

SIKKERHETSDATABLAD

Hygienic Sanitator

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	03.12.2008
Kjemikaliets navn	Hygienic Sanitator
Produktgruppe	Naturlig mugghemmere
Kjemikaliets bruksområde	Forbedring av innemiljø

Etterfølgende bruker

Firmanavn	Pure Solutions Scandinavia AB
Postadresse	E A Rosengrens gata 15
Postnr.	SE-421 31
Poststed	Västra Frölunda
Land	SVERIGE
Telefon	+46 (0)31 709 88 00
Telefaks	+46 80)31 709 88 01
E-post	jens.ringvall@puresolutions.se
Kontaktperson	Jens Ringvall
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt, Göteborg v/ Milvi Rohtla
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Helse: Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
-----------------	--

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Tea Tree-olje (ren)			8 %
Tea Tree-olje (med sitrusduft)			2 %
Polymer			2,5
fargestoff			0,5 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		87 %
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%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, alkoholresistent skum.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for glatt dekke.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Spill gjør gulv og arbeidsredskaper glatte og sleipe.
Oppbevaring	Lagres i tett lukket beholder. Lagres ved temperaturer mellom 0 og 60 °C.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Åndedrettsvern	Ved tilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.
Håndvern	Benytt kjemikalieresistente hansker (i hht EN 374), av f.eks.: Vitongummi (fluorgummi). Gjennombruddstid er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farget gele
Lukt	Eukalyptus
Farge	Blå
Løselighetsbeskrivelse	Emulgerbar i vann
Relativ tetthet	Verdi: 0,96-0,98 g/cm ³
Kommentarer, Relativ tetthet	(20°C)
pH (bruksløsning)	Verdi: 5,5-6,5
Kommentarer, pH (bruksløsning)	(1% dispersjon)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå frost. Unngå temperaturer over 60 °C.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen symptomer kjent.
Hudkontakt	Ingen hudirritasjon forventes.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.
Kroniske effekter	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Allergi	Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.
Kreft	Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet antas ikke å være miljøskadelig.
Mobilitet	Emulgerer i vann Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres i atmosfæren.
Persistens og nedbrytbarhet	Flyktige stoffer brytes ned i atmosfæren på få dager.
Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliyet	Kan deponeres i henhold til lokale regler på kommunal fyllplass. Tomt og rengjort emballasje kan leveres som normalt avfall eller leveres for gjenvinning. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

S-setninger	Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 31. oktober 2005. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet

for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361), med siste endringer 28.november 2007.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004
nr. 930.
ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2007, Direktoratet for
samfunnssikkerhet og beredskap.

Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

16. Andre opplysninger

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS-databladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Pure Solutions Scandinavia AB