

KINÉZIKA®	VARNOSTNI LIST	Stran: 1 od 10 Izdaja: 01 Št. dok.: 03997 Datum izdaje: 14.4.20
	BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine	

ODDELEK 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ PRIPRAVKA IN DRUŽBE/ PODJETJA

1.1 Identifikacija izdelka

Ime: BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine

Šifra izdelka: 03997

Uporaba proizvoda: Razkužilo za roke in površine

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Razkužilo za kožo in površine.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Kinezika d.o.o.

Plinarniška ulica 4, 3000 Celje, Slovenija

Tel.: (03) 42 54 338

e- mail: office@kinezika.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru zastrupitve se obrnite na osebnega zdravnika, najbližjo zdravstveno ustanovo ali dežurnega zdravnika. V skrajnem primeru. pokličite center za zastrupitve (telefon 01 434 76 45) ali na telefonsko številko 112.

ODDELEK 2 DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008

Piktogrami: GHS02



Razred nevarnosti in kode kategorij: vnetljiva tekočina 2, draženje oči 2

Kode stavkov o nevarnosti:

H225- Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

H319- Povzroča hudo draženje oči

Izdelek se hitro vname, če je v bližini vira vžiga.

Ob stiku z očmi izdelek povzroči močno draženje, ki lahko traja dlje kot 24 ur.


2.2 Elementi etikete

Elementi etikete v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008

Piktogrami za nevarnost:

GHS02



	VARNOSTNI LIST	Stran: 2 od 10 Izdaja: 01 Št. dok.: 03997 Datum izdaje: 14.4.20
	BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine	

Opozorilna beseda: NEVARNO

Kode stavkov o nevarnosti:

H225- Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

H319- Povzroča hudo draženje oči

Previdnostni stavki:

Preprečevanje

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

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz

Odziv

P303+ P361+ P353- PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/ prho.

P305+ P351+ P338- PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Shranjevanje

P403+ P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Odstranjevanje

P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ nacionalnimi/ mednarodnimi.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/ zmes izpolnjuje merila za PBT/ vPvB v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga XIII.

Ni podatkov o drugih nevarnostih.


ODDELEK 3 SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Nepomembno

3.2 Zmesi

Snovi	m/m %	CAS	EINECS	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008
Etanol denat.	70- 75	64-17-5	200-578-6	Vnetljiva tekočina 2, H225 Draženje oči 2, H319
Geraniol	< 0,0023	106-24-1	203-377-1	Draži kožo 2 - H315, Poškodbe oči 1 - H318, Alergijski odziv kože 1 - H317

	VARNOSTNI LIST	Stran: 3 od 10 Izdaja: 01 Št. dok.: 03997 Datum izdaje: 14.4.20
	BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine	

Eterično olje limonska trava	0,023	89998-14-1	289-752-0	Asp. toksičnost 1- H304, Alergijski odziv kože 1- H317, Nevarno za vodno okolje- kronična nevarnost 2- H411
---------------------------------	-------	------------	-----------	--

ODDELEK 4 UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Kontaminiran bolnik mora takoj zapustiti prostor in počivati v dobro prezračenem prostoru. Ob slabšem počutju ali v primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

Stik s kožo

Takoj sprati z milom pod tekočo vodo.

Stik z očmi

Takoj temeljito spirajte s tekočo vodo, vsaj 10 minut in se posvetovati z zdravnikom.

Zaužitje

Pri trajajočih težavah se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Stik z očmi

Draži oči.

Vdihavanje

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Stik s kožo

Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnost.

Zaužitje

Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnost.

Znki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi

Draženje, solzenje, pordelost

Vdihavanje

Slabost ali bruhanje, glavobol, zaspanost/ utrujenost, omotica/ vrtoglavica


Stik s kožo in zaužitje

Ni specifičnih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe

Če nastopi draženje kože poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

Če draženje oči ne preneha poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

	VARNOSTNI LIST	Stran: 4 od 10 Izdaja: 01 Št. dok.: 03997 Datum izdaje: 14.4.20
	BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine	

Opombe za zdravnika- Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.

ODDELEK 5 PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: razpršen vodni curek (vodna prha/megla), CO₂, pena, suhe kemikalije. Odvisno od materialov zajetih v požar.

Neustrezna sredstva za gašenje: voda, ob velikih količinah etanola. Vodni curki se lahko uporabljajo le za hlajenje površin vsebnikov, ki so izpostavljeni ognju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara ali segrevanju je možno tvorjenje strupenih plinov.

5.3 Nasveti za gasilce

Posebna zaščitna oprema: ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat, nositi celotno zaščitno obleko

Drugi podatki: kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6 UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi osebno zaščitno obleko, ki je opisana v oddelku 8. Odstranite vse vire vžiga in toplote v prostoru, kjer je prišlo do nezgodnega izpusta. Zaustavite razlitje, če je to varno. Ne rokujte s poškodovano embalažo ali razlito snovjo brez primernih zaščitnih sredstev.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite izlitje snovi v kanalizacijo, površinske vode, podtalnico in zaprte prostore. Če je izdelek vstopil v vodotok kanalizacije ali okolje, o tem obvestite pristojne. Zaradi hlapnosti izdelka, preprečite prekomerno širjenje hlapnih emisij. Ostanke odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zadrževanje razlitja: ograditev, pokritje odvodnih kanalov.

Postopki čiščenja razlitja: tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino in odstraniti v primerne zabojnike. Zagotovite zadostno prezračevnost prostora, kjer je prišlo do izpusta. Odstranjevanje kontaminiranega materiala mora biti v skladu s predpisi. Z vodo se izperejo ostanki in onesnažen prostor. Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke


Za več informacij glejte oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7 RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočila: zavarovati pred viri vžiga, preprečite stik s hlapi in njihovo vdihavanje, hranite ločeno od odvodnih kanalov.

Splošna poklicna higiena dela: v prostoru kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje ne uživajte hrane in pijače, prepovedano kajenje na območju kemikalije, po uporabi umijte roke.

	VARNOSTNI LIST	Stran: 5 od 10 Izdaja: 01 Št. dok.: 03997 Datum izdaje: 14.4.20
	BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine	

7.2 Pogoji za varno skladiščenje vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah- Hraniti na hladnem.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja- Hraniti v dobro zaprti posodi na hladnem in suhem, do 25 °C, stran od direktne sončne svetlobe in toplotnih virov, v dobro prezračevanem prostoru.

Neprimerna embalaža: aluminij

7.3 Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 8 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/ OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti ki se nanašajo na posamezne komponente: ETANOL (CAS 64-17-5):

Nadzor izpostavljenosti ACGIH: TLV-TWA: 1000 ppm; 1900 mg/m³-A3

DNEL:

- 950 mg/m³ (vdihavanje, delavci, dolgoročna izpostavljenost, sistemski)
- 343 mg/kg TT/dan (dermalno, delavci, dolgoročna izpostavljenost, sistemski)
- 114 mg/m³ (vdihavanje, potrošniki, dolgoročna izpostavljenost, sistemski)
- 206 mg/kg TT/dan (dermalno, potrošniki, dolgoročna izpostavljenost, sistemski)
- 87 mg/kg TT/dan (oralno, potrošniki, dolgoročna izpostavljenost, sistemski)

PNEC:

- Sveža voda: 0,96 mg/L
- Slana voda: 0,97 mg/L
- Usedlina- sveža voda: 3,6 mg/kg dw
- Usedlina- slana voda: 2,9 mg/kg dw
- Zemlja: 0,63 mg/kg dw
- Oralno- (sekundarno uživanje): 0,38 g/kg hrane

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči in obraza: uporabljajte opremo za zaščito oči, ki je preizkušena in odobrena v skladu z ustreznimi državnimi standardi kot so EN 166 (ES).

Zaščita rok: uporabljajte rokavice iz neoprena ali nitrila. Izbrane zaščitne rokavice morajo izpolnjevati zahteve iz Direktive 88/686/EGS in standardom EN 374, ki izhaja iz nje. Po uporabi odstranite kontaminirane rokavice v skladu z veljavnimi predpisi. Po delu si umijte roke.

Zaščita dihal: v primeru nezadostne ventilacije uporabljajte primerno zaščitno opremo- prah/ aerosol filter tipa P3 (EN 143).


Zaščita telesa: nosite zaščitno delovno obleko.

ODDELEK 9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalne in kemijske lastnosti	Vrednost
---------------------------------	----------



	VARNOSTNI LIST	Stran: 6 od 10 Izdaja: 01
	BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine	Št. dok.: 03997 Datum izdaje: 14.4.20

Videz	Prozorna tekočina
Vonj	Značilen- alkohol
Mejne vrednosti vonja	Ni določena
pH	< 7,5
Tališče/ ledišče	-114,5 °C (99,9 % etanol))
Začetno vrelišče in območje vrelišča	78 °C (99,9 % etanol)
Plamenišče	13 °C (99,9 % etanol)
Hitrost izparevanja	Ni določena
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni uporaben
Eksplozivnosti (spojine in zgornje vrednosti vnetljivosti)	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka
Parni tlak pri 20 °C	59 hPa (99,9 % etanol)
Parna gostota	
Gostota hlapov	Ni določena
Relativna gostota	Ni določena
Topnost	1 g/L
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/ voda	Ni določen
Temperatura samovžiga	Proizvod ni samovžigljiv
Temperatura razpadanja	Ni določeno
Temperatura vnetišča	425 °C (99,9 % etanol)
Viskoznost	1,2 mPas
Eksplozivne lastnosti	Ni določeno
Oksidativne lastnosti	Ni določeno

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Ni podatka.

10.2 Kemijska stabilnost

Zmes je stabilna v normalnem okolju (pri normalnem tlaku in temperaturi do 25°C).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se visokim temperaturam in virom vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Material ni združljiv z močnimi oksidanti, močnimi kislinami, močnimi bazami in aluminijem pri visokih temperaturah.

10.6 Nevarni produkti razgradnje



KINÉZIKA®	VARNOSTNI LIST	Stran: 7 od 10 Izdaja: 01 Št. dok.: 03997 Datum izdaje: 14.4.20
	BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine	

Stabilno pri normalnih pogojih. Pri vžigu se sprošča Co₂ in CO.

ODDELEK 11 TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Razred nevarnosti	Rezultat
Akutna strupenost	Ni podatka
Jedkost za kožo/ draženje kože	Ni podatka
Resne okvare oči/ draženje	Ni podatka
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivosti kože	Ni podatka
Mutagenost za zarodne celice	Ni podatka
Rakotvornost	Ni podatka
Strupenost za razmnoževanje	Ni podatka
STOT- enkratna izpostavljenost	Ni podatka
STOT- ponavljajoča se izpostavljenost	Ni podatka
Nevarnost pri vdihavanju	Lahko povzroči draženje dihal

Dodatne informacije: ni priporočljivo med nosečnostjo in dojenjem.

ODDELEK 12 EKOLOŠKI PODATKI

Vrednosti se nanašajo na posamezne komponente: ETANOL (CAS 64-17-5)

12.1 Strupenost

Ribe, kratkotrajna izpostavljenost-LC50 11.200 mg/L

Ribe, dolgotrajna izpostavljenost- EC10, LC10, NOEC 250 mg/L

Vodni nevretenčarji, sladkovodni, kratkotrajna izpostavljenost - EC50, LC50 5.012 mg/L

Vodni nevretenčarji, morski, dolgotrajna izpostavljenost - EC50/LC50 857 mg/L

Alge, sladkovodne- EC50, LC50 275 mg/L; EC10, LC10, NOEC 11,5 mg/L

Alge, morske- EC50, LC50 1.900 mg/L; EC10, LC10, NOEC 1.580 mg/L

Vodne rastline, razen alge- EC50/LC50 4.432 mg/L; EC10,LC10, NOEC 280 mg/L

Mikroorganizmi- EC50, LC50 5.800 mg/L

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Je biorazgradljivo v vodi in zemlji.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nizek potencial bioakumulacije.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatka.


12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snov oziroma mešanica ne vsebuje snovi PBT/ vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatka.



	VARNOSTNI LIST	Stran: 8 od 10 Izdaja: 01 Št. dok.: 03997 Datum izdaje: 14.4.20
	BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine	

ODDELEK 13 ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo: se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov: HP 3- VNETLJIVO

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Priporočena čistila: voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14 PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN

ADR, IMDG, IATA: UN 1170

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR- UN 1170 vnetljiva tekočina (Ethyl Alcohol Solution)

IMDG- vnetljiva tekočina, N.D.N. (Ethyl Alcohol Solution), onesnaževalec morja

IATA- vnetljiva tekočina, N.D.N. (Ethyl Alcohol Solution)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR:

–Kategorija: 3 vnetljive tekočine

–Listek za nevarnost: 3

IMDG:

–Kategorija: 3 vnetljive tekočine

–Listek za nevarnost: 3

IATA:

–Kategorija: 3 vnetljive tekočine

–Listek za nevarnost: 3

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA: II

14.5 Nevarnosti za okolje

Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi- etanol.

Onesnaževalec morja- ni podatkov


14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljive tekočine

Številka- oznake nevarne snovi- 336

EMS- F-E, S-D

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

	VARNOSTNI LIST	Stran: 9 od 10 Izdaja: 01
	BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine	Št. dok.: 03997 Datum izdaje: 14.4.20

Ni uporabno.

ODDELEK 15 ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Ta list je v skladu z zahtevami z Uredbo (ES) 2006/1907, Uredbo (ES) 2008/1272, Uredbo (EU) 2010/453. Uporabnika se še opozarja, da je treba preveriti in izpolniti nekatere evropske, nacionalne, regionalne in lokalne ukrepe glede nevarnih dejavnosti in varstva okolja.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16 DRUGI PODATKI

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Upoštevani predpisi:

- Evropska komisija
- Inštitut za zdravje in varstvo potrošnikov;
- Sklep (ES) 2006/257
- IARC (Mednarodna agencija za raziskave raka)
- Evropska uredba 1907/2006
- Evropska uredba 1272/2008
- Evropska uredba 453/2012
- Evropska uredba 1223/2009
- Evropska uredba 1169/2011
- Evropska komisija za zdravje in varstvo potrošnikov CosIng
- EFSA - Zbiranje rastlin, ki so prijavljeni v obliki strupi, zasvojenosti ali drugih psihotropnih snovi
- ECHA - Evropska agencija za kemikalije

Celotno besedilo H- stavkov:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravji škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico

Okrajšave in akronimi:

- DNEL: raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki;
- PNEC: koncentracija snovi, pod katero naj se ne bi pojavili škodljivi učinki na zadevno področje okolja;
- LDx: ustreza odmerku testiranja snovi, k povzroči x % smrtnost v določenem časovnem intervalu;
- EC50: koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva;
- PBT: obstojne, bioakumulativne in strupene;

KINÉZIKA®	VARNOSTNI LIST	Stran: 10 od 10 Izdaja: 01
	BUTTERS HAND & SURFACE SANITIZER Razkužilo za roke in površine	Št. dok.: 03997 Datum izdaje: 14.4.20

- vPvB: zelo obstojne in se lahko zelo kopičijo v organizmih;
- ADR: evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti;
- IMDG: mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga;
- IATA: mednarodno združenje letalskih prevoznikov;
- ZN: združeni narodi.

OPIS SPREMEMB VARNOSTNEGA LISTA				
Izdaja	Št. Dok.	Opis spremembe	Avtor	Veljavno od
1.	0	Začetna izdaja	Nina Ribič	15. 04. 2020