

## SIKKERHETS DATABLAD

FETT UNI ST 2 18kg 155560402

Sist endret: 09.05.2012

Internt nr: 155560402

### 1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse FETT UNI ST 2 18kg 155560402

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS  
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686  
Postnr./sted 1411 Kolbotn  
Land Norge  
E-post luna@luna.no  
Internett www.bbtools.com  
Telefon +47 64 85 75 00  
Faks +47 64 85 76 50

##### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Carina Søvik	carina.sovik@bbtools.com		

##### PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak Luna Verktøy & Maskin AB  
Postnr./sted SE-441 80 ALINGSÅS  
Land SVERIGE  
Telefon + 46 322 60 60 00  
Faks + 46 322 60 64 43

##### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

### 2 Fareidentifisering

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

CLP Klassifisering: EUH210

Viktigste HSE fare effekter: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.2 Etikettelementer

Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

#### SAMMENSETNING

Zinkdialkylditiofosfat (1 - 2 %), Zinknaftenat (1 - 2 %), Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT <3% IP346) (> 50 %)

## SIKKERHETS DATABLAD

FETT UNI ST 2 18kg 155560402

Sist endret: 09.05.2012

Internt nr: 155560402

### H Setninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

### 2.3 Andre farer

### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Zinkdialkylditiofosfat		272-028-3	68649-42-3	1 - 2 %	Xi,N,R51/53	Aquatic Chronic 2 H411
Zinknaftenat		234-409-2	12001-85-3	1 - 2 %	Xi,N,R36/38 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT < 3% IP346)				> 50 %		

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningenen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

### 4 Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### INNÅNDING

Sørg for ro, varme og frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege.

##### HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Oppsøk lege umiddelbart hvis produkt som står under høyt trykk sprøytes inn under huden.

##### ØYEKONTAKT

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

### 5 Brannslukning

#### 5.1 Slukningsmidler

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

##### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk vann.

#### 5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

## SIKKERHETS DATABLAD

FETT UNI ST 2 18kg 155560402

Sist endret: 09.05.2012

Internt nr: 155560402

### SPESIELLE FARER

Ved sterk opphetning avgis brennbar damp. Ved brann dannes irriterende røykgasser. Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

### 5.3 Anvisninger for brannvesen

#### ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern.

#### ANNEN INFORMASJON

Brann i lukkede rom skal bare bekjempes av utdannet personale. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

##### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Dem opp utslippet. Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8

#### 6.2 Miljøverntiltak

##### MILJØVERNILTAK

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

#### 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

##### METODER OG UTSTYR

Unngå spredning med oppdemming med sand, jord eller annet egnet materiale. Samles opp. Informer omgående lokale myndigheter dersom utslippet når avløpssystem eller vassdrag. Informer redningstjenesten ved større spill. Behandles som farlig avfall. Ved spill i vann: Lens og pump opp så mye som mulig, mindre mengder samles i f.eks. bark og fjernes umiddelbart.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

##### HENVISNINGER

Avfallshåndtering se avsnitt 13.

### 7 Håndtering og oppbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

Unngå dannelse av aerosol/tåke. Unngå produktsøl.

#### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

#### 7.3 Spesielle bruksområder

### 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametre

## SIKKERHETS DATABLAD

**FETT UNI ST 2 18kg 155560402**

Sist endret: 09.05.2012

Internt nr: 155560402

### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT <3% IP346)		15 min.		3		
Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT <3% IP346)		8 timer		1		

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

### BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Inneholder mineralolje, derfor benyttes en grenseverdi for oljetåke.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Viktig med god personlig hygiene. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ta av forurensede klær. Ikke legg forurensede kluter i lommen. Bruk egnede beskyttelseshansker, vernebriller og verneklær ved fare for direktekontakt eller spill.

### ØYEVERN

Bruk øyebeskyttelse.

### BESKYTTELSE AV HUD

Forkle.

### HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi, Viton).

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>TILSTANDSFORM</b>	Pasta.
<b>FARGE</b>	Brunlig.
<b>LUKT</b>	Olje.
<b>LØSELIGHET</b>	Organiske løsemiddel.
<b>LØSELIGHET I VANN</b>	Ubetydelig

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	> 150 °C		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damp tetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
For delingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestematatur	Ingen data		
Nedbrytingstematatur	Ingen data		
Viskositet	200 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	1)

### 9.2 Andre opplysninger

## SIKKERHETS DATABLAD

### FETT UNI ST 2 18kg 155560402

Sist endret: 09.05.2012

Internt nr: 155560402

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	< 1000 kg/m <sup>3</sup>		2)
Viskositet ved 100°C	16 mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445		
Konsistens NLGI	2		
Penetration	280 mm/10, ASTM D 217		
Dropppunkt	>180°C, ASTM D 566		

Merknad nr.	Kommentar
1	40°C
2	15°C

#### ANNEN INFORMASJON

Klassifisert som L-XCCIB2 i henhold til ISO 6743/9. Klassifisert som KP2K-30 i henhold til DIN 51502. Testet og godkjent i SKF Emcor i henhold til SIS 155130 og SKF Emcor Salt Water Emcor Washout Test. Testet og godkjent i SKF Grease Testing Machine R2F kjøreprøve A, B og AF. Testet og godkjent i SKF Vibrating Grease Testing RIG V2F på 500 og 1000 varv/min. Testet og godkjent i SKF Wheel Bearing Grease Testing RIG, begge ovibrerad og vibrerad.

#### 10 Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

##### 10.2 Kjemisk stabilitet

###### KJEMISK STABILITET

Stabil.

##### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

##### 10.4 Forhold som må unngås

###### FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Sterkt oksiderende stoff.

##### 10.5 Materialer som må unngås

##### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

###### FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ved oppvarming eller forbrenning kan karbonmonoksid (CO) eller andre helseskadelige stoffer dannes.

#### 11 Toksikologiske opplysninger

##### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

###### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Oljetåke kan irritere luftveiene.

###### HUDETSING/-IRRITASJON

Langvarig eller gjentatt kontakt i kombinasjon med manglende hygiene kan forårsake hudproblemer i form av hudbetennelse, eksem og oljeakne. Benyttet produkt kan inneholde helsefarlige forurensninger som dannes under bruk. Et produkt som har kommet inn under huden under høyt trykk kan medføre omfattende vevsdød i underhuden.

###### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Kan gi ubehag.

#### 12 Miljøopplysninger

## SIKKERHETS DATABLAD

FETT UNI ST 2 18kg 155560402

Sist endret: 09.05.2012

Internt nr: 155560402

### 12.1 Toksisitet

#### ØKOTOKSISITET

Lav giftighet for organismer som lever på vand.

### 12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

#### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

De viktigste bestanddelene antas å være biologisk nedbrytbare. Langsomt biologisk nedbrytbart.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

#### BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Inneholder komponent/komponenter som kan bioakkumuleres. (logPow>3)

### 12.4 Mobilitet i jord

#### MOBILITET

Lav vannløselighet. Produktet flyter på vann. Inneholder komponenter som adsorberer sterkt til jordpartikler.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### 12.6 Andre negative virkninger

#### ANDRE SKADEVIRKNINGER

Danner oljefilm på vannflater, som kan skade organismer som lever i vann og forstyrre oksygentransporten i grenseskiktet luft/vatten.

#### ANNEN INFORMASJON

VÆR OPPMERKSOM! Informasjonen ovenfor gjelder Högraffinerad mineralolje (DMSO ekstrakt < 3%, IP-346)

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

#### GENERELT

Må kun transporteres av entreprenør med spesiell tillatelse.

#### AVFALLSGRUPPER

EWC kode 13 08 99 andre oljer, andre avfall

## 14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

## SIKKERHETS DATABLAD

**FETT UNI ST 2 18kg 155560402**

Sist endret: 09.05.2012

Internt nr: 155560402

### Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

### Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

## 15 Reguleringsinformasjon

**15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet**

**15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

## 16 Andre opplysninger

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R36/38	Irriterer øynene og huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.