

Versjon 1 2

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	09/03-2004
Kjemikaliets navn	Sterisol Hånddesinfeksjon
Artikkelnr.	4106, 4110, 7006
Kjemikaliets bruksområde	Hånddesinfeksjonsmiddel

Importør

Firmanavn	PULS AS
Besøksadresse	Strømsveien 344
Postadresse	Postboks 77, Leirdal
Postnr.	1008
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	23 32 30 00
Telefaks	23 32 30 99
E-Post	bernt.a.bye@puls-norge.com
Hjemmeside	http://www.puls-norge.no/
Org. nr.	855 024 322
Kontaktperson	Bernt Bye
Utarbeidet av	LR Kjemikalierådgivning

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	FH	FB	FM	R-setninger
64-17-5	603-002-00-5	Etanol	70		F		R11
67-63-0	603-117-00-0	2-Propanol	10	Xi	F		R11, R36, R67
		Aqua	10- 20				
56-81-5		Glycerin	1- 1.9				
75-65-0	603-005-00-1	2-metyl-2-propanol	1	Xn	F		R11, R20
9007-16-3		Carbomer	0.1- 0.9				
	204-709-8	Aminometyl Propanol	< 0.1	Xi			R36/38, R52/53

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, % vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%; FB/FH/FM = Fareklasse brann/helse-/miljø; R-setninger = Ingrediensens risikosetninger.
-------------------	---

FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, IK = Ikke klassifiseringspliktig, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
----------	---

3. Viktigste farenomenter



Farebeskrivelse	Helse: Vurdert ikke merkepliktig. Sikkerhet: Meget brannfarlig. Miljø: Produktet inneholder en komponent som er merket: "Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet".
-----------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Fjern vedkommende fra eksponeringskilden og sørg for frisk luft. Ved vedvarende irritasjon, kontakt lege.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til hud.
Øyekontakt	Skyll med saltvann/vann i minst 15 minutter. Ved vedvarende irritasjon, kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen og drikk gjerne vann. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vann, skum, pulver.
Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig. Ved brann dannes karbonmonoksid og karbondioksid.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet.
Metoder til opprydding og rengjøring	Mindre søl tørkes opp med fuktig klut. Større mengde søl samles opp. Produktet er vannløselig.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Hel pall får ikke dobbelstables. Unngå innånding og kontakt med øyne.
Oppbevaring	Produktet må oppbevares ved romtemperatur. Ikke under 0°C. Unngå direkte sollys og tennkilder. Røyking forbudt. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Produktet kan lagres i minst 30 måneder.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m³	Kort normverdi	ppm/mg/m³	Norm år
64-17-5	603-002-00-5	Etanol	950	mg/m³			2001
67-63-0	603-117-00-0	2-Propanol	245	mg/m³			2001

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Øyeskylling bør være tilgjengelig. Holdes unna tennkilder - røyking forbudt.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon kan maske med filter A (Brun) benyttes.
Håndvern	Normalt ikke nødvendig.
Øyevern	Bruk vernebriller ved fare for direkte kontakt eller sprut.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske.
Farge	Klar
Løselighet i vann	Lett løselig
Relativ tetthet	0,84-0,86 g/cm³
pH (handelsvare)	6,7-7,2
Flammepunkt	18,5 °C
Viskositet	> 500 cP

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra tennkilder. Unngå direkte sollys.
Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Karbonmonoksid, karbondioksid.

Stabilitet	Produktet er stabilt.
------------	-----------------------

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Ferdig produkt er ikke testet på dyr. Produktet inneholder velkjente og veldokumenterte råvarer.
Innånding	Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet.
Hudkontakt	Ved langvarig/ofte gjentatt hudkontakt kan produktet, som alle såper, forårsake uttørring av huden.
Øyekontakt	Kan virke noe irriterende på øynene.
Svelging	Svelging av større mengder kan forårsake kvalme og ubehag.

12. Miljøopplysninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder en komponent som er merket: "Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet".
---	--

13. Fjerning av kjemikalieavfall

NORSAS	7133
Produktet er klassifisert som spesialavfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Emballasjeinfo: 0,7l posen består av ca 10g plast av typene PE, PP og PA. 1 pall 4106 (0,7l posen) inneholder ca 75 gram forpakning/kg produkt. Tom pose behandles som vanlige avfall.

14. Opplysninger om transport

Varenavn (nasjonalt)	Alkoholer n.o.s. (Etanol, 2-Propanol)
UN-nr.	1987
Farlig gods ADR/RID	Ja Klasse: 3 Fare nr.: 30
Farlig gods IMDG	Ja Klasse: 3 Emballasjegruppe: II
Farlig gods ICAO/IATA	Ja Klasse: 3 Emballasjegruppe: II
Fareseddel	3
Andre relevante opplysninger	Unntatte mengder: LQ7.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



R-setninger	R11 Meget brannfarlig.
S-setninger	S16 Holdes vekk fra tennekilder - røyking forbudt.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste 2002 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361). ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R11 Meget brannfarlig.R20 Farlig ved innånding.R36 Irriterer øynene.R36/38 Irriterer øynene og huden.R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.R67 Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. LR Kjemikalierådgivning har ikke ansvar for feil og mangler i opplysningene fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.