

VAROSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1. Identifikator izdelka:
Germstar Original Hand Sanitizer
Številka artikla: 20056
- 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:
Alkoholno dezinfekcijsko sredstvo za higiensko in kirurško razkuževanje rok, primerno za profesionalno uporabo.
Licenčna številka: VAH-DGHM ID. NR.: N10/335
- 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:
Soaptronic LLC,
2056 Crescent Bay Drive
Lake Forest, CA 92630 USA
Tel.:+1 800 327 2606
- 1.3.1. Ime odgovorne osebe: -
E-mail: info@germstar.com
- 1.4. Telefonska številka za nujne primere: Telefonska številka za klice v sili s 24-urno asistenco:
CHEMTEL +1 813-248-0585

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

- 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:

Klasifikacija v skladu z Uredbo 1272/2008 / ES (CLP):

Flammable Liquids 2 – H225
Eye irritation 2 – H319
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Opozorilne H navedbe:

- H225** – Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H319 – Povzroča hudo draženje oči.
H336 – Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- 2.2. Elementi etikete:

Komponente, ki določajo nevarnosti: Propan-2-ol

Podatki so za aktivno snov: Propan-2-ol (CAS: 67-63-0) 70 g/100 g izdelek

Etanol(CAS: 64-17-5) 5 g/100 g izdelek



NEVARNOST

Opozorilne H navedbe:

- H225** – Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H319 – Povzroča hudo draženje oči.
H336 – Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Varnostni P-stavki:**P210** – Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.**P233** – Hraniti v tesno zaprti posodi.**P305 + P351 + P338** – PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Dodatne informacije:

Izdelka ne mešajte z drugimi dezinfekcijskimi sredstvi!

Samo za zunanjo uporabo!

Ne uporabljajte na poškodovani koži!

Električne naprave lahko uporabite šele, ko so roke popolnoma suhe.

Dodatni komentar:

Biocidni izdelek, upoštevati predpise, navedene v uredbi 528/2012/EU (z 22. maja 2012 glede razpoložljivosti na trgu in uporabe biocidnih izdelkov), za pakiranje/označevanje izdelka.

2.3. Druge nevarnosti:

Proizvod ne predstavlja drugih znanih specifičnih nevarnosti za človeka ali okolje.

Rezultati ocene PBT in vPvB: podatki niso na voljo.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH3.1. Snovi:

Ni relevantno.

3.2. Zmesi:

Ime sestavine:	CAS št.	EC št.:	REACH reg. št.	Koncentracija (%)	Klasifikacija: 1272/2008/ES (CLP)		
					Pikt. za nev.	Kategorija nevarnosti	H stavki
Propan-2-ol Številno indeks: 603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	-	70	GHS02 GHS07 Nevarnost	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Etanol Številno indeks: 603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	-	5	GHS02 Nevarnost	Flam. Liq. 2	H225

Za polno besedilo fraz H glejte Poglavje 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ4.1. Opis ukrepov za prvo pomočZAUŽITJE:

Ukrepi:

- Popijte veliko količino vode.
- V primeru slabosti pokličite zdravnika.

VDIHAVANJE:

Ukrepi:

- Žrtev pospremite na svež zrak.
- V primeru slabosti pokličite zdravnika.

STIK S KOŽO:

Ukrepi:

- Prizadeto območje sperite z veliko vode.

STIK Z OČMI:

Ukrepi:

- Pri stiku z očmi izpirajte z veliko količino vode vsaj 10 minut, pri čemer naj veke ostanejo odprte.
- Pred uporabo se posvetujte z okulistom.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Podatki niso na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

- 5.1. Sredstva za gašenje:
 5.1.1. Ustreznega sredstva za gašenje:
 Voda, CO₂, pena, prašek.
 5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:
 Ni znano.
- 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:
 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 Če pride do požara, lahko nastane dim in drugi proizvodi izgorevanja, vdihavanje le teh lahko resno škoduje zdravju.
- 5.3. Nasvet za gasilce:
 Telo v celoti zaščitite z zaščitno obleko in dihala z zaprtim dihalnim aparatom.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:
 6.1.1. Za neizučeno osebe:
 Ne dopuščajte nezaščitenim osebam dostopa do mesta nesreče. Dovolite samo usposobljenim strokovnjakom, ki nosijo primerno zaščitno obleko, da se zadržujejo na območju nesreče.
 6.1.2. Za reševalce:
 Omejite dostop ljudem brez zaščite.
 Ne vdihavati hlapov/razpršila.
 Uporabljati le ob primernem prezračevanju.
 Hranite ločeno od virov vžiga.
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:
 Razlitje, odpadki: upoštevajte vse veljavne lokalne in nacionalne predpise. Preprečite, da se zmes in odpadne vode izlivajo v odtok, zemljo, površinske vode ali podtalnico. V primeru onesnaževanja okolja nemudoma obvestite ustrezne organe v skladu z lokalno zakonodajo.
- 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
 Odstranite razliti material z inertnimi, negorljivim absorbentom (na primer pesek, perlit, vermikulit, Chemisorb®), nato ga postavite v primerne in zaprte zabojnike za odpadne kemikalije, ki so ustrezno označeni.
- 6.4. Sklicevanje na druge oddelke:
 Če želite več ali bolj podrobne informacije glejte poglavje 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:
 Upoštevajte običajne higienske varnostne ukrepe.
 Električne opreme se dotikajte samo s popolnoma posušenimi rokami.
 Tehnični ukrepi:
 Uporabljati le ob primernem prezračevanju.
 Varnostni ukrepi pred požarom in eksplozijo:
 Med uporabo izdelka ne kadite in se ne izpostavljajte odprtemu ognju.
- 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:
 Tehnični ukrepi in pogoji shranjevanja:
 Hranite v tesno zaprtih posodah. hraniti na dobro prezračevanem mestu.
 Shranite stran od vročine in neposredne sončne svetlobe!
 Hraniti ločeno od odprtega ognja in drugih virov vžiga.
 Rok trajanja: 2 leti ob ustreznem shranjevanju.
 Temperatura skladiščenja: max. 25 °C.
 Nezdružljivi materiali: Ni znano.
 Embalaža: ni posebnega recepta.
- 7.3. Posebne končne uporabe:
 Posebnih navodil ni voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA8.1. Parametri nadzora:

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0): Mejne vrednosti: 500 mg/m³; 200 ppm

Etanol (CAS: 64-17-5): Mejne vrednosti: 1900 mg/m³; 1000 ppm

DNEL		Poti izpostavljenosti	Pogostnost izpostavljenosti:	Opombe:
Delavec:	Potrošnik			
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Dermalna	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Vdihavanje	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo

podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	oralno	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
-----------------------	-----------------------	--------	---	-----------------------

PNEC			Pogostnost izpostavljenosti:	Opombe:
Voda	Tla	Zrak		
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerikoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

8.2.1 Nadzor izpostavljenosti:

Med izvajanjem dela je potrebno pravilno predvidevanje, da preprečite razlitje na obleke in tla, pri čemer se nujno izogibajte stiku z očmi in kožo.

Uporabljati le ob primernem prezračevanju.

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Vedno si operite roke po ravnanju z izdelkom!

- Zaščito za oči / obraz: preprečiti stik z očmi. V primeru razlitja večje količine, priporočljivo je uporabiti zaščitne rokavice.
- Varovanje kože:
 - Varovanje rok: nepotrebno.
 - Drugo: nepotrebno.
- Zaščita dihal: nepotrebno.
- Toplotna nevarnost: ni znano.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni posebnega recepta.

Zahteve, navedene pod točko 8, predpostavljajo kvalificirano delo pod normalnimi pogoji in uporabo izdelka za ustrezne namene. Če se razlikujejo pogoji od običajnih ali če delo poteka v ekstremnih razmerah, je treba poiskati pomoč strokovnjaka, preden odločate o dodatnih varnostnih ukrepih.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Parameter	Preskusna metoda:	Opombe:
1. Videz:		skoraj brezbarvna tekočina
2. Vonj:		podatki niso na voljo
3. Mejne vrednosti vonja:		podatki niso na voljo
4. pH:		~ 6
5. Tališče/ledišče:		podatki niso na voljo
6. Začetno vrelišče in območje vrelišča:		podatki niso na voljo
7. Plamenišče:		22,2 °C
8. Hitrost izparevanja:		podatki niso na voljo
9. Vnetljivost (trdo, plinasto):		podatki niso na voljo
10. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:		podatki niso na voljo
11. Parni tlak:		podatki niso na voljo
12. Parna gostota:		podatki niso na voljo
13. Relativna gostota:		podatki niso na voljo
14. Topnost:		topen v vodi.
15. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:		podatki niso na voljo
16. Temperatura samovžiga:		podatki niso na voljo
17. Temperatura razpadanja:		podatki niso na voljo
18. Viskoznost:		podatki niso na voljo

19. Eksplozivne lastnosti: podatki niso na voljo
20. Oksidativne lastnosti: podatki niso na voljo
- 9.2. Drugi podatki:
Gostota: 0,859 cm³

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1. Reaktivnost:
Ni znano.
- 10.2. Kemijska stabilnost:
Stabilno znotraj normalnih temperatur in ob splošnih delovnih pogojih.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:
Ni znano.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:
Extreme toplote, temperature pod 0 °C.
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- 10.5. Nezdružljivi materiali:
Ni znano.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje:
V primeru požara se lahko proizvedejo škodljivi produkti razkroja.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:
Akutna strupenost: Ni znano.
Jedkost za kožo/draženje kože: Ni znano.
Resne okvare oči/draženje: povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: ni znano.
Mutagenost za zarodne celice: Ni znano.
Rakotvornost: Ni znano.
Strupenost za razmnoževanje: ni znano.
STOT – enkratna izpostavljenost: lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: ni znano.
Nevarnost pri vdihavanju: ni znano.
- 11.1.1. Za snovi, ki so predmet prijave, kratek povzetek informacij, pridobljenih iz izvedenega preizkusa
Podatki niso na voljo.
- 11.1.2. Ustrezne toksikološke lastnosti nevarne snovi:
Podatki niso na voljo.
- 11.1.3. Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti:
Zaužitje, vdihavanju, stiku s kožo, očmi.
- 11.1.4. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:
Podatki niso na voljo.
- 11.1.5. Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- 11.1.6. Medsebojni učinki:
Podatki niso na voljo.
- 11.1.7. Pomanjkanje določenih podatkov:
Brez informacij.
- 11.1.8. Drugi podatki:
Razvrščanje zmesi je bilo izvedeno glede na metodo izračunavanja, podrobneje opisano v najnovejši veljavni različici „Splošnih smernic za razvrščanje zmesi v EU“.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

- 12.1. Strupenost:
Podatki niso na voljo.
V primeru predvidene uporabe in nanosa ni škodljivih vplivov na okolje.
- 12.2. Obstojnost in razgradljivost:
Podatki niso na voljo.
- 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:
Podatki niso na voljo.
- 12.4. Mobilnost v tleh:
Podatki niso na voljo.
- 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB
Podatki niso na voljo.
- 12.6. Drugi škodljivi učinki:
Izdelka, oziroma njegovih ostankov ne odlagajte v vodo, kanalizacijo ali zemljo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

- 13.1. Metode ravnanja z odpadki:
Odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi.
- 13.1.1. Informacije glede odstranjevanja izdelka
Odpadki izdelka in uporabljen izdelek spadajo med nevarne odpadke.
Izdelek zavržite v skladu s predpisi in s pomočjo specializiranega izvajalca.
Izdelek, ostanke izdelka in embalažo je potrebno odvreči v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.
Za ta izdelek ne moremo določiti ključa po Evropskem katalogu odpadkov za odstranjevanje odpadkov, saj namen uporabe s strani uporabnika omogoča razporeditev. Evropska kodna številka odpadkov mora biti dodeljena po pogovoru s strokovnjakom za odstranjevanje odpadkov.
- 13.1.2. Informacije glede odstranjevanja embalaže:
S kontaminirano (izpraznjeno) embalažo je treba ravnati podobno kot s samim izdelkom.
- 13.1.3. Fizične/kemične lastnosti, ki bi lahko učinkovale na možnosti obdelave odpadkov, je treba podrobno navesti
Ni znano.
- 13.1.4. Smernice za odstranjevanje
Ni znano.
- 13.1.5. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
Podatki niso na voljo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

- 14.1. Številka ZN:
1219
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN:
ISOPROPANOL
- 14.3. Razredi nevarnosti prevoza:
3
- 14.4. Skupina embalaže:
II.
- 14.5. Nevarnosti za okolje:
Glede na direktive ADR/RID izdelek ni nevaren.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
Relevantne informacije niso na voljo.
- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC
Ni relevantno.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

- 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:
Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o 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

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

UREDBA KOMISIJE (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Uredba 528/2012/EU (z 22. maja 2012 glede razpoložljivosti na trgu in uporabe biocidnih izdelkov), za pakiranje/označevanje izdelka.

- 15.2. Ocena kemijske varnosti: podatki niso na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista: -

Besedilo vseh kratic v varnostnem listu:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR učinki: rakotvornost, mutagenost in reproduktivna toksičnost: PBT: Obstojen, toksičen, ki se lahko biološko kopiči. vPvB: Zelo obstojni, zelo bioakumulativni. n. d.: ni definirano. n. r.: ni relevantno.

Viri podatkov:

Angleška različica varnostnega lista (12/9/2016, različica 2),

Metode v uporabi za klasifikacijo v skladu s Pravilnikom 1272/2008/EC:

Flammable Liquids 2 – H225	Na osnovi preskusnih metod (testni podatki)
Eye irritation 2 – H319	Na osnovi metode izračunavanja
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	Na osnovi metode izračunavanja

Popolni seznam H stavkov za sestavine iz točke 2 in 3:

H225 – Lahko vnetljiva tekočina in hlapi**H319** – Povzroča hudo draženje oči.**H336** – Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Navodila za izobraževanje: podatki niso na voljo.

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi podatkov, pridobljenih s strani proizvajalca/dobavitelja, in v skladu z ustreznimi predpisi.

Informacije, podatki in priporočila, ki so v tem dokumentu, so podani v dobri veri, iz zanesljivih virov, in zanje verjamemo, da so resnični in točni od datuma izdaje. Vendar pa ni dodatne predstavitve za lažjo razumljivosti informacij. VL se uporablja le kot vodilo pri ravnanju z izdelkom; med rokovanjem in uporabo izdelka se lahko pojavijo druge obveznosti.

Uporabnike opozarjamo, da je treba določiti ustreznost in veljavnost zgoraj navedenih informacij glede na njihove posebne okoliščine ter predvidevati vsa tveganja, ki so povezana z uporabo tega izdelka. Pri uporabi tega izdelka nosi uporabnik glede popolnega upoštevanja lokalnih, državnih in mednarodnih predpisov lastno odgovornost.

Varnostne liste pripravil: ToxInfo Kft.

www.msds-europe.com

Profesionalna pomoč pri razlagi varnostnih listov:

+36 70 335 8480; info@msds-europe.com