



Grupp 15	Nummer 03-03 sid 1(6)	
	Datum 2008-01-16	Ers.med. 2003-01-17

## Säkerhetsdatablad

BPW-fett ECO-Li 91



Fordonsmateriel AB

Box 1180, 262 23 Ängelholm

Tel. 0431-45 88 00, Fax 0431-45 88 80

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-01-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-01-16

## BPW-fett ECO-Li 91

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

<input type="checkbox"/>	Godkänt för användning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänt för Laboratorieanvändning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänd av Pride Chess	<input type="checkbox"/>

<b>HANDELSNAMN</b>	BPW-fett ECO-Li 91
<b>SYNONYMER</b>	BPW Spezial Langzeitfett ECO LI 91
<b>ANVÄNDNINGSSOMRÅDE</b>	Smörjfett

#### Inhemsk tillverkare/importör

<b>Företag</b>	Fordonsmateriel AB
<b>Adress</b>	Box 1180
<b>Postnr/Ort</b>	26223 Ängelholm
<b>Telefon</b>	0431-458800

<b>Namn</b>	<b>E-mail</b>	<b>Tel. (arb.)</b>
Claes Troedsson		

#### Nödtelefonnr

<b>Nödtelefon</b>	<b>Biståndstyp</b>
112	Begär giftinformation
08-331231	Giftinformationscentralen vid ej akuta ärenden

### 2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Smörjoljor vätebehandlade	295-425-3	92045-44-8	75 - 95 %	
2	Litium-12-hydroxistearat	231-536-5	7620-77-1	10 - 20 %	
3	Organiska blysalter			< 0,25 %	T,N,R61 - R62 - R20/22 - R33 - R50/53

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

#### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

R-fraser i punkt 2 räknas upp fullständigt under punkt 16. Ämnena 1 och 2 ovan är ej klassificerade enligt KIFS 2005:5.

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

#### HÄLSA

Upprepad hudkontakt orsakar avfettning och kan ge irritation. Ögonkontakt kan ge irritation.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Ej brandfarligt, men brännbar.

#### MILJÖ

Petroleumprodukter ödelägger isolationsförmågan i päls och fjäderdräkt, så att sjöfåglar och havsdäggdjur kan frysa ihjäl.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-01-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-01-16

## BPW-fett ECO-Li 91

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN



#### INANDNING

Frisk luft och vila. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedspillda kläder, klockor, smycken o.s.v. Använd ej lösningsmedel.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Ta ut ev. kontaktlinser. Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen med en mjuk stråle ljummet vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

#### FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om obehag uppstår.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER



#### SLÄCKMEDEL

Vattenstråle/dimma, alkoholresistent skum, torrkemikalier, koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Skyddas mot värme, använd vatten för att avkyla behållare. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Branden bekämpas från säkrast möjliga plats.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brandfarligt, men brännbar. Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Evakuera all personal, använd skyddsutrustning vid brandsläckning. Använd andningsskydd/andningsapparat vid brand.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Håll obehöriga på avstånd.

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avlopps nätet.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Vid små spill absorbera med icke brännbart absorberande material. Vid stora spill valla in med sand, jord eller liknande för vidare transport till destruktion enligt lokala myndigheters föreskrift. Området tvättas till sist noggrant med rengöringsmedel och vatten.

#### INFORMATION

Kontakta brandförsvaret vid större spill. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

### 7. HANTERING OCH LAGRING



#### SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Sörj för god ventilation.

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik långvarig eller upprepad direktkontakt med produkten. Beakta god yrkeshygien.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-01-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-01-16

## BPW-fett ECO-Li 91

### LAGRING

Burkar och fat förvaras väl tillslutna så långt som praktiskt möjligt.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Tvätta händerna efter arbetet och före måltid, rökning eller toalettbesök. Avlägsna nedspilda kläder. Beakta god yrkeshygien. Nöddusch och ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

#### ÖGONSKYDD

Normalt ej nödvändigt men bör användas vid risk för stänk.

#### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade direktkontakt. Skyddshandskar (butylgummi, naturgummi, nitrilgummi, polyeten).

#### HUDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

### INFORMATION

Bly och oorganiska blyföreningar har anmärkning M, d v s medicinska kontroller ska göras. För bly finns även biologiska gränsvärden enligt AFS 2005:6. I vissa fall kan vara lämpligt att göra analys av bly i blod eller saliv. Se vidare avsnitt 11 (anm R)

#### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Organiska blysalter		8 h		0,05	2005	R

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pasta
Färg	Blå.
Lukt	Karaktäristisk lukt.
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten.

#### Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	0,9 kg/dm <sup>3</sup>		
Viskositet	> 7 mm <sup>2</sup> /s		

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabilt under normala förhållanden.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### GENERELLT

Blyföreningar i höga halter har visat sig ge upphov till utvecklingsstörningar och missbildningar på hamster och råttor samt njurskada på mus och råttor. IARC-grupp 2b (ev. cancerframkallande för människa)

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-01-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-01-16

## BPW-fett ECO-Li 91

### INANDNING

Inte aktuell vid normal arbetstemperatur

### HUDKONTAKT

Långvarig och upprepad kontakt kan medföra avfettning av huden, vilket kan ge torr och narig hud. Kan orsaka oljefinnar.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka ögonrodnad och övergående irritation.

### FÖRTÄRING

Kan orsaka illamående, eventuellt kräkningar och diarré.

### REPRODUKTIONSTOXISKA EFFEKTER

Blyföreningar kan vara reproduktionsstörande (anm R) enligt AFS 2005:17.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

Utsläpp kan försämra isolationsförmågan i djurs päls samt försvåra syretransport.

### MOBILITET

Oljefasen är olöslig i vatten och flyter på ytan.

### NEDBRYTBARHET

Ej lätt nedbrytbar

### BIOACKUMULERING

Bioackumulerande. (Log Pow > 6)

### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Petroleumprodukter ödelägger isolationsförmågan i päls och fjäderdräkt, så att sjöfåglar och havsdäggdjur kan frysa ihjäl.

### SLUTSATS

Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Allt emballage töms och avlägsnas enligt gällande regler eller sänds till återvinning utan att märkningen avlägsnas.

### AVFALLSGRUPP

EAL-kod värderas av slutanvändare, ev. EAL-kod: 120112 Använda vaxer och fetter

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-ETIKETT

Nej

Ja

Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

Smörjoljor vätebehandlade (75 - 95 %), Litium-12-hydroxistearat (10 - 20 %), Organiska blysalter (< 0,25 %)

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-01-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-01-16

## BPW-fett ECO-Li 91

### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare.

### REFERENSER

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS) om klassificering och märkning av kemiska produkter 2005:5 (med ATP 29) och 2005:7. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17) European Waste Catalogue (EWC 2002). Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG och IATA.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Säkerhetsdatablad från Fordonsmateriel AB.

Arbets- och miljömedicins informationskrift om Rätt användning av skyddshandskar.

Giftinformationscentralen

#### HÄNVISNING TILL YTTERLIGARE INFORMATION

[www.kemi.se](http://www.kemi.se), [www.av.se](http://www.av.se), [www.srv.se](http://www.srv.se)

#### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Chemtox ansvarar ej för felaktig information.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R33	Kan ansamlas i kroppen och ge skador.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R61	Kan ge fosterskador.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

#### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2006-01-12	Michael Ohlsson	Löpande

#### KOMMENTARER TILL REVISIONER

De organiska blysalternas CAS resp. EG-nr bör tas fram även om halten rimligen ligger under gränsvärdena för klassificering enligt KIFS.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-01-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-01-16

## BPW-fett ECO-Li 91

### SDB har utarbetats av

<b>Företag</b>	Chemtox
<b>Postnr/Ort</b>	14146 Huddinge
<b>Land</b>	Sverige
<b>E-mail</b>	moh@chemtox.com
<b>Hemsida</b>	www.chemtox.se
<b>Telefon</b>	08-7799475
<b>Fax</b>	08-7799471

<b>Namn</b>	<b>E-mail</b>	<b>Tel. (arb.)</b>
Michael Ohlsson	moh@pridechess.com	08-7799475