

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** BPW ECO A&P Spray

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

**Användning** Bilvård

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Fordonsmateriel AB

**Gatuadress** Lagegatan 15  
262 71 Ängelholm

**Telefon** 0431-45 88 00

**E-Post** info@fordonsmateriel.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

**Nödtelefonnummer** 112

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

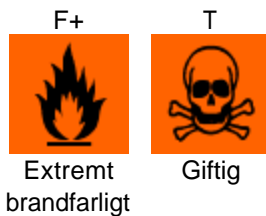
**Faroklass** F - Mycket brandfarligt  
Reproduktionstoxisk, Kategori 2  
Xn - Hälsoskadlig

**Riskfraser** R12, R19, R21/22, R36/38, R60, R61, R66, R67

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

##### Farosymboler



**Skyddsfraser** S 1 - Förvaras i låst utrymme.  
S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
S23 - Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.  
S36 - Använd lämpliga skyddskläder.  
S37 - Använd lämpliga skyddshandskar.

S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.  
S47 - Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 °C.  
S 7 - Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 2.3 Andra faror

Ej tillämplig

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
1,2-dimetoxietan	110-71-4 203-794-9 01-2119485981-24-XXXX 603-031-00-3	25 - 50%	F, Repr2, Xn Flam. Liq. 2, Repr. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	R11, R19, R20, R60, R61 H225, H332, H360FD
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119498062-37-XXXX -	10 - 25%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R66, R67 H225, H319, H336
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0 265-151-9 01-2119475133-43-XXXX 649-328-00-1	10 - 25%	Xn Asp. Tox. 1	R65 H304
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46--xxxx -	5 - 10%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R66, R67 H225, H319, H336
Metyletylketon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX -	5 - 10%	F, Xi Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2	R11, R36, R66, R67 EUH066, H225, H319, H336
Xylen	1330-20-7 215-535-7 - -	2,5 - 5%	Xi, Xn Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	R10, R20/21, R38 H226, H312, H315, H332

#### Övrig information ämne

Nafta (petroleum), hydrogenad lätt (>0,1 % bensen) Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

Se avsnitt 16 för förklaringar av riskfraser (R) och faroangivelser (H).

## 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. Kontakta läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	VID HUDKONTAKT (i hår): Avlägsna/ta genast av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare om symptom uppstår.
<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. Kontakta läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Drink ett par glas vatten. Kontakta omedelbart läkare. Kräkning får ENDAST framkallas i samråd med läkare.
<b>Information till läkare</b>	Behandla symptomatiskt.

#### 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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel** Släck med Skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>) eller pulver.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte en kraftig vattenstråle.

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

Mycket brandfarligt. Vid brand kan farliga förbränningsprodukter som koldioxid och kolmonoxid bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal** Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftmask vid brandbekämpning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Sörj för god ventilation. Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp läckage eller spill med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur i en behållare för avfallshantering.

Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Valla in eller absorbera utspild vätska med sand, jord eller annat lämpligt material. Samla upp spill i lämpliga behållare för återvinning eller säkert

bortskaffande.

#### 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

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

#### Hygien

Sörj för god industrihygien. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tag av förorenade kläder. Rökning förbjuden.

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Korttidsvärde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Anmärkning	Källa	År
Aceton	67-64-1	200-662-2	600	250	1200	500	-	AFS 2011:18	1993
metyletylketon	78-93-3	201-159-0	150	50	300	100	-	AFS 2011:18	1987
etylacetat	141-78-6	205-500-4	500	150	1100	300	-	AFS 2011:18	1993
Xylen	1330-20-7	215-535-7	221	50	442	100	H	AFS 2011:18	2011

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### Skyddshandskar

Använd skyddshandskar av: butylgummi, Nitrilgummi eller naturgummi. Genombrottstiden är inte känd. Kontakta handskleverantör för uppgifter om handskmaterialets genombrottstid. Den exakta genombrottstiden kann erhållas från skyddshandskillverkaren och detta skall uppmärksammas. Vid hantering av kemikalier får enbart kemikalieskyddshandskar med CE -märke användas.

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt. Tag genast av nedstänkta kläder.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

**Begränsning av miljöexponeringen** Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Explosionsgränser</b>	1 - 13 %
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	-42 ° C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Lukt</b>	lösningsmedel
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet i vatten</b>	Produkten har begränsad löslighet i vatten.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändlighet</b>	200 ° C
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Aerosol
<b>Utseende, färg</b>	vit
<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 under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Explosionsrisken är dock låg.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan bilda explosiva peroxider.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Irriterar ögonen.
<b>Irritation</b>	Ej tillämplig
<b>Frätande effekt</b>	Ej tillämplig
<b>Sensibilisering</b>	Inga särskilda effekter och/eller symptom är kända.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Kan ge fosterskador.
<b>Mutagenitet</b>	CAS 64742-49-0: Troligen mutagen, EG-kategori 2
<b>Cancerogenitet</b>	CAS 64742-49-0: Troligen cancerframkallande, EG-kategori 2
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga. CAS 110-71-4: Troligen reproduktionstoxisk, EG-kategori 2 CAS 1330-20-7: Reproduktionsstörande/ fosterskadande hos råtta
<b>LD50 Oral</b>	CAS 110-71-4: 5370 mg/kg ( råtta ) CAS 67-64-1: 5800 mg/kg ( råtta )

	CAS 64742-49-0: >5000 mg/kg ( råtta ) CAS 141-78-6: 5600 mg/kg ( råtta ) CAS 78-93-3: 2000 mg/kg ( råtta ) CAS 1330-20-7: 3900 mg/kg ( råtta )
<b>LD50 Dermal</b>	CAS 110-71-4: >5000 mg/kg ( råtta ) CAS 67-64-1: 20000 mg/kg ( kanin ) CAS 141-78-6: >18000 mg/kg ( kanin ) CAS 78-93-3: 5000 mg/kg ( kanin )
<b>LC50 Inandning</b>	CAS 110-71-4: LCLow 63g/ 6h Troligen reproduktionstoxisk, EG-kategori 2. CAS 67-64-1: 76 mg/l (4h, råtta ) CAS 64742-49-0: 56 mg/l (4h, råtta ) CAS 78-93-3: 9 mg/l (4h, råtta ) CAS 1330-20-7: 20,0 mg/l (4h, råtta )

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	LC50 Fisk 96h: CAS 1330-20-7: 2 mg/l Roccus saxatilis CAS 67-64-1: 635 mg/l Pimephales promelas (amerikansk elritza) CAS 141-78-6: 125 mg/l Indisk mal CAS 78-93-3: 400 mg/l Lepomis macrochirus (solaborre)
<b>Akut toxicitet för alger</b>	IC50 Alg CAS 1330-20-7: 3,2 mg/l Selenastrum capricornutum (grönalg) CAS 141-78-6: 15 mg/l Selenastrum capricornutum (grönalg) CAS 78-93-3: 110 mg/l
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	EC50 Daphnia 48h: CAS 1330-20-7: 8,5 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) CAS 67-64-1: 10 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) CAS 141-78-6: 164 mg/l Daphnia cucullata CAS 78-93-3: >520 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS 67-64-1  
BOD5/COD: 0,96  
Metod: OECD 301C  
Resultat: 78%, 28 d

CAS 141-78-6  
BOD5/COD: 0,81  
Metod: OECD 301C  
Resultat: 100%, 28 d

CAS 78-93-3  
BOD%/COD: 0,66-0,87

CAS 1330-20-7 BOD5/COD: 0,55

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

CAS 110-71-4  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,4  
Log Pow: -0,21

CAS 67-64-1  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,69  
Log Pow: -0,27

CAS 141-78-6  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2  
Log Pow: 0,73

CAS 78-93-3  
Log Pow: 0,61 Lättnedbrytbar.

CAS 1330-20-7  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 24  
Log Pow: 3,15

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord

### 12.6 Andra skadliga effekter

CAS 1330-20-7: Bidrar till fotokemisk bildning av smog.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering** 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.

### Övrigt

**Avfallskod (EWC)** Avfallskod (EWC): 160504 - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

UN 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning



**Benämning** AEROSOLER, kvävningframkallande

**IMDG transportbenämning** AEROSOLER, kvävningframkallande

#### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett** 2.2

**ADR / RID Klass** 2

**ADR / RID Klass Kod** 5 A

**IMDG Klass** 2

**IMDG marine pollutant** Nej

**IMDG EmS** F-D, S-U

**IATA Klass** 2

#### 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

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**EU-föreskrifter** Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).  
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

**Nationella föreskrifter** Avfallsförordning (2011:927)  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)  
MSBFS 2012:6 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)  
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## 16. ANNAN INFORMATION

<b>Andringar i förhållande till tidigare revision</b>	Andringar är gjorda i följande sektioner: 2, 3, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 16
<b>Förkortningar</b>	PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt. vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH). Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordning (2011:927) MSBFS 2012:6 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) www.prevent.se C&L inventory database Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, Annex VI
<b>Betydelse av fraser</b>	F - Mycket brandfarligt Repr2 - Reproduktionstoxisk, Kategori 2 Xi - Irriterande Xn - Hälsoskadlig Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4 Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4 Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1 Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2 Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2 Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3 Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2 STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation R10 - Brandfarligt. R11 - Mycket brandfarligt. R19 - Kan bilda explosiva peroxider. R20 - Farligt vid inandning. R20/21 - Farligt vid inandning och hudkontakt. R36 - Irriterar ögonen. R38 - Irriterar huden. R60 - Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga. R61 - Kan ge fosterskador. R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga H226 - Brandfarlig vätska och ånga H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna H312 - Skadligt vid hudkontakt H315 - Irriterar huden H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H332 - Skadligt vid inandning H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad H360FD - FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

**SÄKERHETS DATABLAD**  
**BPW ECO A&P Spray**

Versionsnummer: 2

Ersätter SDB: 2006-03-23

Utfärdat:: 2013-09-17

---

**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.