



**Produktnavn :** Wälzlagerfett ECO-Li 91  
**Redigert :** 13.02.2014  
**Nyomatva :** 10.05.2015

**Versjon (Redigert) :** 3.0.0 (2.1.0)

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Wälzlagerfett ECO-Li 91 / V1

02.1040.16.00  
02.1040.30.00  
02.1040.31.00  
02.1040.33.00  
02.1040.34.00

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

#### Identifiserte relevante bruksmåter

Smøremidler, fett og slippmidler ( Fett ) .

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

BPW Bergische Achsen KG

**Gate :** Ohlerhammer

**Postnummer/Sted :** D-51674 Wiehl

**Telefon :** 0049 (0) 2262- 78-0

**Telefax :** 0049 (0) 2262- 78-1923

#### Kontaktinformasjon :

Abteilung Arbeitssicherheit/Umweltmanagement

Bürozeiten: Montag – Freitag 08h – 16h

E-Mail: Koestera@bpw.de

### 1.4 Nødtelefonnummer

0049 2262 78 1049

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifiseringen tilsvarer den aktuelle EU-listen, men er supplementert med opplysninger fra faglitteratur og firmaopplysninger.

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Svær øyenskade/-irritasjonx : Kategori 2A ; Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 2.2 Merkingselementer

#### Kjennetegn ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Hensvisninger om fare



Utropstegn (GHS07)

##### Signalord

Advarsel

##### Hensvisninger om fare

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### Sikkerhetssetninger

P264

Vask hender grundig etter bruk.

P280

Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.



**Produktnavn :** Wälzlagerfett ECO-Li 91  
**Redigert :** 13.02.2014  
**Nyomatatva :** 10.05.2015

**Versjon (Redigert) :** 3.0.0 (2.1.0)

## 2.3 Andre farer

Ingen

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Beskrivelse

Basisolje med fortykker og additiver.

#### Farlige komponenter

2-ETHYLHEXYL-ZINK-DITHIOPHOSPHAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119493635-27-000 ; EU-nummer : 224-235-5; CAS-nr. : 4259-15-8

Vektandel : 1 - < 2,5 %

Plassering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

2,2,4-TRIMETHYL-1,2-DIHYDROCHINOLINPOLYMER ; EU-nummer : 500-051-3; CAS-nr. : 26780-96-1

Vektandel : 1 - < 10 %

Plassering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

### 3.3 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

For innholdsstoffer uten EF-nr.-opplysninger bruk av et generisk navn iht. RL 1999/45/EF vedlegg VI. Høyraffinert mineralolje (IP 346 DMSO-ekstrakt < 3 %).

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Første hjelp

#### Almene opplysninger

Ta av tilsmussede eller kontaminerte klær umiddelbart.

#### Etter innånding

Ingen spesialtiltak er nødvendige. Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Ved hudkontakt

SPo1 - Etter kontakt med huden, fjern først middelet med en tørr klut, og vask så huden med rikelig vann.

#### Etter øyekontakt

P338 - Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Må vaskes av med rikelig vann. Kontakt lege umiddelbart.

#### Etter svelging

IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnet løsemiddel

Vannsprutestråle , Skum , Slokningspulver , Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>) , Sand .  
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

#### Uegnet løsemiddel

Full vannstråle .

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

#### Farlige forbrenningsprodukter

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>) , Kvellstoff-oksyden (NO<sub>x</sub>). Svoveldioksyd (SO<sub>2</sub>). Kullmonoksyd. Alifatiske og aromatiske pyrolyseprodukter.



**Produktnavn :** Wälzlagerfett ECO-Li 91  
**Redigert :** 13.02.2014  
**Nyomatatva :** 10.05.2015

**Versjon (Redigert) :** 3.0.0 (2.1.0)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### **Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking**

Bruk egnet gassfiltermaske.

### 5.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Sikkerhetstiltak for personer, personlig verneutstyr og nødsfallinformasjon

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EC til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet.

### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Må opptas mekanisk. Avfallsbehandling: se segment 13 .

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner. ( Sunnhetsfarer : Ingen ) . Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### **Beskyttelsestiltak**

**Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### **Krav til oppbevaringsrom og beholdere**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

#### **Informasjon om lagring i Fellersrom**

Mulighet for farlige reaksjoner : Oksyderingsmidler .

#### **Videre instruks for lagringsbestemmelser**

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Les bruksanvisningen på etiketten.

**Må ikke oppbevares i temperaturer lavere enn :** 0 °C .

**Anbefalt lagringstemperatur :** 5 °C - 40 °C .

**Beskytter mot :** Må beskyttes mot direkte solstråling. Må ikke utsettes for varme.

**Lagerstabilitet :** > 6 months ( 5 °C - 40 °C ) .

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Ingen

### 8.2 Begrensning og overvåkning av eksposisjonen

#### **Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

#### **Personlig beskyttelsesutrustning**

Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser Ingen spesialtiltak er nødvendige.

#### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**



**Produktnavn :** Wälzlagerfett ECO-Li 91  
**Redigert :** 13.02.2014  
**Nyomatva :** 10.05.2015

**Versjon (Redigert) :** 3.0.0 (2.1.0)

Ytterligere øyenbeskyttelsestiltak : 39 - Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

## Hudvern

### Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes Penetrasjonstid (maksimal varighet) : 4 Timer ( NBR (Nitrilkautsjuk) , Tykkelse på hanskematerialet : 0,4 mm ) . Folg fabrikantens informasjon.

## Pustebeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

## Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsmussede eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. 13 - Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EC til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Pasta

**Farge :** Folg fabrikantens informasjon.

#### Lukt

karakteristisk

#### Sikkerhetsrelevante data

<b>Smeltepunkt :</b>	( 1013 hPa )	>	260	°C	
<b>Kokepunkt :</b>	( 1013 hPa )	>	250	°C	
<b>Brannpunkt :</b>		>	200	°C	
<b>Eksplisjonsfare.</b>			No explosive hazard		
<b>Tetthet :</b>	( 20 °C )	ca.	0,93	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
<b>Solubility in / Miscibility with Water:</b>			Not miscible or difficult to mix.		

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ved anvendelse av anbefalte forskrifter for lagring og håndtering (se avsnitt 7).

### 10.5 Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler, sterk.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk. Spaltningsstemperatur (°C): > 240 °C . Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass. Farlige nedbrydningsprodukter : Kullmonoksyd. Kuldioksyd (CO2). aldehyder. Keton , Svoveloksider , Kvellsoff-oksyder (NOx).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Irritasjon og etsevirking

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden. Etter øyekontakt : Øyeirritasjon .



**Produktnavn :** Wälzlagerfett ECO-Li 91  
**Redigert :** 13.02.2014  
**Nyomatatva :** 10.05.2015

**Versjon (Redigert) :** 3.0.0 (2.1.0)

**I første rekke hudirriterende**

**Praktiske erfaringer/ved mennesket**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner. ( Sunnhetsfarer : Ingen kjent. )

**Sensibilisering**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**12.1 Toksisitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.2 Opplysning om eliminering**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.4 Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

**12.6 Andre skadelige følger**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.7 Videre økologiske henvisninger**

Ingen

**AVSNITT 13: Disponering**

**13.1 Avfallshånderings-metoder**

**Avfallshåndtering av produktet/innpakningen**

**Avfallshånderingsmuligheter**

**Avfallshåndtering / Produkt**

ASN 12 01 12: Brukt voks og fett.

**Avfallshåndtering / Emballasje**

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**Andre bortfraktingsanbefalinger**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**14.1 UN-Nummer**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**14.2 Offisiell benevnelse for transporten**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**14.3 Klassifisering**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**14.4 Emballasjegruppe**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**14.5 Miljøfarer**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**



**Produktnavn :** Wälzlagerfett ECO-Li 91  
**Redigert :** 13.02.2014  
**Nyomatatva :** 10.05.2015

**Versjon (Redigert) :** 3.0.0 (2.1.0)

Ingen

#### **14.8 Ytterligere informasjon**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

### **AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**

#### **15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

##### **Eu-forskrifter**

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det foreligger ingen informasjon.

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

#### **16.1 Endringsindikasjoner**

02. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen · 02. Merkingselementer · 02. Kjennetegn ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

#### **16.2 Forkortelser og akronymer**

Ingen

#### **16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder**

Ingen

#### **16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)**

H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### **16.5 Skoleringshenvisning**

Ingen

#### **16.6 Ytterligere informasjon**

Kontaktperson:  
E-Mail: Koestera@bpw.de

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.