

## Varnostni list

### ULTRACARE GROUT CLEANER

Varnostni list z dne: 09/06/2022 - revizija 1



## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: ULTRACARE GROUT CLEANER

Komercialna koda: 9011491

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

Priporočena uporaba: Čistilo

Odsvetovane uporabe: Ni razpoložljivo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj Mapei Slovenia Doo

Kočevarjeva 2, Novo Mesto, Slovenia

Tel: +386-1-7865050/51 - Fax: +386-1-7865055

Odgovorni: mapei@mapei.si

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

CORS – Center za obveščanje Republike Slovenije – Tel. 112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

### 2.2 Elementi etikete

Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

#### Posebne oznake:

EUH210

Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $> = 0,1\%$ .

Druga tveganja: Ni drugih tveganj

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ni relevantno

### 3.2 Zmesi

Identifikacija pripravka: ULTRACARE GROUT CLEANER

#### Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Koncentracija (%) w/w	Ime	Ident. št.	Razvrstitev	Registracijska številka
$\geq 1 - < 2.5$ %	benzyl alcohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	01-2119492630-38-XXXX

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Dobro izperite z vodo in milom.

V primeru stika z očmi:

Takoj izperite z vodo.

V primeru zaužitja:

Po zaužitju ne izzivati bruhanja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list in nalepko.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

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

Ni razpoložljivo

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

Oskrba:

Ni razpoložljivo

(glej odstavek 4.1)

---

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

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

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

---

### **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

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

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Zadržite izlito snov z zemljo ali peskom.

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

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glejte tudi naslova 8 in 13

---

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

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

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

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

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

#### **7.3 Posebne končne uporabe**

Priporočila

Nobena posebna uporaba

Specifične rešitve za industrijski sektor

Nobena posebna uporaba

---

### **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

#### **8.1 Parametri nadzora**

#### **Seznam sestavin z OEL vrednostmi**

	Način izpostavljenosti na delovnem mestu	Država	Zgornja meja	Dolgotrajna mg/m <sup>3</sup>	Dolgotrajnejša ppm	Kratkotrajna mg/m <sup>3</sup>	Kratkotrajna ppm	Opomba
benzyl alcohol CAS: 100-51-6	National	FINSKA		45	10			
	National	POLJSKA		240				
	DFG	NEMČIJA	C			44	10	
	National	NEMČIJA		22	5			
	NDS	POLJSKA		240				
	National	ČEŠKA		40				
	National	LATVIJA		5				
	National	ČEŠKA	C			80		
	National	BOLGARIJA		5.0				
	National	LITVA		5				
National	SLOVENIJA		22	5	44	10		

#### Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

	PNEC Omejitve	Način izpostavitve	Pogostost izpostavitve	Opombe
benzyl alcohol CAS: 100-51-6	1 mg/l	Sladka voda		
	0.1 mg/l	Morska voda		
	5.27 mg/kg	Sladkovodni sedimenti		
	0.527 mg/kg	Morski sedimenti		
	39 mg/l	Mikroorganizmi v čistilnih napravah		
	0.45 mg/kg	Tla (kmetijska)		
	2.3 mg/l	Intermittent release		

#### Izpeljane vrednosti brez učinka. (DNEL)

	Industrijski delavec	Strokovni delavec	Uporabnik	Način izpostavitve	Pogostost izpostavitve	Opombe
benzyl alcohol CAS: 100-51-6			20 mg/kg	Oralno, človek	Kratkotrajna, sistemski učinek	
			4 mg/kg	Oralno, človek	Dolgotrajna, sistemski učinek	
	110 mg/m <sup>3</sup>		27 mg/m <sup>3</sup>	Z vdihavanjem, človek	Kratkotrajna, sistemski učinek	
	22 mg/m <sup>3</sup>		5.4 mg/m <sup>3</sup>	Z vdihavanjem, človek	Dolgotrajna, sistemski učinek	
	40 mg/kg		20 mg/kg	Dermalno, človek	Kratkotrajna, sistemski učinek	
	8 mg/kg		4 mg/kg	Dermalno, človek	Dolgotrajna, sistemski učinek	

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Za normalno uporabo se ne zahteva. Vedno delajte skladno z dobro delovno prakso.

Zaščita kože:

Za normalno uporabo se ne zahteva posebne previdnostne ukrepe.

Zaščita rok:

Materiali primerni za zaščitne rokavice; EN ISO 374:

Polikloropren - CR: debeline  $\geq$  0,5 mm; čas preboja  $\geq$  480 min.

Nitril kavčuk - NBR: debeline  $\geq 0,35$  mm; čas preboja  $\geq 480$  min.  
Butil kavčuk - IIR: debeline  $\geq 0,5$  mm; čas preboja  $\geq 480$  min.  
Fluoriran kavčuk - FKM: debeline  $\geq 0,4$  mm; čas preboja  $\geq 480$  min.

Zaščita dihalnih poti:

Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznimi CE standardi (kot npr. EN ISO 374 za rokavice in EN ISO 166 za očala), pravilno vzdrževana in shranjena. Pred nakupom se posvetujte z dobavitelji zaščitne opreme, preverite ustreznost opreme in upoštevajte podatke o uporabnikih (ergonomičnost opreme).

Za normalno uporabo se ne zahteva. Vedno delajte skladno z dobro delovno prakso.

Higienski in tehnični ukrepi

Ni razpoložljivo

Ustrezen tehnološki nadzor:

Ni razpoložljivo

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje: Tekoče

Izgled: tekočina

Barva: pregleden

Vonj: značilno

Tališče/ledišče: Ni razpoložljivo

Točka začetka vretja in interval vretja: Ni razpoložljivo

Vnetljivost: Ni razpoložljivo

Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: Ni razpoložljivo

Plamenišče: 100 °C (212 °F)

Temperatura samovžiga: Ni razpoložljivo

Temperatura razgradnje: Ni razpoložljivo

pH: 11.00

Viskoznost: 15.00 mPA-s

Kinematična viskoznost: Ni razpoložljivo

Topnost v vodi: da

Topnost v olju: topno

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni razpoložljivo

Parni tlak: Ni razpoložljivo

Relativna gostota: 1.00 g/cm<sup>3</sup>

Gostota hlapov: Ni razpoložljivo

#### Lastnosti delcev:

Velikost delcev: Ni razpoložljivo

### 9.2 Drugi podatki

Mešanje: Ni razpoložljivo

Prevodnost: Ni razpoložljivo

Nobenih drugih ustreznih informacij

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobena.

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

V normalnih pogojih je stabilno.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena posebno.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Toksikološki podatki zmesi:

a) akutna strupenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

b) jedkost za kožo/draženje kože	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
c) resne okvare oči/draženje	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
e) mutagenost za zarodne celice	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
f) rakotvornost	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
g) strupenost za razmnoževanje	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
h) STOT – enkratna izpostavljenost	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
j) nevarnost pri vdihavanju	Ni klasificirano Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:**

benzyl alcohol	a) akutna strupenost	LC50 Vdihavanje Podgana = 11 mg/l 4h LD50 Oralno Podgana = 1230 mg/kg
	g) strupenost za razmnoževanje	NOAEL Podgana = 1072 mg/m3

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev:**

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Ekotoksikološki podatki:

**Ekotoksikoloških lastnosti izdelka**

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Seznam sestavin z ekotoksikološkimi lastnostmi**

Sestavina	Ident. št.	Ekotoksikološki podatki
benzyl alcohol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202- 859-9 - INDEX: 603-057-00-5	a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48  a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba = 770 mg/l 1 a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Algae = 770 mg/l 72 a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba = 460 mg/l 96 a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivo

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivo

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivo

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivo

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Kadar koli je mogoče, se je treba izogibati ali zmanjšati nastajanje odpadkov. Po možnosti obnovite.

Kode za odpadke (EWC) v skladu z Evropskim seznamom odpadkov (LoW) zaradi odvisnosti od uporabe ni mogoče določiti. Obrnite se in pošljite pooblaščenim službi za odstranjevanje odpadkov.

Načini odstranjevanja:

Odstranjevanje tega izdelka, raztopin, embalaže in drugih stranskih proizvodov bi moralo biti vedno v skladu z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja in odstranjevanjem odpadkov ter vsemi zahtevami regionalnih lokalnih oblasti.

Odvečne izdelke in izdelke, ki jih ni mogoče reciklirati, zavrzite prek pooblaščenega izvajalca za odstranjevanje odpadkov.

Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.

Čisto odpadno embalažo je treba reciklirati, kadar je to mogoče, in jo odobriti organ.

Nevarni odpadki: Ne

Odstranjevanje:

Ne dovolite vstopa v odtoke ali vodotoke.

Izdelek odstranite v skladu z vsemi zveznimi, državnimi in lokalnimi veljavnimi predpisi.

Če se ta izdelek meša z drugimi odpadki, izvirna koda odpadnega proizvoda morda ne bo več veljavna in dodelite ustrezno kodo.

Posode, onesnažene s proizvodom, zavrzite v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi zakonskimi predpisi. Za dodatne informacije se obrnite na vaš lokalni organ za ravnanje z odpadki.

Posebni previdnostni ukrepi:

Ta material in njegovo posodo je treba odstraniti na varen način. Bodite previdni pri ravnanju z neobdelanimi praznimi posodami.

Izogibajte se raztrosu razlitega materiala in odtokom ter stiku z zemljo, vodnimi potmi, otoki in odplakami.

V praznih posodah ali oblogah lahko ostanejo nekateri ostanki izdelka. Praznih posod ne uporabljajte več.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

### 14.1 Številka ZN in številka ID

Se ne uporablja

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Se ne uporablja

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Se ne uporablja

### 14.4 Skupina embalaže

Se ne uporablja

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Se ne uporablja

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja

Cestni in železniški transport (ADR-RID):

Se ne uporablja

Zračni transport (IATA):

Se ne uporablja

Morski transport (IMDG):

Se ne uporablja

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

Se ne uporablja

---

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (EU) 2020/878

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)  
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013  
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

Nobena

**Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:**

Obmedjenja vo vzřahu s výrobnom: Nobena

Obmedjenja vo vzřahu s obsahnutými látkami: 30, 40, 75

**SVHC snovi:**

Snovi SVHC, ki niso prisotne v koncentraciji  $\geq 0,1\%$  (w/w)

**Nemški razred nevarnosti za vodo (WGK)**

1

**Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih)**

**Vsebina proizvoda:**

Category: anionske površinsko aktivne snovi Qty: < 5%

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

---

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Številka	Opis
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Številka	Razred in kategorija nevarnosti	Opis
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
3.3/2	Eye Irrit. 2	Draženje oči, Kategorija 2

Po potrebi so posebne določbe v zvezi z možnim usposabljanjem delavcev omenjene v oddelku 2. Vsako usposabljanje, povezano z varnostjo na delovnem mestu, mora v vsakem primeru sklicevati na oceno tveganja, ki jo mora izvajati uradnik za varnost podjetja ob upoštevanju posebnega Operacijski in okoljski pogoji, v katerih se uporabljajo izdelki.

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN – Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije – Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti  
SAX – NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV – 8. izdaja – Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

Legenda okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu:

ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

AND: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih poteh

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

BCF: Biokoncentracijski faktor  
BEI: Biološki indeks izpostavljenosti  
BOD: Biokemijska potreba po kisiku  
CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).  
CAV: Center za zastrupitve  
CE: Evropska skupnost  
CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.  
CMR: Rakotvorno, mutageno in strupeno za razmnoževanje  
COD: Kemijska potreba po kisiku  
COV: Hlapna organska spojina  
CSA: Ocena kemijske varnosti  
CSR: Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL: Izpeljane vrednosti z minimalnim učinkom  
DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.  
DPD: Direktiva o nevarnih pripravkih  
DSD: Direktiva o nevarnih snoveh  
EC50: Srednja učinkovita koncentracija  
ECHA: Evropska agencija za kemikalije  
EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.  
ES: Scenarij izpostavljenosti  
GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.  
GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.  
IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje raka  
IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.  
IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).  
IC50: Srednja inhibitorna koncentracija  
ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.  
ICAO-TI: Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".  
IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
INCI: Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.  
IRCCS: Znanstveni inštitut za raziskave, hospitalizacijo in zdravstveno nego  
KAFH: KAFH  
KSt: Koeficient eksplozivnosti.  
LC50: Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.  
LD50: Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.  
LDLo: Najnižja smrtna doza  
N.A.: Se ne uporablja  
N/A: Se ne uporablja  
N/D: Ni opredeljeno/Ni na voljo  
NA: Ni razpoložljivo  
NIOSH: Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu  
NOAEL: Raven brez opaznih negativnih vplivov  
OSHA: Upravljanje varnosti in zdravja pri delu  
PBT: Obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PGK: Navodila za embalažo nevarnih snovi  
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.  
PSG: Potniki  
RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.  
STEL: Meja za kratkotrajno izpostavljenost.  
STOT: Specifično strupeno za ciljne organe.  
TLV: Mejna vrednost izpostavljenosti.  
TWATLV: Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).  
vPvB: Telo obstojno, se zelo lahko kopiči v organizmih.  
WGK: Nemški razred nevarnosti za vodo.