



Varnostni list z dne 3/9/2018, revizija 3

Ta različica preklicuje in nadomešča vse prejšnje različice

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: SEALUP

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

A/C skupno tesnilno maso

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ERRECOM SRL

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):



Nevarno, Flam. Liq. 2, Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



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

Simboli:



Nevarno

Opozorila o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni nasveti:

P280 Uporabite zaščitne rokavice in očala.

Posebne oznake:

Nobena

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

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

Druge tveganja:

Ni drugih tveganj

Varnostni list

SEALUP






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
>= 25% - < 30%	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
>= 1% - < 2.5%	propán-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

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 zapozneli

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:

Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂ ali gasini aparat na prah.

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.

Varnostni list

SEALUP

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 ob nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Odstranite vse vire vžiga.
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 Sklicevanje na druge oddelke
Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo
Hranite daleč od prostih plamenov, isker in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.
Hranite stran od hrane, pijač in krme.
Inkompaktibilne snovi:
Shranjevanje posode stran od nezdržljivih materialov, preverjanje poglavje 10.
Navodila za prostore:
Hladni in primerno zračeni.
- 7.3 Posebne končne uporabe
Informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora
etanol - CAS: 64-17-5
ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m³, 1000 ppm
AGW - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³, 1000 ppm
MAK - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³, 1000 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 - 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
propán-2-ol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8h): 492 mg/m³, 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

Varnostni list

SEALUP

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
GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL
ni znano

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC
ni znano

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Integralna očala.

Zaščita kože:

Ni potrebna za normalno uporabo.

Zaščita rok:

Ustrezne rokavice tipa:

Rokavice za enkratno uporabo.

Primeren material:

NBR (nitril-butadien guma).

NR (naravna guma, naravni lateks).

Debelina materiala: 0,4 mm minimum.

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

Izgled in barva:	tekočine sinje
Vonj:	značilen
Prag vonja:	ni znano
pH:	ni znano
Tališče/ledišče:	ni znano
Točka začetka vretja in interval vretja:	ni znano
Vnetljivost trdno stanje/plin:	ni znano
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni znano
Gostota hlapov:	ni znano
Vnetljiva točka:	21 ° C
Hitrost izparevanja:	ni znano
Pritisk pare:	ni znano
Relativna gostota:	1.0 g/mL (20 °C)
Topnost v vodi:	ni znano
Topnost v olju:	ni znano
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	ni znano
Temperatura samovžiga:	ni znano
Temperatura razpadanja:	ni znano
Viskoznost:	>10000 mm ² /s (20 °C)
Eksplozivne lastnosti:	ni znano
Oksidativne lastnosti:	ni znano

Varnostni list

SEALUP

9.2 Drugi podatki

Sposobnost mešanja:	ni znano
Topnost v maščobi:	ni znano
Prevodnost:	ni znano
Relevantne značilnosti skupin snovi	ni znano
V.O.C. (m/m):	ni znano

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
 - Stabilna v normalnih pogojih
- 10.2 Kemijska stabilnost
 - Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
 - Ni razpoložljivih podatkov
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
 - Hraniti ločeno od vročine.
- 10.5 Nezdružljivi materiali
 - Močni oksidanti.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje
 - Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki izdelka:

SEALUP

a) akutna strupenost

Klasifikacija:	Ni klasificirano
Smernice:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

b) jedkost za kožo/draženje kože

Klasifikacija:	Ni klasificirano
Smernice:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

c) resne okvare oči/draženje

Klasifikacija:	Proizvod je razvrščen: Eye Irrit. 2 H319
----------------	--

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Klasifikacija:	Ni klasificirano
Smernice:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

e) mutagenost za zarodne celice

Klasifikacija:	Ni klasificirano
Smernice:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

f) rakotvornost

Klasifikacija:	Ni klasificirano
Smernice:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

g) strupenost za razmnoževanje

Klasifikacija:	Ni klasificirano
Smernice:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

h) STOT - enkratna izpostavljenost

Klasifikacija:	Ni klasificirano
Smernice:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

SEALUP

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Klasifikacija: Ni klasificirano
Smernice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

j) nevarnost pri vdihavanju

Klasifikacija: Ni klasificirano
Smernice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

etanol - CAS: 64-17-5

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Miš > 20 mg/l - Trajanje: 4h

propán-2-ol - CAS: 67-63-0

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 4710 mg/kg Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana 12800 mg/kg
Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana 76.2 mg/l - Trajanje: 4h
Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec 6290 mg/kg

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

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

SEALUP

Klasifikacija: Ni razvrščeno kot nevarno za okolje

Considerations: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Data:

propán-2-ol - CAS: 67-63-0

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

ni znano

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

etanol - CAS: 64-17-5

Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Test: Kow - Delilni koeficient 0.350000 - Trajanje v h: ni znano - Opombe: ni znano

propán-2-ol - CAS: 67-63-0

Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Test: Kow - Delilni koeficient 0.05 - Trajanje v h: ni znano - Opombe: ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

Varnostni list

SEALUP

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnejte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



14.1 Številka ZN

ADR-UN Number: 1133
IATA-UN Number: 1133
IMDG-UN Number: 1133

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-Shipping Name: LEPILA, ki vsebujejo vnetljive tekočine
IATA-Shipping Name: ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa)
IMDG-Shipping Name: ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Class: 3
ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: 33
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4 Skupina embalaže

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne
IMDG-Marine pollutant: No

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 640C
ADR-Prevozna skupina (Kod omejitve za predore) : (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 353
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-D
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom ni znano

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Varnostni list SEALUP

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) 2015/830

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)

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

Obmedzenja vo vzřahu s výrobkom:

Omejitev 3

Omejitev 40

Obmedzenja vo vzřahu s obsahnutými látkami:

Ni omejitev.

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

izdelek spada v kategorijo: P5c

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 Povzročča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
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

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

Varnostni list

SEALUP

- ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje
- ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
- ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
- ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost
- ODDELEK 11: Toksikološki podatki
- ODDELEK 12: Ekološki podatki
- ODDELEK 14: Podatki o prevozu
- ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
- ODDELEK 16: Drugi podatki

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
Flam. Liq. 2, H225	na podlagi podatkov o preskusih
Eye Irrit. 2, H319	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - 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.
- 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.