

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka: ETANOL 70%  
UFI: MNP9-URP4-RX1H-24Q7

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

Identificirane uporabe: dezinfekcijsko sredstvo za razkuževanje površin  
Biocidni proizvod: PT2, za splošno uporabo

Odsvetovane uporabe: Ni za razkuževanje sluznic

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

**Proizvajalec/dobavitelj:**

PHARMACHEM d.o.o.  
Koprska ulica 106c  
1000 Ljubljana  
Slovenija  
Tel.: 00386 1 4231 462

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:  
email: pharmachem@siol.net

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Klic v sili v Sloveniji: 112

**2. DOLOČITEV NEVARNOSTI**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008**

Vnetljive tekočine, kategorije nevarnosti 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

**2.2 Elementi etikete**

Označevanje na podlagi uredbe 1272/2008/ES

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda: Nevarno

**Stavki o nevarnosti:**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

### Previdnostni stavki:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni podatkov.

### Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatka

### Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.2. Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	-	69,2-70,8 v/v%	Flam. Liq. 2, H225

### Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti

Ni podatka

### Nanooblike in lastnosti delcev

Ni podatka

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošno

Takoj odstraniti kontaminirano obleko. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

#### Vdihavanje

Pri vdihavanju ponesrečenca premakniti na svež zrak.

#### Stik s kožo

Prizadeto mesto takoj sprati z vodo.

#### Stik z očmi

Oči sprati z veliko tekoče vode tudi pod vekami. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Zaužitje

Izprati usta in piti obilo vode. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

**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.

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

**5.1 Sredstva za gašenje**

**Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), gasilni prah ali razpršen vodni curek.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Poln vodni curek.

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

**Posebne nevarnosti**

V posodah, ki so izpostavljene požaru se lahko tvori visok pritisk, kar predstavlja tveganje za eksplozijo. Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

**5.3 Nasvet za gasilce**

**Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara**

Posode hladiti z razpršenimi vodnimi curki, da se prepreči razgradnja in razvoj snovi potencialno nevarnih za zdravje. Vedno nositi popolno gasilsko zaščitno opremo. Zbrati uporabljeno vodo za gašenje, da se ne izlije v kanalizacijo. To vodo je potrebno odstraniti v skladu s predpisi.

**Posebna varovalna oprema za gasilce**

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

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

**6.1.1. Za neizučeno osebje**

Nositi osebno varovalno opremo. Odstraniti vire vžiga (cigarete, plameni, iskre, itd) iz območja, kjer je prišlo do razlitja. Če se sprostijo hlapi ali prah, uporabiti zaščito za dihala. Zaježiti izliti, če ni nevarnosti. Prepovedano je rokovanje s poškodovanimi posodami ali izlitim izdelkom, če se ne uporablja osebna varovalna oprema. Odstraniti nezavarovane osebe. Ne vdihovati hlapov.

**6.1.2. Za reševalce**

Enako kot 6.1.2

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

**Splošne informacije**

Izdelek ne sme priti v kanalizacijo, površinske vode, podtalnico in sosednja območja. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Manjše količine: Skrbeti za zadostno zračenje.

Večje količine: Zajeziti in popivnati razlitje z nevnemljivim vpojnim materialom, kot npr. pesek, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja in pospraviti v ustrezne posode (ki niso nezdružljive z izdelkom) za odstranitev v skladu s predpisi (glej oddelek 13). Material, ki je vpil razlit izdelek, pobrati z neiskrečim orodjem in ga pospraviti v plastične posode in varno odstraniti. Če ni kontraindikacij, uporabiti curke vode, da se spere ostanke izdelka. Poskrbeti za dobro prezračevanje prostora, kjer se je razlil izdelek.

### **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Osebna varovalna oprema            Glej oddelek 8  
Ravnanje z odpadki                 Glej oddelek 13

## **7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

### **7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

#### **7.1.1. Zaščitni ukrepi**

##### **Ukrepi za preprečevanja požara**

Preprečiti statično naelektrenje. Med uporabo ne kaditi, uporabljati vžigalic ali vžigalnikov. Hraniti ločeno od virov vročine, isker in plamenov.

Večje količine: Hlapi se lahko vnamejo z eksplozijo, zato je potrebno, da se prepreči akumuliranje hlapov, s tem, da so odpre okna in vrata in se naredi prepih. Brez ustreznega prezračevanja se lahko hlapi akumulirajo pri tleh in se vžgejo že s precejšnje razdalje, z nevarnostjo povratnega udarca.

##### **Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

Po uporabi posode tesno zapreti. Brez ustreznega prezračevanja se lahko hlapi akumulirajo pri tleh.

##### **Ukrepi za varstvo okolja**

-

#### **7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela**

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglince.

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

#### **Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji**

Hraniti v tesno zaprti posodi, na dobro prezračevanem mestu.

Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprtih posodah.

Skupina skladiščenja: 3 A: Vnetljive tekoče kemikalije

#### **Nezdružljivi materiali**

Oksidanti

### **7.3 Posebne končne uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1 Parametri nadzora**

**Mejne vrednosti**

Etanol (etilalkohol), CAS: 64-17-5  
MV: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm, KTV: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm, Opomba: Y

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

**Informacije o postopkih spremljanja**

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

**DNEL**

Dermalen: DNEL : 343 mg/kg (delavci-dolgotrajno-sistemski učinki)  
206 mg/kg (potrošniki-dolgotrajno-sistemski učinki)  
Inhalativen: DNEL: 950 mg/m<sup>3</sup> (delavci-dolgotrajno-sistemski učinki)  
114 mg/m<sup>3</sup> (potrošniki-dolgotrajno-sistemski učinki)

**PNEC**

Ni podatkov.  
PNEC: 0,79 mg/l (morska voda)  
0,96 mg/l (sladka voda)  
PNEC: 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**

**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Med uporabo ne jesti in ne piti ter ne kaditi.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Osebna varovalna oprema v skladu z Uredba (EU) 2016/425 in Seznam harmoniziranih standardov za OVO-2018/C 209/03.

**8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

Pri normalni splošni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

**Zaščita dihal**

Ne vdihavati hlapov. Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.  
Zaščitna maska SIST EN 140:1998/AC:1999, s filtrom za organske hlape, filter A [vrelišče >65°C (149 °F)], skladno z SIST EN14387:2004+A1:2008.

**Zaščita rok**

Rokavice - antistatične.  
Zaščitne rokavice v skladu s SIST EN ISO 374-1:2016

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Naravni kavčuk (latex)

Rokavice iz neoprena.

Izbira ustrežne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

### Zaščita za oči

Priporoča se uporaba tesno se prilegajočih zaščitnih očal v skladu s SIST EN 166:2001.

### Zaščita kože in telesa

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (obutev SIST EN ISO 20345:2012, antistatična zaščitna obleka - SIST EN ISO 1149-5:2008).

### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Splošno

Preprečiti izliv v površinske vode ali v kanalizacijo in pronicanje v tla. Če izdelek kontaminira reke, jezera, kanalizacijo ali tla, obvestite pristojne organe.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Brezbarvna
Vonj	Po alkoholu
Tališče/ledišče	-114,5°C (za 96,0% etanol)
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	78°C (za 96,0% etanol)
Vnetljivost	Ni podatka
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	3,5 vol% in 15 vol% (za 96,0% etanol)
Plamenišče	21°C (izračunano, podatki iz literature)
Temperatura samovžiga	Ni podatka
Temperatura vnetišča	425°C (za 96,0% etanol)
Temperatura razgradnje	Ni podatka
pH	Ni podatka
Dinamična viskoznost	1,2 mPas pri 20°C (za 96,0% etanol)
Topnost v vodi	Se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatka
Parni tlak	59 hPa pri 20°C (za 96,0% etanol)
Gostota in/ali relativna gostota	Ni podatka
Relativna parna gostota	Ni podatka
Lastnosti delcev	Ni podatka

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko tvorijo z zrakom eksplozivno mešanico.

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

Izogibati se je potrebno pregretju, statičnemu naelektrenju in vsem virom vžiga. Preprečiti izpostavljenost vročini in plamenom.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidanti  
Kovine

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.  
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

#### **(a) akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

64-17-5 Etanol 96,0%

Oralno LD50 7060 mg/kg (podgana)

Inhalabilno LC50/4h 20000 mg/l (podgana)

#### **(b) jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

#### **(c) resne okvare oči/draženje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

#### **(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

#### **(e) mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

**(f) rakotvornost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(g) strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(h) STOT – enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(j) nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatka

**11.2.2 Drugi podatki**

Ni podatka

**12. EKOLOŠKI PODATKI**

Izdelek uporabljati v skladu z dobro delovno prakso. Preprečiti izlitje. V primeru razlitja in da je izdelek dosegel vodotoke ali kanalizacijo ali kontaminiral zemljo ali rastlinje, kontaktirati Center za obveščanje.

**12.1 Strupenost**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Hitro biološko razgradljivo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Bioakumulacija je malo verjetna.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (uvrstitev na listi): 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 uporabno.

vPvB: Ni uporabno.



**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatka

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni podatka.

**13. ODSTRANJEVANJE**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Odpadki iz ostankov / neporabljeni izdelki**

Ne izprazniti v odtoke ali vodovje. Oddati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Klasifikacijski seznam odpadkov:

HP 3 Vnetljivo

**Kontaminirana embalaža**

Kontaminirano embalažo oddati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

*Nacionalni predpisi glede odpadkov:*

- Uredba o ravnanju z odpadki

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

**14. PODATKI O PREVOZU**

**14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN1170

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

ADR/RID: ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)

IMDG: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

ICAO-TI / IATA-DGR: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

3 Vnetljive tekočine

**14.4 Skupina embalaže:**

II

**14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ne.

Onesnaževalec morja: ne

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:**

Pozor: Vnetljive tekočine  
Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): 33  
EMS-številka: F-E,S-D

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: -**

**14.8 Dodatni podatki**

ADR/RID:  
· Omejene količine (LQ): 1L  
· Prevozna skupina: 2  
· Koda omejitev za predore: D/E

UN "model regulation ": UN1170, ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA), 3, II

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

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

**Evropska unija**

Uredba 1907/2006/ES (REACH); Uredba 1272/2008/ES

**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, 40

Snov na listi za kandidata za snov, katera vzbuja zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) (Art. 59 REACH)  
Ne.

Snov, ki je predmet avtorizacije (REACH Dodatek XIV)  
Ne.

***Predpisi v Sloveniji***

- *Zakon o kemikalijah*

- *Uredba o odpadkih*

- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*

- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*

- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti je bila izdelana za snov.

**16. DRUGI PODATKI**

**16.1 Vir varnostnega lista:**

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ETANOL 70%  
Verzija 1.0

Datum izdaje: 08.03.2021  
Datum prejšnje izdaje: -

Varnostni list dobavitelja, sestavine in sestava izdelka.

**16.2 Okrajšave in akronimi:**

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).  
CLP: Classification, Labeling, Packaging,  
DNEL: Izpeljana raven brez učinka  
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.  
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.  
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.  
IATA: International Air Transport Association.  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.  
LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija  
LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza  
LTE: Long-term exposure. – dolgotrajna izpostavljenost  
STE: Short-term exposure. – kratkotrajna izpostavljenost  
STEL: Short Term Exposure limit. – mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti  
STOT: Specific Target Organ Toxicity. - Specifična strupenost za organe  
TLV: Threshold Limiting Value. – mejna vrednost  
TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard). – mejna vrednost 8 ur  
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist  
Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti  
I: Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne  
K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo  
BAT : Biološka mejna vrednost  
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h  
tt/dan: telesne teže/dan  
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

**16.3 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

**16.4 Reference ključne literature in virov podatkov**

Informacije naših dobaviteljev, kot tudi podatki iz "baze podatkov registriranih snovi" Evropske agencije za kemikalije (ECHA), so bili uporabljeni za pripravo tega varnostnega lista.

**Izjava o omejitvi odgovornosti**

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

**Konec varnostnega lista**