

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

SEPTICIL

Datum izdelave: 2.4.2020

Datum revizije: 14.11.2023

Verzija: 2

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: SEPTICIL

UFI: -

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Dezinfekcijsko sredstvo za roke (PT1). Dezinfekcijsko sredstvo za površine (PT2) in površine, ki prihajajo v stik s hrano (PT4).

Odsvetovane uporabe: Ne uporabljajte za namene, ki niso predpisani.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

Dana, d.o.o.

Glavna cesta 34

8233 Mirna

Tel: 073462200

dana@dana.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo center za obveščanje: 112

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

2.2 Elementi etikete

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Piktogrami:



Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

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.

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

SEPTICIL

Datum izdelave: 2.4.2020

Datum revizije: 14.11.2023

Verzija: 2

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Snov ni razvrščena kot PBT ali vPvB ter nima lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Glej 3.1

3.2 Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC INDEX Reg. št.	Vsebnost [%]	Razvrstitev	Posebne mejne vrednosti
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610- 43-XXXX	63-70	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %
propan-2ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	0,1-1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
etil metil keton	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 -	0,1-1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe: V dvomu ali če se pojavi rdečica ali izpuščaji se posvetovati z zdravnikom.

Po vdihavanju: Prenesite ponesrečenca na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo: Če se pojavi rdečica ali izpuščaji, sprati z veliko vode. Če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi: Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju: Usta temeljito sprati z vodo. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkhanje, oteženo dihanje. Lahko povzroči slabost, omotico, glavobol, zaspanost.

V stiku s kožo

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

SEPTICIL

Datum izdelave: 2.4.2020

Datum revizije: 14.11.2023

Verzija: 2

Zaužitje

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu. Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema. Simptomi, podobni zastrupitvi z alkoholnimi pijačami. Lahko povzroči glavobol, slabost, omotičnost.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje je simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Voda, ogljikov dioksid, gasilni prah, pena

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Z zrakom tvori vnetljive zmesi pri sobni temperaturi. Ne vdihavajte hlapov/dima, ki nastajajo pri požaru.

5.3 Nasvet za gasilce

Varovalna oprema

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

Zaščitni ukrepi

Hladiti ogrožene vsebnike z vodo. Kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara, zbirajte ločeno. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti vdihavanje hlapov/meglic. Zavarujte možne vire vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Zaščitni ukrepi

Preprečiti vdihavanje meglic

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

SEPTICIL

Datum izdelave: 2.4.2020

Datum revizije: 14.11.2023

Verzija: 2

7.1.2 Ukrepi za preprečevanje požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. Preprečiti statično naelektrenje. Poskrbeti za primerno ozemljitev opreme. Pri pretakanju/prenosu uporabljati samo ozemljene posode in opremo - možna je nevarnost akumulacije statične elektrike. Uporabljati eksplozijsko varno opremo (ventilatorji, osvetlitev, delovne priprave in naprave, itd.).

7.1.3 Ukrepi za varstvo okolja

Ne izliviati v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Hraniti v dobro zaprtih posodah. Hraniti v ograjenem prostoru. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Zagotovite ozemljitev opreme. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Razred skladiščenja: 3A

7.3. Posebne končne uporabe

Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime (CAS, EC)	Mjerne vrednosti		Kratkorajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
etanol (64-17-5, 200-578-6)	960	500	1920	1000	Y	-
propan-2ol (67-63-0, 200-661-7)	500	200	1000	400	Y	Aceton, 25 mg/l, kri ob koncu delovne izmene
etil metil keton (78-93-3, 201-159-0)	600	200	900	300	K, Y, EU ¹	2-butanon, 2 mg/l, urin ob koncu delovne izmene

8.1.2 Informacije o postopkih spremljanja

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

8.1.3 DNEL vrednosti

ETANOL

Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinki	Kronični lokalni učinki	Kronični sistemski učinki
------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

SEPTICIL

Datum izdelave: 2.4.2020

Datum revizije: 14.11.2023

Verzija: 2

DELAVCI				
Vdihavanje	-	-	-	950 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	343 mg/kg bw/day
POTROŠNIKI				
Oralno	-	-	-	87 mg/kg bw/day
Vdihavanje	-	-	-	114 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	206 mg/kg bw/day

8.1.4 PNEC vrednosti

ETANOL

Predel okolja	PNEC
Sladka voda	0,96 mg/L
Sladkovodne usedline	3,6 mg/kg sediment dw
Morska voda	0,79 mg/L
Morske usedline	2,9 mg/kg sediment dw
Prehranjevalna veriga	0,38 g/kg hrane
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	580 mg/L
Tla (kmetijska)	0,63 mg/kg soil dw
Zrak	-

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru profesionalne uporabe ali velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na nalepki izdelka.

8.2.2 Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči: Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja možnost brizganja v oči uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002)

Zaščita rok: Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri dolgotrajnem stiku z zmesjo uporabiti nitrilne rokavice (SIST EN ISO 374-2:2020)

Zaščita kože: Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri dolgotrajnem stiku z zmesjo uporabiti bombažno zaščitno delovno obleko (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal: Ob daljši izpostavljenosti oz. močnejši onesnaženosti uporabiti polobrazne maske za zaščito pred delci FFP2 (SIST EN 149:2001+A1:2009).

Toplotna zaščita: Pri normalni uporabi ni potrebna.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzorujte sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

SEPTICIL

Datum izdelave: 2.4.2020

Datum revizije: 14.11.2023

Verzija: 2

Videz: Brezbarvna tekočina

Vonj: po alkoholu

Prag zaznavanja vonja: n.p.

pH: n.p.

Tališče/ledišče: n.p.

Vrelišče: n.p.

Plamenišče: n.p.

Hitrost izhlapevanja: n.p.

Vnetljivost: n.p.

Spodnja/zgornja meja eksplozivnosti: n.p.

Parni tlak: n.p.

Gostota hlapov: n.p.

Gostota: n.p.

Topnost v vodi: topno

Topnost v organskih topilih: topno v alkoholih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: n.p.

Temperatura samovžiga: n.p.

Temperatura razpadanja: n.p.

Viskoznost: n.p.

Eksplozivne lastnosti: ni eksplozivno

Oksidativne lastnosti: ni oksidativno

9.2 Drugi podatki

-

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Hlapi z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira z močnimi oksidanti in močnimi kislinami.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem. Preprečite nastajanje statične elektrike. Stik z nezdružljivimi snovmi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti, močne kisline, peroksidi, amonijak, vodikov peroksid

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razgradnje. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

SEPTICIL

Datum izdelave: 2.4.2020

Datum revizije: 14.11.2023

Verzija: 2

Akutna strupenost

Etanol

LD50 (oralno, podgana, OECD 401) = 10470 mg/kg

LD50 (dermalno) = 15800 mg/kg

LC50 (inhalatorno, podgana, OECD 403) = 30000 mg/m³

Jedkost za kožo/draženje kože

Ne draži kože.

Resne okvare oči/draženje

Povzroča draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ne povzroča preobčutljivosti.

Mutagenost za zarodne celice

Ni mutageno.

Rakotvornost

Ni rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Ni strupeno za razmnoževanje.

STOT- enkratna izpostavljenost

n.p.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost

NOARL (oralno) 1730 mg/kg tt/dan

Nevarnost pri aspiraciji

n.p.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Snovi nima lastnosti endokrinih motilcev

Drugi podatki

-

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Etanol

LC50 (ribe, *Pimephales Promelas*, 96 h, US EPA E03-05) = 15,3 g/l

LC50 (ribe, *Oncorhynchus mykiss*, 96 h, US EPA E03-05) = 13,0 g/l

LC50 (nevretenčarji, *Ceriodaphnia dubia*, 48 h, ASTM E729-80) = 5012 mg/l

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

SEPTICIL

Datum izdelave: 2.4.2020

Datum revizije: 14.11.2023

Verzija: 2

LC50 (nevretenčarji, *Artemia salina*, 48 h) = 857 mg/l
LC50 (alge, *Chlorella vulgaris*, 3 dni, OECD 201) = 275 mg/l
LC50 (alge, *Skeletonema costatum*, 9 dni) = 10940 mg/l
LC50 (sediment, *Hyalella Azteca*, 18 h) = 8200 mg/l
LC50 (sediment, *Palaemonetes kadiakensis*, 18 h) = 10100 mg/l
LC50 (sediment, *Lumbriculus variegatus*, 96 h) > 100 mg/l
LC50 (mikroorganizmi) = 5800 mg/l
LC50 (kopne rastline) = 633 mg/kg prsti

12.2 Obstočnost in biorazgradljivost

Etanol

Lahko biorazgradljivo (94 %, OECD 301 B)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Etanol

Nizek bioakumulacijski potencial. BCF = 3,2

12.4 Mobilnost v tleh

Topno v vodi. Adsorbcija v prsti ni pričakovana.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Snovi v tem proizvodu nimajo lastnosti endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Embalažo in ostanke zmesi prepustiti pooblaščenemu prevzemniku nevarnih odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka UN

UN 1170

14.2 Pravilno odpremno ime

ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)

IMDG ime: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

3

14.4 Skupina embalaže

II

14.5 Nevarnosti za okolje

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

SEPTICIL

Datum izdelave: 2.4.2020

Datum revizije: 14.11.2023

Verzija: 2

NE

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine: 1L

Omejitev za predore: (D/E)

IMDG EmS: F-E, S-D

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

EU predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št.878/2020)

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami

- Uredba (EU) 2016/425 o osebni varovalni opremi

- Izvedbeni sklep komisije (EU) 2020/668 o harmoniziranih standardih za osebno varovalno opremo

Slovenski predpisi

- Zakon o kemikalijah /ZKem/

- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)

- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za proizvod ni bila izdelana.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Sprememba varnostnega lista:

Uskladitev z uredbo 878/2020

Seznam ustreznih H stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

SEPTICIL

Datum izdelave: 2.4.2020

Datum revizije: 14.11.2023

Verzija: 2

Okrajšave:

n.p.: Ni podatkov

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

Metoda uporabljena za razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008 [CLP]:

H225 Na podlagi podatkov o preskusih

H319 Na podlagi podatkov o preskusih

Omejitev odgovornosti

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.