

Varnostni list z dne 28/5/2021, revizija 5.0

Ta različica preklicuje in nadomešča vse prejšnje različice

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: LUXEDO

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Dišeča revitalizirana obdelava za uparjalce

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):



Pozor, Eye Irrit. 2, Povzroča hudo draženje oči.

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

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Pozor

Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/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.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

1,2-benzizotiazolin-3-on: Lahko povzroči alergijski odziv.

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

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Varnostni list

LUXEDO



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:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	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
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5 REACH No.: 01-21195277 80-39-XXXX	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	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
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldi methyl, chlorides	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH No.: 01-21199651 80-41-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.
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	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.
$\geq 0.01\%$ - $< 0.05\%$	1,2-benzizotiazolin-3-on	Indeks 613-088-00-6 številka: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-21207615 40-60-XXXX	3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Posebne mejne koncentracije: C $\geq 0,05\%$: Skin Sens. 1,1A,1B H317
$\geq$	natrijev hidroksid	Indeks 011-002-00-6	2.16/1 Met. Corr. 1 H290

0.0001% - < 0.01%		številka: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	 3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Posebne mejne koncentracije: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
-------------------------	--	--	--

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

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 poznavni

Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Simptomatična obravnava.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Oglikov 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

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

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 Sklincevanje 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

Shranjujte stran od neposredne sončne svetlobe.

Izdelek shranjujte med + 0 ° C / + 32 ° F in + 40 ° C / + 104 ° F.

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

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

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opombe: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

AGW - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 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

etanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m³, 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
natrijev hidroksid - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Zgornja meja 2 mg/m³ - Opombe: URT, eye, and skin irr
Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL
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
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
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
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
1,2-benzizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
Strokovni delavec: 1 mg/m³ - Uporabnik: 1 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek
natrijev hidroksid - CAS: 1310-73-2
Strokovni delavec: 1 mg/m³ - Uporabnik: 1 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna (ponavljajoča)
Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC
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 sprosti - Vrednost: 140.9 mg/l
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 2251 mg/l
Cilj: Sekundarna zastrupitev - Vrednost: 160 mg/kg
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 28 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 sprosti - 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

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

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

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita kože:

Delovni kombinezon.

Zaščita rok:

Rokavice za enkratno uporabo.

Primeren material:

CR (kloropren guma).

NBR (nitril-butadien guma).

PE (polietilen).

NR (naravna guma, naravni lateks).

PVC (polivinilklorid).

Debelina materiala: najmanj 0,12 mm.

Prebojni čas:> 480 min

Se seznanijo z informacijami, ki jih prepustnosti proizvajalcev v zvezi in prebili časih in posebnih pogojev na delovnem mestu (mehanske obremenitve, trajanje stika).

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	--	--

Varnostni list

LUXEDO



Barva:	zelen	--	--
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:	8.5	--	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	skupni	--	--
Topnost v olju:	delno	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni znano	--	--
Pritisk pare:	ni znano	--	--
Gostota in/ali relativna gostota:	0.99 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
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
Informacija ni na voljo.
- 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
Proizvod je razvrščen: Eye Irrit. 2 H319
 - 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:
- 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
- Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana 1 mg/l - Trajanje: 4h - Vir: OECD Test Guideline 403 - Opombe: Test substance: 35% Remarks: Harmful by inhalation.
Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana 0.05 mg/l - Trajanje: 4h - Vir: OECD Test Guideline 403 - Opombe: Test substance: 100% Remarks: Toxic by inhalation.
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg - Vir: OECD Test Guideline 401
 - b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Negativno - Trajanje: 4h - Vir: OECD Test Guideline 404 - Opombe: Test substance: 30%
 - c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Draženje oči - Vrste: Zajec Pozitivno - Vir: OECD Test Guideline 405 - Opombe: Test substance: 30%
 - d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža - Vrste: morski prašiček Negativno - Vir: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.6. - Opombe: Test substance: 30%
 - e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Genotoksičnost - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Negativno
 - i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:
Testiranje: NOAEL - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 30 mg/kg - Vir: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.7. - Opombe: Exposure Time: 90 days Number of expositions: 1x /day
- 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

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: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Trajanje: 24H - Vir:

DOT - Opombe: Corrosive

c) resne okvare oči/draženje:

Testiranje: Draženje oči - Pot: Oči - Vrste: Zajec Pozitivno - Vir: DOT - Opombe: Corrosive

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

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: OECD TG 482 - Opombe: BPL: yes

Testiranje: Preizkus mikronukleusov - Pot: Oralno - Vrste: Miš Negativno - Vir: OECD TG 474 - Opombe: BPL: yes

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 - 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 - 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

1,2-benzizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 670 mg/kg - Opombe: OECD TG 401

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Opombe: OECD TG 402

- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Trajanje: 4h - Opombe: US-EPA
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Korozivno za oči - Pot: Oči - Vrste: Zajec Pozitivno - Opombe: OECD TG 405
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža - Vrste: Človeška bitja Pozitivno
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost - Pot: In vitro - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Negativno - Opombe: OECD TG 471
Testiranje: Test kromosomskih aberacij - Pot: In vitro - Vrste: Človeški limfociti Negativno - Opombe: OECD TG 473; with Metabolic activation
Testiranje: Mutagenost - Pot: In vitro - Vrste: celice mišjega limfoma Negativno - Opombe: OECD TG 476
Testiranje: Preizkus mikronukleusov - Pot: In vivo - Vrste: Miš Negativno - Opombe: OECD TG 474; Cell type: Bone marrow; Oral; Doses: 1200 mg/kg
- natrijev hidroksid - CAS: 1310-73-2
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Korozivno za kožo - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Draženje oči - Vrste: Zajec Pozitivno - Vir: Guidelines 405 Test OECD
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Test Ames - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Negativno

- 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.
Ni razvrščeno kot nevarno za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Sodium N-lauroylsarcosinate

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 107 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: OECD Test Guideline 203 Species: Danio rerio (zebra fish) semi-static Test substance: 30%

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 29.7 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: OECD Test Guideline 202 Species: Daphnia magna (water flea) static Test substance: 30%

e) strupenost za rastline:

Končna točka: ErC50 - Vrste: Alge 79 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD Test Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test substance: 30%

Končna točka: EbC50 - Vrste: Alge 39 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD Test Guideline 201 Species: *Desmodesmus subspicatus* (green algae) static Test substance: 30%

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*

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 0.032 mg/l - Trajanje v h: 816 - Opombe: Species:

Pimephales promelas (fathead minnow) Early-life Stage Method: EPA-FIFRA

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha 0.0042 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe:

Species: *Daphnia magna* (Water flea) Reproduction Test Method: EPA-FIFRA

c) bakterijska strupenost:

Končna točka: EC50 - Vrste: Bakterije 7.75 mg/l - Trajanje v h: 3 - Opombe: Species:

activated sludge Respiration inhibition Method: 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

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) Reproduction Test Method: OECD Test

Guideline 211

- 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: Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 208
- 1,2-benzizotiazolin-3-on
- a) akutna strupenost za vodno okolje:
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 2.18 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species: Oncorhynchus mykiss; Method: OECD TG 203
Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 2.94 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202
Končna točka: ErC50 - Vrste: Alge 0.11 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Species: Pseudokirchneriella subcapitata; Method: OECD TG 201
Končna točka: ErC50 - Vrste: Alge 0.15 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Species: Selenastrum capricornutum; Test type: Growth inhibitor
- b) kronična strupenost za vodno okolje:
Končna točka: NOEC - Vrste: Riba 0.3 mg/l - Trajanje v h: 672 - Opombe: Species: Oncorhynchus mykiss; Test type: Growth inhibitor
Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha 1.7 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 211
- d) strupenost za zemljo:
Končna točka: LC50 - Vrste: deževniki > 410.6 mg/kg - Trajanje v h: 336 - Opombe: Species: Eisenia fetida; Method: OECD TG 207
Končna točka: NOEC - Vrste: Mikroflora tal 263.7 mg/kg - Trajanje v h: 672 - Opombe: OECD TG 216
- natrijev hidroksid
- a) akutna strupenost za vodno okolje:
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 189 mg/l - Trajanje v h: 48
Končna točka: EC0 - Vrste: Vodna bolha = 40.4 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Species: Ceriodaphnia dubia
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 125 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species: Gambusia affinis
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 45.4 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species: Oncorhynchus mykiss
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo
- Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Opombe: ISO 14593 Method: Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.B.
- etanol - CAS: 64-17-5
Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: Topnost v vodi - Opombe: 1000 - 10000 mg/L
- 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

- 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
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
- 1,2-benzizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Trajanje v h: 28 d - %: 70
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Testiranje: Kow - Delilni koeficient 0.05
- etanol - CAS: 64-17-5
Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Testiranje: Kow - Delilni koeficient 0.350000-
- Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1
Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Testiranje: BCF - Biokoncentracijski 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
- 1,2-benzizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih
- 12.4 Mobilnost v tleh
- 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
- didecildimetilamonijev klorid - CAS: 7173-51-5
Mobilnost v tleh: Mobilno - Opombe: Method: US-EPA
- 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) št. 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) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2018/669 (11. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2018/1480 (13. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2019/521 (12. ATP CLP)

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

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitve 3

Omejitve 40

Obmedzenia vo vzťahu s obsiahnutými látkami:

Ni omejitve.

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:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Varnostni list

LUXEDO



H330 Smrtno pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H290 Lahko je jedko za kovine.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Met. Corr. 1	2.16/1	Snov ali zmes, jedka za kovine, Kategorija 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), 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
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Preobčutljivost kože, Kategorija 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Preobčutljivost kože, Kategorija 1A
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
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

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
Eye Irrit. 2, H319	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

Varnostni list

LUXEDO



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.