

# SIKKERHETSDATABLAD

## UNI-SLIP Emulsion

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

Utgitt dato	20.02.2009
Kjemikaliets navn	UNI-SLIP Emulsion
Produktgruppe	Formslippmiddel

#### Nedstrømsbruker

Firmanavn	HÜNNEBECK NORGE AS
Postadresse	Svennerudv 32
Postnr.	2016
Poststed	FROGNER
Land	NORGE
Telefon	63 86 72 00
Telefaks	63 86 72 01
E-post	info@hunnebeck.no
Hjemmeside	http://www.hunnebeck.no
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ John-Kåre Egeland
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

### 2. Farlige egenskaper

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

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Alkohol, C12-13, etoksilert		Xi; R36/38	1 - 5 %
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/vol, mg/m <sup>3</sup> , 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.		
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger.		

### 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 rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drick rikelig vann. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

### 5. Tiltak ved brannslukning

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

Passende brannslukningsmiddel	Vannspray, -tåke eller -dis. Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmiddel	Bruk ikke full vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Farlige forbrenningsprodukter: karbonmonoksid og karbondioksid.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
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	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. pkt. 13.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk angitt verneutstyr.
Oppbevaring	Lagres tørt på et godt ventilert sted. Lagres i originalbeholder ved romtemperatur.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.
Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Benytt øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Ingen spesielle forholdsregler.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Karakteristisk
Farge	Melkefarget.
Løselighet i vann	Ikke blandbar.
Viskositet	<b>Verdi:</b> 10 cSt

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 11. Toksikologisk informasjon

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet har lav toksisitet. Bare store mengder kan gi helseskader.
Innånding	Innånding av aerosol 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.
Mobilitet	Ikke blandbar med vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 15 02 03 andre absorberende, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. 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	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
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 1.juli 2008. 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

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R36/38 Irriterer øynene og huden.
Opplysninger som er nye, slettet	Nytt sikkerhetsdatablad.

---

eller revidert	
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	HÜNNEBECK NORGE AS