

HMS-DATABLAD BRILUBE 70

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	30/04-2007
Kjemikaliet navn	BRILUBE 70
Deklarasjonsnr.	Ikke pliktig
Produktgruppe	Til smøring av ståltau.

Importør/Omsetter

Firmanavn	Certex Norge as
Postadresse	Postboks 340
Postnr.	4067
Poststed	Stavanger
Land	NORGE
Telefon	51 57 87 05
Telefaks	+47 51 57 16 60
E-post	tkv@certex.no
Hjemmeside	http://www.certex.no
Kontaktperson	Terje Kvalvåg
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Knut Finsveen
Nødtelefon	Giftinformasjonen:2259 1300

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
64742-62-7	265-166-0	restoljer (petroleum) solventavvoksede; baseolje - uspesifisert	60 - 100 %	

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
Symbolforklaringer	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Stoff 1 inneholder <3% DMSO-ekstrakt. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende.

3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	Helse: Produktet regnes ikke som helsefarlig ved normal bruk. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke brannfarlig. Miljø: Produktet regnes ikke som miljøskadelig.
-----------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Ved fortsatte symptomer, kontakt lege.
Svelging	Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmiddel	Bruk ikke full vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Brennbar ved høy temperatur. Farlige forbrenningsprodukter: Tett røyk. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som avfall (se pkt. 13).
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene.
Oppbevaring	Lagres i originalbeholder ved romtemperatur.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m ³	Kort normverdi	ppm/mg/m ³	Norm år
		Oljedamp	50	mg/m ³			2003
		Oljetåke (mineraloljepartikler)	1	mg/m ³			2003

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
Håndvern	Ved gjentatt eller langvarig kontakt bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale, f. eks: Neopren eller nitril.
Øyevern	Benytt øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Svart
Relativ tetthet	Verdi: 0,91 g/cm ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 200 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Varme- og tennkilder.
Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Tett røyk, karbonmonoksid og karbondioksid.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

11. Opplysninger om helsefare

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Sammensetningen er lite helseskadelig. Bare store mengder fører til helseskader. Brukt produkt kan inneholde andre forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige produktet.
Innånding	Fordamper lite. Innånding av damp fra varmt produkt kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Moderat irriterende.
Øyekontakt	Moderat irriterende.
Svelging	Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
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	Ikke ansett for å være miljøfarlig. LC/EC/IC50 > 100 mg/l.
Mobilitet	Uløselig i vann. Flyter på vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	12 01 07
NORSAS	7021 Olje- og fettavfall
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Annen informasjon	12 01 07 mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger)

14. Opplysninger om transport

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

15. Opplysninger om lover og forskrifter

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. FOR 1997-12-19 nr. 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. Sist endret 20-02-2004. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361). Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. 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 av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Tidligere utgitt i annet format.
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.