

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn BPW WÄLZLAGERFETT ECO-Li 91

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

Användning Smörjfett

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Fordonsmateriel AB

Gatuadress Lagergatan 15
262 71 Ängelholm

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

Innehåller komponent/komponenter som är skadliga för vattenlevande organismer.
Denna produkt har inga kända effekter på människors hälsa.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Polytrimetyldihydrokinolin	26780-96-1 500-051-3 613-	<2,5%	- Aquatic Chronic 3	R52/53 H412
Sulfonsyra, Ca-salt	- - -	<2,5%	- -	R52 -
Zinkdi(2-etylhexyl) ditionfosfat	4259-15-8 224-235-5 030-	<2,5%	N Aquatic Chronic 2	R51/53 H411

Övrig information ämne Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Högraffinerad mineralolja (IP 346 DMSO-extrakt <3%).

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

Inandning VID INANDNING: Vid andningssvårigheter, för den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning med fri andning. Kontakta läkare om symptom uppstår.

(Kan uppstå vid inandning av ångor från produkten om den har överhettats).

Hudkontakt VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten.
Tag genast av förorenade kläder och fortsätt tvätta.

Kontakt med ögonen VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja.

Förtäring Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

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

Lämpliga brandsläckningsmedel Koldioxid (CO₂), pulver eller Spridd vattenstråle. Större bränder: Släck med Hård vattenstråle.

Olämpliga släckmedel Hård vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan farliga förbränningsprodukter som koldioxid och kolmonoxid bildas. Svaveldioxid (SO₂) kan också bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal Undvik att andas in ångorna. Använd andningsskydd med lämpligt filter eller använd en fristående andningsapparat.

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	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering med kemikalier iakttas.
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.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

Övrigt

För användning i Tyskland gäller att bestämmelserna i lagen om vattenhantering (Wasserhaushaltsgesetz, WHG) bör observeras. Enligt reglerna fastställda av den tyska kemiindustriföreningen (Verband der Chemischen Industrie VCI-Konzept): lagringsklass 11 - lättantändliga fasta ämnen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden	Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Under särskilda förhållanden kan oljedimma uppstå. I så fall gäller följande landsspecifika begränsningar.
-------------------------------	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.
Skyddshandskar	Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Andra hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt.

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 ³
Explosionsgränser	Ej explosiv
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Form	degartad
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Kokpunkt	obestämd
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Ej tillämplig

Löslighet i vatten	Inte blandbart med vatten.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändlighet	ej självantändbar
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt	obestämd
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	blå
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns	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

Starka oxidationsmedel

10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter vid korrekt lagring och hantering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.
Irritation	Frätande/irriterande på huden - Test med modell av human hud: I allmänhet är produkten inte irriterande på hud.
Frätande effekt	Ej tillämplig
Sensibilisering	Produkten förväntas inte vara sensibiliserande.

Mutagenitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Ej tillämplig
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Ej tillämplig

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

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

Vattenföreningssklass 1 (tysk förordning 1999/05/17): liten risk för vattenförening

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Även små mängder kan vara livsfarliga. Även små mängder måste omhändertas i enlighet med gällande bestämmelser.

Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Emballage Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas.

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

N - Miljöfarlig
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52 - Skadligt för vattenlevande organismer.
R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för 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.