

# HELSE-, MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD BRILUBE 30

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

Utgitt dato	28.01.2008
Kjemikaliets navn	BRILUBE 30
Kjemikaliets bruksområde	Smøring av ståltau.

### Nedstrømsbruker

Firmanavn	Certex Norge AS
Postadresse	P.B. 340 Forus
Postnr.	N-4067
Poststed	Stavanger
Land	Norway
Telefon	+47 51 57 87 00
Telefaks	+47 51 57 16 60
E-post	tkv@certex.no
Hjemmeside	-

Utarbeidet av HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av SØRSCO AS.  
Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger.  
tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22591300

## 2. Farlige egenskaper

Farebeskrivelse Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging. Brannfarlig.

## 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EC-nr.: 265-185-4 Indeksnr.: 649-330-00-2	T; R45,R65	50 - 100 %
Oksydert lanolin fettsyrer	CAS-nr.: 160901-10-0	Xi; R36	< 2,5 %
Kalsium sulfat	CAS-nr.: 7778-18-9 EC-nr.: 231-900-3		< 2,5 %
4-Hydroksy-4-metylpentan-2-on	CAS-nr.: 123-42-2 EC-nr.: 204-626-7 Indeksnr.: 603-016-00-1	Xi; R36	< 2,5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr) = 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%		
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	cas.nr. 160901-10-0, 7778-18-9: Klass: Sigma-Aldrich Petroleumsdestilatet inneholder DMSO<3% og er således ikke kreftklassifisert		

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Aktivt kulluspensjon. FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumsbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Kontakt lege øyeblikkelig!

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Beholdere fjernes fra brannstedet dersom dette er mulig, eller avkjøles med vann. Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	BRANNFARLIG. Damp er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til antennelseskilder.
Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Generelle tiltak	Dem opp for søl
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og aerosoler. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Bør ikke komme ned i avløp.
Metoder til opprydding og rengjøring	Absorber søl/spill i sand eller jord. Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbar materiale. Spyl deretter området med vann. Farlig avfall. Innleveres til spesialmottak.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Beskyttes mot varme. Tørt og kjølig. Lagres i ventilert sone.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	enhet	Norm år
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EC-nr.: 265-185-4 Indeksnr.: 649-330-00-2		
Oksydert lanolin fettsyrer	CAS-nr.: 160901-10-0		
Kalsium sulfat	CAS-nr.: 7778-18-9 EC-nr.: 231-900-3		
4-Hydroksy-4-metylpentan-2-on	CAS-nr.: 123-42-2 EC-nr.: 204-626-7 Indeksnr.: 603-016-00-1	8 t.: 25 ppm 8 t.: 120 mg/m3	2003

### Eksponeringskontroll

Biologisk grenseverdi	Adm. norm. Nafta: 275 mg/m3.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved dannelse av aerosoler/ damper bruk maske med A2/P2-filter.
Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Best egnet er nitrilhansker. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Annen informasjon Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	aromatiske hydrokarboner
Farge	Brunt
Løselighetsbeskrivelse	Oppløslig i Petroleum
Løselighet i vann	Uløslig
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 0,82 g/cm <sup>3</sup> <b>Kommentarer:</b> 20 C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> > 150 °C
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> 40 °C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> ).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Gass og aerosoler irriterer lungene
Hudkontakt	Kan virke irriterende. Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.
Øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.
Svelging	Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
Kroniske effekter	Langvarig eller hyppig innånding av damper i høye konsentrasjoner kan gi varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kalsium sulfat
Andre negative effekter	WGK 1

#### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Kan være skadelig for vannlevende organismer
Mobilitet	Produktet har dårlig vannoppløselighet. Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være langsomt bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	WGK 2

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	130205/ 200126
NORSAS	7042
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent

kjemikaliet fyllplass for spesialavfall.

## 14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Brannfarlig væske n.o.s.(Nafta)
Varenavn (nasjonalt)	Flammable liquid n.o.s (naphta)
Farlig gods ADR	<b>Status:</b> Ja <b>UN-nr.:</b> 1993 <b>Klasse:</b> 3 <b>Fare nr.:</b> 30 <b>Emballasjegruppe:</b> III
Farlig gods RID	<b>Status:</b> Ja <b>UN-nr.:</b> 1993 <b>Klasse:</b> 3 <b>Emballasjegruppe:</b> III
Farlig gods IMDG	<b>Status:</b> Ja <b>UN-nr.:</b> 1993 <b>Klasse:</b> 3 <b>Emballasjegruppe:</b> III <b>EmS:</b> F-E, S-E
Farlig gods ICAO/IATA	<b>Status:</b> Ja <b>UN-nr.:</b> 1993 <b>Klasse:</b> 3 <b>Emballasjegruppe:</b> III
Fareseddel	Flamm.liquid

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



HELSEKADELIG

Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung: 50 - 100 %, Oksydert lanolin fettsyrer: < 2,5 %, Kalsium sulfat: < 2,5 %, 4-Hydrokxy-4-metylpentan-2-on: < 2,5 %
R-setninger	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R10 Brannfarlig.
S-setninger	S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter). S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Forskrifter om helsefare-,brannfare-,eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning,2005. Norsk Stoffliste (SFT,Arbeidstilsynet,DSB,Petroleumstilsynet) av 2005. HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP. Transport om farlig gods:ADR/RID,IMDG,IATA.

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R36 Irriterer øynene. R45 Kan forårsake kreft. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
Leverandørens anmerkninger	Kvalitetssikret av SØRCO AS etter 29ATP. SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør av det kjemiske produktet, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tif. 51639000 webside: www.Sorco.no
Ansvarlig for HMS-datablad	Sørco AS