

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** BPW Eco-LI Plus

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Artikeltyp** Smörjfett

**Användning** Smörjfett: Förtjockningsmedel och tillsatser i lösningsmedelsraffinerad mineralolja.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Fordonsmateriel AB

Gatuadress Lagegatan 15  
262 71 Ängelholm

Telefon 0431-45 88 00

**Tillverkare** BPW Bergische Achsen KG

Gatuadress Postfach 1280  
D-51656 Wiehl

Telefon 0049 (0) 2262-78-0

**E-Post** info@fordonsmateriel.se / info@bpw.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

**Nödtelefonnummer** 112

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Beskrivning** Produkten är inte en farlig beredning enligt riktlinje 1999/45/EG.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Ej tillämplig

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller komponenter som är klassificerade som vattenförorenande.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Aminaromat, alkylerat	- - -	1 - 2,4%	- -	R52/53 -
Triaryltiofosfat	597-82-0 209-909-9 015-	1 - 2,4%	- -	R53 H413
Fenolderivat	- -	0,1 - 1%	- -	R53 -

	-			
fosfatersterderivat	-	0,1 - 1%	-	R36/38, R51/53
	-		-	-
	-			

**Övrig information ämne** Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Vid andningssvårigheter, för den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning med fri andning. (Kan uppstå vid inandning av överhettad produkt) Kontakta läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
<b>Kontakt med ögonen</b>	VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja.
<b>Förtäring</b>	Uppsök läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillämplig

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämplig

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Släck med Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), pulver eller Spridd vattenstråle. Vid större brand Släck med Spridd vattenstråle eller Alkoholbeständigt skum.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Hård vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej tillämplig

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
--	---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej tillämplig

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten uppsamlas mekaniskt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering** Inga särskilda försiktighetsåtgärder behövs för hantering av detta ämne.

**Hygien** Allmän industrihygienpraxis. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Vid lagring av använda mineraloljeprodoter måste man säkerställa att kategorierna för spillolja samt blandningsanvisningar efterföljs.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

**Exponeringsgränsvärden** Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Skyddshandskar** Använd lämpliga skyddshandskar vid risk för hudkontakt. Nitrilhandskar rekommenderas. Handskar av butylgummi och naturgummi ska inte användas vid hanteringen.

**Andra hudskydd** Använd lämpliga skyddskläder.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Avdunstningshastighet** Ej tillämplig

**Brandfarlighet (fast form, gas)** Ej tillämplig

**Densitet** 0,9 g/cm<sup>3</sup>

**Explosionsgränser** Ej explosiv

**Explosiva egenskaper** Ej tillämplig

**Flampunkt** Ej tillämplig

**Form** degartad

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Ej tillämplig

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej tillämplig

**Lukt** karakteristisk

**Lukttröskel** Ej tillämplig

**Löslighet** Ej tillämplig

**Löslighet i vatten** olöslig

**Oxiderande egenskaper** Ej tillämplig

**pH-värde** Ej tillämplig

**Relativ densitet** Ej tillämplig

**Självantändlighet** ej självantändbar

**Självantändningstemperaturen** Ej tillämplig

**Smältpunkt / fryspunkt** Ej tillämplig

<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	mörkblå
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns</b>	Ej tillämplig

#### 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej tillämplig

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ej tillämplig

### 10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Irritation</b>	Ej tillämplig
<b>Frätande effekt</b>	Ej tillämplig
<b>Sensibilisering</b>	Produkten förväntas inte vara sensibiliserande.
<b>Mutagenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej tillämplig

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**Vatten** Produkten är olöslig och flyter på vatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämplig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillämplig

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämplig

12.6 Andra skadliga effekter

Vattenföroreningsklass 1 (WGK, tysk klassificering) (självutvärdering): viss risk för vattenförorening.

## 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering**

Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.  
Spillolja får levereras enbart till officiellt godkända instanser för omhändertagande.

**Emballage**

Kontaminerade förpackningar ska tömmas noggrant. De kan återvinnas efter kassering enligt lokala föreskrifter.

Övrigt

**Avfallskod (EWC)**

12 01 12 - Använda vaxer och fetter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

Övrigt

Farligt gods Nej

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar** WHG, 1999/05/17 Vattenföroreningsklass (Tyskland)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

## 16. ANNAN INFORMATION

### Betydelse av fraser

R36/38 - Irriterar ögonen och huden.  
R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Övrigt

### Övrig information

Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna.

### Tillverkarens noteringar

All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.

### Teknisk beskrivning

Alla substansens beståndsdelar är förtecknade i det europeiska beskrivningssystem för kemiska ämnen och får placeras på marknaden i EU.