

Varnostni list z dne 6/10/2022, revizija 4.0

Ta različica preklicuje in nadomešča vse prejšnje različice

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: UKLIN

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Zdravljenje za odstranjevanje vonja po urinu

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS), Italija

Tel. +39 030/9719096

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

lab@errecom.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+39 02-6610-1029 Zastrupitve Center Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIJA

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

Aquatic Chronic 3, Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:

Nobena

Stavki o nevarnosti:

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

Posebne oznake:

Nobena

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 $\geq 0,1\%$.

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano





3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Varnostni list

UKLIN

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
>= 2.5% - < 5%	etandiol	Indeks 603-027-00-1 številka: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 2.5% - < 5%	etanol	Indeks 603-002-00-5 številka: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	n-ethyl-n-soya morpholinium ethosulphate	CAS: 61791-34-2 EC: 263-167-0 REACH No.: 01-21207636 56-43-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Posebne mejne koncentracije: C >= 50%: Skin Corr. 1A H314 10% <= C < 50%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 5%: Eye Dam. 1 H318 1% <= C < 5%: Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	propan-2-ol	Indeks 603-117-00-0 številka: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.05% - < 0.1%	Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)amoni jev klorid	CAS: 85409-23-0 EC: 287-090-7 REACH No.: 01-21207718 12-51-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.05% - < 0.1%	didecildimetilamonijev klorid	Indeks 612-131-00-6 številka: CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 REACH No.: 01-21199459 87-15-XXXX	3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.
>= 0.05% -	Quaternary ammonium compounds,	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

< 0.1%	benzyl-C12-16-alkylidi methyl, chlorides	REACH No.: 01-21199651 80-41-XXXX	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
--------	--	--------------------------------------	---

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:

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

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

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Oskrba:

Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO₂).

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.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje:

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

Za reševalce:

Nosite osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

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.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Nasveti za splošno poklicno higieno:

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v tesno zaprti posodi. Da bi ohranili kakovost izdelka, ga ne shranjujte na vročini ali neposredni sončni svetlobi. Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

7.3 Posebne končne uporabe

Informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

etandiol - CAS: 107-21-1

EU - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Opombe: Skin

VLEP - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Opombe: skin

AGW - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm - Opombe: Skin

MAK - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm - Opombe: Skin

VLA - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Opombe: Skin

VLEP - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Opombe: Skin

WEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Opombe: skin

TLV - TWA(8h): 125 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 125 mg/m³, 50 ppm

GVI/KGVI - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Opombe: Skin

TLV - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Opombe:

Skin

NDS - TWA(8h): 15 mg/m³ - STEL(15min): 20 mg/m³

TLV - TWA(8h): 50 mg/m³, 19.4 ppm - STEL(15min): 100 mg/m³, 38.8 ppm -

Opombe: skin

- ESD - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Opombe:
Skin
OEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Opombe:
Skin
AK - TWA: 52 mg/m³ - STEL: 104 mg/m³
- etanol - CAS: 64-17-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opombe: A3 - URT irr
AGW - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
MAK - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm
VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm
WEL - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm
TLV (GR) - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
NDS - TWA(8h): 1900 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³
TLV - TWA(8h): 1000 mg/m³
TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm
TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA: 200 ppm - STEL: 400 ppm
MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm
WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³
MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm
GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV (CZ) - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
TLV (EST) - TWA(8h): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm
- Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL
- etandiol - CAS: 107-21-1
Industrijski delavec: 35 mg/m³ - Uporabnik: 7 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem,
človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek
Industrijski delavec: 106 mg/m³ - Uporabnik: 53 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno,
človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- etanol - CAS: 64-17-5
Industrijski delavec: 1900 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:
Kratkotrajna, lokalni učinek
Industrijski delavec: 950 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:
Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 343 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:
Dolgotrajna, sistemski učinek
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Uporabnik: 26 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,
sistemski učinek
Industrijski delavec: 500 mg/m³ - Uporabnik: 89 mg/m³ - Izpostavljenost: Z
vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 888 mg/kg - Uporabnik: 319 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno,
človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)amonijev klorid - CAS: 85409-23-0
Strokovni delavec: 1 mg/m³ - Uporabnik: 1 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem,
človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

didecildimetilamonijev klorid - CAS: 7173-51-5

Strokovni delavec: 5.39 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:
Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 5.39 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:
Kratkotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 1.55 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:
Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 1.55 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:
Kratkotrajna, sistemski učinek

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS:
68424-85-1

Strokovni delavec: 3.96 mg/m³ - Uporabnik: 1.64 mg/m³ - Izpostavljenost: Z
vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 5.7 mg/kg - Uporabnik: 3.4 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno,
človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

etandiol - CAS: 107-21-1

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 10 mg/L

Cilj: Morska voda - Vrednost: 1 mg/L

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 37 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 3.7 mg/kg

Cilj: vodno okolje, redno sprost - Vrednost: 10 mg/L

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 199.5 mg/L

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1.53 mg/kg

etanol - CAS: 64-17-5

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.96 mg/L

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.79 mg/L

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 36 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 2.9 mg/kg

Cilj: vodno okolje, redno sprost - Vrednost: 2.75 mg/L

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 580 mg/L

Cilj: Sekundarna zastrupitev - Vrednost: 0.72 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.63 mg/kg

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 140.9 mg/L

Cilj: Morska voda - Vrednost: 140.9 mg/L

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 552 mg/kg

Cilj: vodno okolje, redno sprost - Vrednost: 140.9 mg/L

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 2251 mg/L

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 552 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 28 mg/kg

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)amonijev klorid - CAS: 85409-23-0

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.000415 mg/L

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.000042 mg/L

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 0.21 mg/L

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 6.81 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.681 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1.36 mg/kg

didecildimetilamonijev klorid - CAS: 7173-51-5

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.002 mg/L

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0002 mg/L

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 2.82 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.28 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 0.595 mg/L

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1.4 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.001 mg/L

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.001 mg/L

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 12.27 mg/kg - Opombe: dry weight

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 13.09 mg/kg - Opombe: dry weight

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 0.4 mg/L

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 7 mg/kg - Opombe: dry weight

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:

Za normalno uporabo se ne zahteva.

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Agregatno stanje:	Tekoče	--	--
Barva:	rdeč	--	--
Vonj:	odišavljena	--	--
Tališče/ledišče:	ni znano	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni znano	--	--
Vnetljivost:	ni znano	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	ni znano	--	--
Vnetljiva točka:	ni znano	--	--
Temperatura samovžiga:	ni znano	--	--
Temperatura razpadanja:	ni znano	--	--
pH:	7.5	--	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	skupni	--	--
Topnost v olju:	netopen	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni znano	--	--
Pritisk pare:	ni znano	--	--
Gostota in/ali relativna gostota:	1.00 g/mL (+20 °C/+68 °F)	ASTM-D4052	--
Relativna parna gostota:	ni znano	--	--

Lastnosti delcev:

Velikost delcev:	ni znano	--	--
------------------	----------	----	----

9.2 Drugi podatki
Nobenih drugih ustreznih informacij

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
Stabilna v normalnih pogojih
- 10.2 Kemijska stabilnost
Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
Nobeden
- 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
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Toksikološki podatki izdelka:

- 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:

etandiol - CAS: 107-21-1

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 1660 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec 9530 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana 3500 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana 2.5 mg/L - Trajanje: 6 h

etanol - CAS: 64-17-5

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Miš > 20 mg/L - Trajanje: 4h

n-ethyl-n-soya morpholinium ethosulphate - CAS: 61791-34-2

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 1.670 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Testiranje: Korozivno za kožo - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno

c) resne okvare oči/draženje:

Testiranje: Korozivno za oči - Pot: Oči - Vrste: goveja roženica Pozitivno - Vir: OECD

TG 437 - Opombe: Substance concentration: 35%

e) mutagenost za zarodne celice:

Testiranje: Test Ames - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Negativno - Vir:

OECD TG 471 - Opombe: Metabolic activation: with and without

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 4710 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana 12800 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana 72.6 mg/L - Trajanje: 4h

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec 6290 mg/kg

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)amonijev klorid - CAS: 85409-23-0

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 344 mg/kg - Opombe: Method: comparable to OECD 401 - data from similar substance

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec 2300 mg/kg - Opombe: data from similar substance

e) mutagenost za zarodne celice:

Testiranje: Test Ames - Pot: In vitro - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium<

Negativno - Opombe: Mutagenicity with or without metabolic activation. BPL: yes

Testiranje: Test kromosomskih aberacij - Pot: In vitro - Vrste: celice sesalcev Negativno

- Vir: OECD TG 473 - Opombe: BPL: yes - data from similar substance

Testiranje: Mutagenost - Pot: In vitro Negativno - Opombe: BPL: yes - data from similar substance

g) strupenost za razmnoževanje:

Testiranje: NOAEL - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 51 mg/kg - Opombe: BPL: yes - Test type: Bigenerational study.

didecildimetilamonijev klorid - CAS: 7173-51-5

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 238 mg/kg - Vir: Method: OECD Test Guideline 401

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec 3342 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Vir: Method: OECD

Test Guideline 404 - Opombe: Exposure time: 3 min

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža - Vrste: morski prašiček Negativno - Vir:

Method: US-EPA, OECD TG 406 - Opombe: Buehler Test

e) mutagenost za zarodne celice:

Testiranje: Test Ames - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Negativno - Vir: Method: OECD Test Guideline 471 - Opombe: Metabolic activation

Testiranje: Test kromosomskih aberacij - Pot: In vitro - Vrste: Jajčne celice kitajskega hrčka Negativno - Opombe: Metabolic activation

Testiranje: Mutagenost - Vrste: Jajčne celice kitajskega hrčka Negativno - Opombe: Metabolic activation

Testiranje: Test kromosomskih aberacij - Pot: Oralno - Vrste: Podgana Negativno 600 mg/kg - Vir: Method: OECD Test Guideline 475 - Opombe: Chromosome aberration test in vivo

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 344 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec 3412 mg/kg - Opombe: Method: OPPTS 870.1200

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Testiranje: Korozivno za kožo - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Trajanje: 4h - Vir: Method: DOT

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža - Vrste: morski prašiček Negativno - Vir: Buehler Test OECD TG 406

e) mutagenost za zarodne celice:

Testiranje: Test Ames - Pot: In vitro - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Negativno - Vir: OECD TG 471 - Opombe: Methabolic activation: yes - BPL: yes

Testiranje: Test kromosomskih aberacij - Pot: In vitro - Vrste: Človeški limfociti Negativno - Vir: OECD TG 473 - Opombe: Methabolic activation: yes

Testiranje: Mutagenost - Pot: In vitro - Vrste: Jajčne celice kitajskega hrčka Negativno - Vir: OECD TG 476 - Opombe: Methabolic activation: yes - BPL: yes

Testiranje: Genotoksičnost - Pot: In vitro - Vrste: podgane hepatocitov Negativno - Vir: Unscheduled DNA synthesis test OECD TG 482 - Opombe: BPL: yes

g) strupenost za razmnoževanje:

Testiranje: NOAEL - Pot: Oralno - Vrste: Podgana Negativno 54 mg/kg - Vir: OECD TG 416 - Opombe: Doses: 0-300-1000-2000 ppm. General toxicity F1: 54-86 mg / kg, general toxicity

etandiol - CAS: 107-21-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 mg/kg BW

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.

Proizvod je razvrščen: Aquatic Chronic 3 - H412

etandiol

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 72860 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species: Pimephales promelas

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 100 mg/L - Trajanje v h: 48 - Opombe: Species: Daphnia magna

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba 15830 mg/L - Trajanje v h: 168 - Opombe: Species: Pimephales promelas

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha 8590 mg/L - Trajanje v h: 168 - Opombe: Species: Daphnia magna

etanol

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 11200 mg/L - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 12300 mg/L - Trajanje v h: 48 - Opombe: Species: Daphnia magna

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 275 mg/L - Trajanje v h: 72 - Opombe: Species: Chlorella vulgaris

n-ethyl-n-soya morpholinium ethosulphate

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 0.09 mg/L - Trajanje v h: 48 - Opombe: OECD TG 202 - Species: Daphnia magna - Test type: static test

e) strupenost za rastline:

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge 0.021 mg/L - Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD TG 201 - Species: Pseudokirchneriella subcapitata - Test type: growth inhibitor

Končna točka: NOEC - Vrste: Alge 0.016 mg/L - Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD TG 201 - Species: Pseudokirchneriella subcapitata - Test type: growth inhibitor

propan-2-ol

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC0 - Vrste: Riba 10000 mg/L - Trajanje v h: 48 - Opombe: Pimephales promelas

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1400 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Lepomis macrochirus

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 6550 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Pimephales promelas

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)amonijev klorid

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha > 0.00415 mg/L - Trajanje v h: 504 - Opombe: Method: EPA OPP 72-4 - BPL: yes

didecildimetilamonijev klorid

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 0.19 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species: Pimephales promelas (fathead minnow) Acute toxicity Method: US-EPA

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 0.062 mg/L - Trajanje v h: 48 - Opombe: Species: Daphnia magna (Water flea) Immobilization Method: EPA-FIFRA

Končna točka: ErC50 - Vrste: Alge 0.026 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 201

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba 0.032 mg/L - Trajanje v h: 816 - Opombe: Species: Danio rerio (zebra fish) Chronic toxicity Method: OECD Test Guideline 210

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha 0.014 mg/L - Trajanje v h: 504 - Opombe: Species: Daphnia magna (Water flea)

c) bakterijska strupenost:

Končna točka: EC50 - Vrste: aktivno blato 11 mg/L - Trajanje v h: 3 - Opombe:

Species: activated sludge Respiration inhibition Method: OECD Test Guideline 209

d) strupenost za zemljo:

Končna točka: NOEC - Vrste: deževniki > 1000 mg/kg - Trajanje v h: 336 - Opombe: Species: Eisenia fetida Method: OECD Test Guideline 207

e) strupenost za rastline:

Končna točka: EC50 - Vrste: Kopenske rastline 283 mg/kg - Trajanje v h: 336 -

Opombe: 283 - 1670 mg/kg Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 208

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 0.28 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species: Pimephales promelas (fathead minnow) Acute Toxicity Method: US-EPA

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 0.016 mg/L - Trajanje v h: 48 - Opombe: Species: Daphnia magna (Water flea) Immobilization Method: OECD Test Guideline 202

Končna točka: ErC50 - Vrste: Alge 0.049 mg/L - Trajanje v h: 72 - Opombe: Species: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)

Cell multiplication inhibition test Method: OECD Test Guideline 201

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba 0.456 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species: Lepomis macrochirus

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 0.515 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species: Lepomis macrochirus

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba 0.0322 mg/L - Trajanje v h: 816 - Opombe: Species: Pimephales promelas (fathead minnow) Early-life Stage Method: EPA-FIFRA

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha 0.00415 mg/L - Trajanje v h: 504 - Opombe: Species: Daphnia magna (Water flea) Reproduction Test Method: EPA-FIFRA

c) bakterijska strupenost:

Končna točka: EC50 - Vrste: aktivno blato 7.75 mg/L - Trajanje v h: 3 - Opombe: OECD Test Guideline 209

d) strupenost za zemljo:

Končna točka: LC50 - Vrste: deževniki 7070 mg/kg - Trajanje v h: 336 - Opombe: Species: Eisenia fetida Method: OECD Test Guideline 207

Končna točka: EC50 - Vrste: Mikroflora tal > 1000 mg/kg - Trajanje v h: 672 - Opombe: OECD Test Guideline 216

e) strupenost za rastline:

Končna točka: EC50 - Vrste: Kopenske rastline 277 mg/kg - Trajanje v h: 336 - Opombe: Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 208

12.2 Obstojnost in razgradljivost

etandiol - CAS: 107-21-1

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: Topnost v vodi - Opombe: 1000 - 10000 mg/L

etanol - CAS: 64-17-5

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: Topnost v vodi - Opombe: 1000 - 10000 mg/L

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)amonijev klorid - CAS: 85409-23-0

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 301 B - Trajanje v h: 28 d - %: 95.5 - Opombe: data on similar substances

didecildimetilamonijev klorid - CAS: 7173-51-5

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: Modified Sturm Test - Trajanje v h: 28 d - %: 72 - Opombe: Method: OECD Test Guideline 301B, concentration: 10 mg/L Testiranje: Die-Away Test - Trajanje v h: 28 d - %: 93.3 - Opombe: Concentration: 0,016 mg/L

Testiranje: OECD Confirmatory Test: - Trajanje v h: 24 - 70 d - %: 91 - Opombe: Method: OECD Test Guideline 303 A

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

Testiranje: OECD Confirmatory Test: - %: 90 - Opombe: Method: OECD Test Guideline 303 A

Testiranje: Modified SCAS Test - Trajanje v h: 7 d - %: 99 - Opombe: Method: OECD Test Guideline 302 A

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: CO2 Evolution Test - Trajanje v h: 28 d - %: 95.5 - Opombe: Method: OECD Test Guideline 301B. Concentration 5 mg / L

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

etandiol - CAS: 107-21-1

Kopičenje v organizmih: Zelo nizka bioakumulativne - Testiranje: Kow - Delilni koeficient -1.93 - Opombe: 25 °C

etanol - CAS: 64-17-5

Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Testiranje: Kow - Delilni koeficient 0.350000-

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Testiranje: Kow - Delilni koeficient 0.05

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)amonijev klorid - CAS: 85409-23-0

Testiranje: log Pow - Opombe: 2.48 (20 °C) calculation method

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Testiranje: BCF -

Biokonzentracijski faktor - Trajanje v h: 35 d - Opombe: BCF: 79 - Concentration: 0,076 mg/L

Testiranje: log Pow - Opombe: 2.75 (20 °C) - Method: OECD TG 107 - GLP: yes

12.4 Mobilnost v tleh

etandiol - CAS: 107-21-1

Mobilnost v tleh: Mobilno - Opombe: Source: bibliography

didecildimetilamonijev klorid - CAS: 7173-51-5

Mobilnost v tleh: Mobilno - Opombe: Method: US-EPA

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

Mobilnost v tleh: Ni mobilno - Testiranje: Koc 282624 - Opombe: L/kg Kd: 13630, log Kd: 3,13 - Method: OECD TG 106

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

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

12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni znano

14.4 Skupina embalaže

ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje

- ADR-Onesnažuje okolje po: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
ni znano
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
ni znano

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 (ES) št. 1272/2008 (CLP)
- Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
- Uredba (EU) 2020/878
- 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) 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) 2018/1480 (13. ATP CLP)
- Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)
- Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
- Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
- Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
- Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:
- Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:
- Omejitev 3
- Omejitev 40
- Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:
- Omejitev 75
- Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:
- Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)
- Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).
- Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)
- Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)
- Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1
- NA
- 15.2 Ocena kemijske varnosti
- Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

- Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Jedkost za kožo, Kategorija 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Jedkost za kožo, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost, Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Ta list je bil v vseh njegovih delih pregledan v skladu z Uredbo 2020/878.
Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Aquatic Chronic 3, H412	metoda izračuna

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

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
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.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.