



VARNOSTNI LIST

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II, spremenjeno z Uredbo (ES) št. 453/2010

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray
Kemično ime	70% Isopropyl Alcohol
Številka izdelka	STIA32PS

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Sredstvo za čiščenje.
Odsvetovane uporabe	Ni znanih posebnih odsvetovanih uporab.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@microcare.com
Proizvajalec	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS PARK, MORLEY, LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 3501008 mcceurope@microcare.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere	CHEMTREC +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
--------------------------	---

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

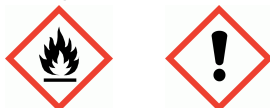
2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti	Flam. Liq. 2 - H225
Nevarnosti za zdravje	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda	Nevarno
-------------------	---------

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Stavki o nevarnosti	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H319 Povzročča hudo draženje oči. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Previdnostni stavki	P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila. 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. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi peno, ogljikov dioksid, suh prah ali vodno megle.
Vsebuje	PROPAN-2-OL
Dodatni previdnostni stavki	P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. P241 Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam. P242 Uporabiti orodje, ki ne povzročča isker. P243 Ukrepiti za preprečitev statičnega naelektrjenja. P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo. P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz. P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P403+P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem. P405 Hraniti zaklenjeno. P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

PROPAN-2-OL	60-100%
Številka CAS: 67-63-0	Številka ES: 200-661-7
Razvrstitev	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

Composition

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni podatki Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč. Varnostni list pokazati medicinskemu osebju.

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Vdihavanje	Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas. Pri oteženem dihanju lahko ustrezno usposobljeno osebje prizadetim osebam pomaga z dovajanjem kisika. Poiskati zdravniško pomoč. Nezavestno osebo namestiti v stabilen bočni položaj in zagotoviti nemoteno dihanje.
Zaužitje	Usta temeljito izprati z vodo. Dati piti nekaj majhnih kozarcev vode ali mleka. Če se prizadeta oseba počuti slabo, prenehati, ker je bruhanje lahko nevarno. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta. Nezavestno osebo namestiti v stabilen bočni položaj in zagotoviti nemoteno dihanje. Prizadeto osebo obdržati na opazovanju. V primeru resnih ali dlje časa trajajočih simptomov, poklicati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Izprati z vodo. Ne drgniti oči. Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
Vdihavanje	Enkratna izpostavljenost lahko povzroči naslednje neželene učinke: Glavobol. Slabost, bruhanje. Zastoj osrednjega živčnega sistema. Zaspanost, omotica, zmedenost, vrtoglavica. Deluje narkotično.
Zaužitje	Posebni simptomi niso znani.
Stik s kožo	Posebni simptomi niso znani.
Stik z očmi	Draži oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Obravnavati simptomatično.
----------------------------	----------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Izdelek je vnetljiv. Gasiti s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodno meglo. Uporabiti sredstva za gašenje požara, ki so primerna za okoliški požar.
Neustrezna sredstva za gašenje	Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti	Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo. Vnetljiva tekočina in hlapi. Hlapi se lahko vnamejo zaradi iskre, vroče površine ali ogorka. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Odtekajoča voda iz gašenja požara lahko pomeni nevarnost za nastanek požara ali eksplozije v kanalizaciji.
Nevarni produkti izgorevanja	Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru. Izprazniti/evakuirati območje. Držati v zavetrju, da bi se preprečilo vdihavanje plinov, hlapov, par in dima. Pred vstopom v zaprte prostore, jih je treba prezračiti. Posode, izpostavljene toploti, hladiti z vodno meglo in jih odstraniti iz območja požara, če je to mogoče storiti brez tveganja. Posode, ki so bile izpostavljene ognju, hladiti z vodo še dolgo potem, ko je bil požar pogašen. Če se snov, ki je uhajala ali se razlila, ni vnela, uporabiti vodno meglo, da se hlapi razpršijo in zaščititi ljudi, ki zaustavljajo uhajanje. Nadzorovati in zadržati odtekanje gasilne vode ter tako preprečiti dostop do kanalizacije in vodotokov. Če pride do tveganja za onesnaženje vode, obvestiti pristojne organe.

Posebna zaščitna oprema za gasilce Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila. Gasilska oblačila, skladna z evropskim standardom EN469 (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami), bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nezgodah s kemikalijami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Brez ustreznega usposabljanja se ne sme ukrepati, oziroma le, če ne predstavlja osebnega tveganja. Ne se dotikati in ne stopati po razlitem/rezsutem materialu. Izprazniti/evakuirati območje. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Takoj sleči kontaminirana oblačila. Izogibati se vdihavanju hlapov in razpršila/meglice. Če zračenje ni ustrezno, uporabiti primerno zaščito dihal.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Izogibati se izpustu v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Takoj počistiti razlitja in varno odstraniti odpadke. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zaradi tveganja za nastanek eksplozije, ne dopustiti, da material prodre v zaprte prostore. Majhne količine absorbirati s papirnati brisačami in pustiti, da izhlapijo na varnem mestu. Ko je izhlapevanje popolno, namestiti papir v primerno posodo za odpadke in varno zatesniti. Velika razlitja: Če je izdelek topen v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Namesto tega, ali če izdelek ni topen v vodi, razlitje vsrkati z inertnim suhim materialom ter ga namestiti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojni material lahko predstavlja enako nevarnost kot razlit material. Označiti posode za odpadke in onesnažene materiale ter jih čimprej odstraniti iz območja. Onesnažen prostor izprati z obilo vode. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje, glej Oddelek 11. Za dodatne informacije o nevarnostih za okolje, glej Oddelek 12. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje Prebrati in upoštevati priporočila proizvajalca. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Kadar ni v uporabi, hraniti posodo tesno zaprto. Izdelek je vnetljiv.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Varnostni ukrepi za skladiščenje	Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10). Izogibati se oksidativnim materialom, toploti in plamenom. Hraniti samo v izvorni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Posode naj stojijo pokonci. Zaščititi posode pred poškodbami.
Razred skladiščenja	Skladišče, primerno za vnetljive tekočine.
7.3 Posebne končne uporabe	
Posebna(e) končna(e) uporaba(e)	Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.
Reference to other sections.	Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita rok	Ne priporoča se posebne zaščite rok.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Kadar ni v uporabi, hraniti posodo tesno zaprto.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Prozorna tekočina.
Barva	Brezbarvna.
Vonj	Alkoholni.
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH	Ni razpoložljivih informacij.
Tališče/ledišče	Ni razpoložljivih informacij.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	82°C/180°F @ 101.3 kPa
Plamenišče	12°C/53°F Tag zaprta posoda.
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Faktor izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni razpoložljivih informacij.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 2.0 %(V) Zgornja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 12.7 %(V)
Drugi podatki o vnetljivosti	Ni razpoložljivih informacij.
Parni tlak	5.2 kPa @ 20°C
Parna gostota	1.82
Relativna gostota	0.87
Nasipna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Topnost(i)	Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih informacij.

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih informacij.
Viskoznost	Ni razpoložljivih informacij.
Eksplozivne lastnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Global Warming Potential (GWP)	
9.2 Drugi podatki	
Lomni količnik	Ni razpoložljivih informacij.
Velikost delcev	Ni primerno.
Molska masa	Ni primerno.
Hlapnost	100%
Nasičena koncentracija	Ni razpoložljivih informacij.
Kritična temperatura	Ni razpoložljivih informacij.
Hlapna organska spojina	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 350 g/l. Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 70 %.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Za nadaljnje podrobnosti, glej ostale pododdelke tega oddelka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe. Stabilno v predpisanih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Naslednji materiali lahko močno reagirajo z izdelkom: Oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se vročini, plamenom in ostalim virom vžiga. Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo. Preprečiti je treba statično elektriko in nastanek isker.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Oksidativni materiali. Kisline - oksidativne.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno. Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

12.2 Obstočnost in razgradljivost

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient Ni razpoložljivih informacij.

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

12.4 Mobilnost v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

12.6 Drugi škodljivi učinki

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki

Kjer je le mogoče, je treba zmanjšati ali preprečiti nastajanje odpadkov. Kjerkoli je možno, izdelke ponovno uporabiti ali reciklirati. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Pri ravnanju z odpadki, je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila temeljito očiščena ali izprana, je treba ravnati previdno. Izpraznjene posode ali lovilci lahko zadržijo ostanke izdelka in so zato lahko potencialno nevarni.

Metode odstranjevanja

Ne izprazniti v kanalizacijo. Odstraniti preostanek izdelkov in tistih, ki jih ni mogoče reciklirati, preko pooblaščenega podjetja za odstranjevanje odpadkov. Odpadke, ostanke, prazne posode, zavržena delovna oblačila in kontaminirane čistilne materiale je treba zbirati v namenskih posodah, označenih z njihovo vsebino. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni izvedljivo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Št. UN (ARD/RID) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Št. UN (IMDG) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Št. UN (ICAO) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN uradno ime blaga (ADR/RID) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

UN uradno ime blaga (IMDG) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

UN uradno ime blaga (ICAO) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

UN uradno ime blaga (ADN) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

14.4 Skupina embalaže

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL Ni primerno.

73/78 in Kodeksom IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Zakonodaja ES

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).
Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Popis

EU (EINECS/ELINCS)

Nobene od sestavin ni na seznamu ali izvzetih.

Združene države (TSCA) 12(b)

Ni na seznamu.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije	24. 11. 2020
Revizija	9
Sprememba (datum)	24. 11. 2020
Številka VL	BULK - STIA32PS
Stavki o nevarnosti v celoti	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H319 Povzroča hudo draženje oči. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.