

# SIKKERHETSDATBLAD

## Ferro-Bet WIRESMØRING type2

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

Utgitt dato	30.10.2008
Kjemikaliets navn	Ferro-Bet WIRESMØRING type2
Produktgruppe	Smøremiddel
Kjemikaliets bruksområde	Kjedesmøring

#### Importør

Firmanavn	Ferro-Bet AS
Postadresse	Bølumgaten 2, Galleberg
Postnr.	N-3070
Poststed	SANDE I VESTFOLD
Land	Norway
Telefon	+47 33 77 04 70
Telefaks	+47 33 77 02 50
E-post	ferrobet@online.no
Hjemmeside	www.ferro-bet.no
	-

Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tif. 51 63 90 00 website: www.Sorco.no
Nødtelefon	Giftiinformasjonssenhtralen:22591300

### 2. Farlige egenskaper

Farebeskrivelse	Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning. HMS-datablad tilgjengelig for profesjonelle brukere
Andre farer	Kan irritere øynene. Gjentatt hudkontakt kan produsere tørr hud samt fremkalle eksemmer.

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Smørefett	CAS-nr.: 74869-21-9 EC-nr.: 278-011-7 Indeksnr.: 649-243-00-X	T; R45	60 - 100 %
Sinknaftenat	CAS-nr.: 12001-85-3 EC-nr.: 234-409-2	Xi; R36/38	1 - 5 %
Benzenamin, reaksjonsprodukt	CAS-nr.: 68411-46-1 EC-nr.: 270-128-1	N; R51/53	0 - 1 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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 <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Inneholder flere komponenter som ikke er merkepliktige Petroleumsdestilatet inneholder DMSO<3% og er således ikke kreftklassifisert

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Klær vaskes før gjenbruk.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

#### 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Beholdere fjernes fra brannstedet dersom dette er mulig, eller avkjøles med vann. Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. men brennbar. Tåke og aerosoler kan antenne ved temperatur levere enn flammepunktet. Ved brann dannes: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Brannslukkere bør benyttet frisklufttilført åndedrettsvern

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i miljøet.
Metoder til opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann. Farlig avfall. Innleveres til spesialmottak.

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Unngå sprut og søl. Filler/kluter som er tilsølt legges i brannsikker beholder. Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. Gir glatte underlag.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Unngå direkte sollys. Beskyttes mot varme. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres i ventilert sone. Tørt og kjølig.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
Smørefett	CAS-nr.: 74869-21-9 EC-nr.: 278-011-7 Indeksnr.: 649-243-00-X		
Sinknaftenat	CAS-nr.: 12001-85-3		

	EC-nr.: 234-409-2		
Benzenamin, reaksjonsprodukt	CAS-nr.: 68411-46-1		
	EC-nr.: 270-128-1		

## Eksponeringskontroll

Annen informasjon	Oljedamp: 50 mg/m <sup>3</sup> Oljetåke: 1mg/m <sup>3</sup>
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
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.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Ta av tilsølte klær, og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Lukt	Oljelukt
Farge	Gulbrun
Løselighetsbeskrivelse	Hydrokarboner.
Løselighet i vann	Tungtløslig
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Smeltepunkt/smeltepunktsintervall	<b>Verdi:</b> 140 °C
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> > 200 °C
Selvantennelighet	<b>Verdi:</b> > 250 °C
Damptetthet	<b>Verdi:</b> > 1
Viskositet	<b>Verdi:</b> 65 cstoke <b>Kommentarer:</b> 40 C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Oppvarming.
Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler Sterke syrer.
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	Damper irriterer luftveiene
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Svelging	Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Kan være skadelig for vannlevende organismer ,kan gi uønskede langtidsvirkninger i vanndig miljø.
Mobilitet	Tungt løslig

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Petroleumsprodukter ødelegger isolasjonsevnen i pels og fjørdrakt , slik at sjøfugl og sjøpattedyr kan fryse ihjel.

### 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 160508 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, Norsas: 7042
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall.

### 14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Ikke Transportfarlig gods
Farlig gods ADR	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods RID	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods IMDG	<b>Status:</b> Nei
Farlig gods ICAO/IATA	<b>Status:</b> Nei

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Smørefett: 60 - 100 %, Sinknaftenat: 1 - 5 %, Benzenamin, reaksjonsprodukt: 0 - 1 %
R-setninger	Ingen.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.
Referanser (Lover/Forskrifter)	HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrifter om helsefare-.brannfare-,eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning,2005. Norsk Stoffliste (SFT,Arbeidstilsynet,DSB,Petroleumstilsynet) av 2005. Transport om farlig gods:ADR/RID,IMDG,IATA.

### 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R36/38 Irriterer øynene og huden. R45 Kan forårsake kreft. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
Leverandørens anmerkninger	Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no 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. Kvalitetssikret av SØRCO AS etter 29ATP.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørco AS