

**TEKNISK INFORMASJON**  
**I h. t. RL91 / 155 / ewg og TRGS 220**  
**Utarbeidet: 04.04.03**

### 1. Stoff- / tilberednings og firmabeskrivelse

- Produksjonsspesifikasjon
- **Varenavn:** BPW ECO LI PLUS
- **Varebeskrivelse:** Smørefett
- **Leverandør:**  
BPW Bergische Achsen KG  
Postfach 1280  
D-51656 Wiehl  
Tyskland
- **Importør:**  
Hofstads A/S  
Ringnesveien 23  
Postboks 25 Haugenstua  
0915 OSLO
- **Opplysningskontor:** Arbeidssikkerhet / -miljø
- **Nødtilfelle:** Se ovenfor

### 2. Sammensetning

- Kjemisk beskrivelse
- **Smørefett:** Fortykningsmiddel og høyraffinert mineralolje

Farlig innhold		R-satser	Område
Triarylfosfat		R 53	1 - 2,4 %
Alkarylamin	N;	R 51/53	1 - 2,4 %
Esterderivat	Xi, N;	R 36(38 - 51/53)	0,1 - 1 %

- **Tilleggsopplysninger:** Ta hensyn til ordlyden i kap. 16

### 3. Mulige farer

- **Farebetegnelse:**  
Vær oppmerksom på vanlige forsiktighetsregler ved bruk av mineralolje, og ta hensyn til punktene 7 og 8
- **Mulige farer for mennesker og omgivelser:**  
Produktet er et vannfarlig stoff, se WGK-opplysninger
- **Klassifisering:**  
Klassifisering i henhold til EG-lister, men også supplert gjennom faglitteratur og gjennom firmaopplysninger

### 4. Førstehjelp

- **Vanlige opplysninger:**  
Bytt klær dersom disse har blitt tilsølt av produktet. Putt aldri produktholdige kluter i lommene
- **Ved innånding:**  
Søk frisk luft. Ved pustebesvær, kontakt lege (gjelder også damp fra overopphetede produkter)
- **Ved hudkontakt:**  
Vask med vann og såpe. Vanligvis er produktet ikke skadelig

- **Ved øyekontakt:**  
Skyll øynene (åpne øyelokk) i flere minutter under rennende vann
- **Ved svelging:**  
Ved vedvarende besvær, kontakt lege

## 5. Forholdsregler ved brann

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, pulver og vann. Større branner bekjempes med vannstråler og alkoholresistent skum
- **Av sikkerhetsgrunner er følgende uegnet slukkemiddel:**  
Fulltrykksstråle
- **Beskyttelsesklær:**  
Gassmaske

## 6. Forholdsregler ved uforutsett utslipp

- **Personavhengige forholdsregler:** Ikke nødvendig
- **Forholdsregler for omgivelsene:** Ikke la det sive ut i kanalsystem / overflatevann eller grunnvann
- **Fremgangsmåte ved rengjøring:** Mekanisk, og fraktes bort forskriftsmessig
- **Tilleggsopplysninger:** Ingen farlige stoffer blir frigjort

## 7. Behandling og lagring

- **Håndtering:** Ingen spesielle forholdsregler kreves.
- **Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:** Ingen spesielle forholdsregler kreves.
- **Lagring:** Lagerrom og beholder: Ingen spesielle krav
- **Lagres ikke sammen med næringsmidler**
- **Lagerklasse:** LGK (etter VCI-konseptet): 11 – brennbare faststoffer

## 8. Eksplosjonsbegrensning og personlig beskyttelse

- **Tilleggsopplysninger for utforming av teknisk innretning:**  
Ingen opplysninger – se punkt 7
- **Bestanddelene i forbindelse med arbeidsplass, kontrollerte grenseverdier:**  
Inneholder ingen relevante mengder
- **Tilleggsopplysninger:**  
Som grunnlag gjelder de samme fortegnelser som ved fremstilling
- **Personlig beskyttelse:**
- **Vanlig beskyttelse og hygiene:**  
De vanlige forholdsregler for omgang med mineraloljeprodukter / kjemikalier, gjelder også her  
Før pauser og ved arbeidets slutt, vaskes hendene godt. Unngå hudkontakt over lengre tid
- **Gassmaske:** Ikke nødvendig
- **Håndbeskyttelse:** Hansker eller krem
- **Øyebeskyttelse:** Ikke nødvendig.
- **Kroppsbekyttelse:** Arbeids- / beskyttelsesklær

<p><b>9. Fysikalske og kjemiske egenskaper</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vanlige opplysninger:</b></li> <li>• <b>Form:</b> Pasta</li> <li>• <b>Farge:</b> Blå</li> <li>• <b>Lukt:</b> Karakteristisk</li> <li>• Ikke selvantennelig</li> <li>• Ikke eksplosjonsfarlig</li> <li>• Tetthet: Ved 25 °C ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup> DIN 51 757</li> <li>• Ikke løselig i vann</li> <li>• Konsistensklasse: NLGI 2</li> </ul>
<p><b>10. Stabilitet og reaktivitet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Termisk oppløsning:</b> Ingen ved normal bruk</li> <li>• <b>Farlige reaksjoner:</b> Ingen farlige reaksjoner er kjent</li> <li>• Ingen farlige oppløsningsprodukter er kjent</li> </ul>
<p><b>11. Toksikologisk informasjon</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen følsomme virkninger er kjent</li> <li>• <b>Tilleggsopplysninger:</b> Det foreligger ingen informasjon om helseskadelige virkninger</li> </ul>
<p><b>12. Økologisk informasjon</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fareklasse 1 (innordnet etter VwVwS 1999): Må ikke slippes ut i grunnvann, vassdrag eller i kanalsystemet</li> </ul>
<p><b>13. Transport av avfall</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Også små mengder må fjernes forskriftsmessig. Ved lagring av brukte produkter, se opp for forbud mot sammenblanding. Ta kontakt med et avfallsfirma. Tomme returpakninger kan sendes til rengjøring og gjenbruk. Engangspakninger kastes i henhold til gjeldende forskrifter: EWC 150102 / 150104</li> </ul>
<p><b>14. Transportforskrifter</b></p> <p>Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene</p>
<p><b>15. Forskrifter</b></p> <p>Kjennetegnes i henhold til retningslinjene i RL 1999/45/EG</p>
<p><b>16. Øvrig informasjon</b></p> <p>Samtlige innholdsstoffer er opplistet i den europeiske fortegnelsen. Alle opplysninger støtter seg til dagens standard. Dette er et sikkerhetsdatablad utarbeidet etter TRGS 220 og er ikke undertegnet.</p> <p>Oppførte innholdsstoff under punkt 2:          36/38 irriterer øyne og hud          51/53 er giftig for vannorganismen og kan være skadelig ved langvarig virkning</p>