3 | Vnetljivo

Neočiščena embalaža:**Priporočilo:**

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu odpadkov.

Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN**
ADR, IMDG, IATA

UN1170

14.2 Pravilno odpremno ime ZN**ADR**
IMDG
IATA1170 ETANOL (ETILALKOHOL)
ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
ETHANOL**14.3 Razredi nevarnosti prevoza****ADR, IMDG, IATA****Kategorija**
Listek za nevarnost3 Vnetljive tekočine
3**14.4 Skupina embalaže****ADR, IMDG, IATA**

II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Vnetljive tekočine
Številka nevarnosti (Kemler številka): 33

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 14.04.2020

Številka izdaje: 1.000

Datum revizije : 02.04.2020

Trgovsko ime: soltex 84

(nadaljevanje od strani 6)

EMS-števila: F-E,S-D
Stowage Category A

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.

Transport/drugi podatki:**ADR****Omejene količine (LQ)** 1L**Izvezete količine (EQ)** Kod: E2Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml**Prevozna skupina** 2**Kod omejitev za predore** D/E**IMDG****Limited quantities (LQ)** 1L**Excepted quantities (EQ)** Code: E2Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN 1170 ETANOL (ETILALKOHOL), 3, II**UN "model regulation":****ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Direktiva 2012/18/EU****Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.**Kategorija Seveso P5c** VNETLJIVE TEKOČINE**Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t**Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 t**Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2