

Teknisk informasjon

Helse- og miljøinformasjon BPW ECO A & P spray

1 Navn på produkt og foretak

Produktnavn: BPW ECO A & P spray
Anvendelsesområde: Smøremiddel
Importør: Hofstads a/s
Adresse/tel: Pb 25 Haugenstua, 0915 Oslo, 004722101050

Telefon ved ulykkestilfeller: Giftinformasjon, 004722591300 eller 113.

2 Sammensetning / klassifisering

Kjemisk karakterisering

Beskrivelse: En blanding av nedenfor opplistede stoffer med ufarlige tillegg

Farlige komponenter:

CAS: 110-71-4	1,2-dimetoxetan	25 – 50%
EINECS: 203-794-9	Xn; R 10-19-20	
CAS: 67-64-1	Aceton	10 – 25 %
EINECS: 200-662-2	Xi, F; R 11-36-66-67	
CAS: 64742-49-0	Lack NAFTA	10 – 25%
	Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67	
CAS: 78-93-3	Butanone	5 – 10%
EINECS: 201-159-0	Xi, F; R 11-36-66-67	
CAS: 141-78-6	Ethyl acetate	5 – 10%
EINECS: 205-500-4	Xi, F; R 11-36-66-67	
CAS: 1330-20-7	Xylen, blandet isomerer, rent	2,5 – 5%
EINECS: 215-535-7	Xn; R 10-20/21-38	

3 Farlige egenskaper

Risikobetegnelse: Xn Farlig
F+ meget lett antennelig

Informasjon som viser til spesiell risiko for mennesker og omgivelser

R 12 Meget lett antennelig
R 20 Farlig å innånde
R 36 Øyekontakt kan forårsake irritasjon
R 52/53 Farlig for grunnvann – kan forårsake langsiktige, skadelige effekter

Trykkbeholder: Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Bruk ikke fyrstikker i nærheten av beholderen og lag ikke hull i den. Heller ikke etter bruk.
Holdes utenfor barns rekkevidde.

Klassifiseringssystem: Klassifiseringen tilsvarende gjeldende EG-lister, men med tillegg av informasjon fra faglitteratur og foretaksbestemmelser

4 Førstehjelp

Innånding: Frisk luft, ved besvær oppsøk lege
Hudkontakt: Vask øyeblikkelig med såpe og vann og skylle nøye
Øyekontakt: Skylle med vann i flere minutter
Svelging: Framkall ikke brekninger – kontakt lege straks

5 Hvordan man forholder seg ved brann

Enkle slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller finfordelt vannstråle
Slukk større branner med finfordelt vannstråle (dusj) eller alkoholbestandig skum

Av sikkerhetshensyn bør man ikke slukke med kraftig vannstråle

Spesiell beskyttelse: Benytt gassmaske

6 Bestemmelser ved søl / uforutsett utslipp

Personrelatert sikkerhetsregler: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
La ikke utslippet havne i avløpssystemet eller i grunnvannet

Regler for rensing oppsamling: Samle opp med bindende materiell (sand, kiselgur, bindemiddel for syre, universalbindemiddel, sagflis)

Teknisk informasjon

7 Håndtering og lagring

Sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon

Beskyttelse mot eksplosjoner og branner: Hold lett antenkelige ting unna – ikke røyk

OBS! Trykkbeholder: Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Bruk ikke fyrstikker i nærheten av beholderen og lag ikke hull i den - heller ikke etter bruk.

Lagring:

Krav til lagringsrom og beholder:

Følg gjeldende regler for trykkluftsbeholdere.

Informasjon ang. lagring sammen med annet: Finnes ikke

Ytterligere informasjon ang. lagring: Ingen

Anbefalt lagringstemperatur: Romtemperatur

8 Personlig beskyttelse

Ytterligere opplysninger vedrørende tekniske bilag:

Ingen videre regler, se punkt 7

Komponenter som man bør være klar over:

67-64-3 2-butanon

MAK 1200 mg/m³, 500 ml/m³

DFG

78-93-3 2-butanon

MAK 600 mg/m³, 200 ml/m³

H, Y: DFG

141-78-6 etylacetat

MAK 1500 mg/m³, 400 ml/m³

Y: DFG

1330-20-7 xylol (isomerblanding)

MAK 440 mg/m³, 100 ml/m³

H; DFG

Ytterligere opplysninger: Som underlag gjelder de lister som gjelder ved fremstilling

Teknisk informasjon

Personlig beskyttelsesutstyr:

Vanlige beskyttelses- og hygieneregler:

Holdes borte fra næringsmidler, drikke og fôr.

Fjern snarest tilsmussede klær.

Vask hendene før pauser og ved arbeidstidens slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Gassmaske: Ikke nødvendig om lokalet har god ventilasjon

Hansker: Beskyttelseshansker

Hanskemateriale: Hansker av PVC

Gjennomtrengning av hanskematerialet: Den nøyaktige gjennomtrengningstiden oppgis av hanskeprodusent

Øyebeskyttelse: Beskyttelsesbriller

9 Fysikalske og kjemiske egenskaper

Vanlige opplysninger

Form: Aerosol

Farge: Hvit

Lukt: Løsningsmiddelaktig

Endring av beskaffenhet:

Smeltepunkt: Ikke fastsatt

Kokepunkt: Ikke mulig pga Aerosol

Flammepunkt: - 42°C (ISO 2592)

Tenningstemperatur: 200°C (DIN 51794)

Selvantennelig: Produktet er ikke selvantennelig

Ekspløsjonsfare: Ingen risiko for eksplosjon av produktet, men muligheten foreligger for at det dannes eksplosjonsfarlig gass

Ekspløsjonsgrenser:

Nedre: 1,0 vol%

Øvre: 13,0 vol%

Densitet: Ikke stadfestet

Vannløselighet: Liten eller ingen

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrytning / grunner som bør unngås:

Ingen nedbrytning ved oppmerksom bruk

Farlige reaksjoner: med luft dannes eksplosiv gassblanding

Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen kjent

Teknisk informasjon

11 Toksikologisk informasjon

Akutt toksitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier: 110-71-4 1,2-dimetoksan:

Oral LD50 5370 mg/kg (rat)

Primær irritasjon:

På huden: Ingen irritasjon

I øynene: Ingen irritasjon

Sensibilitet: Ingen sensibilitetssymptomer er kjent

12 Økologisk informasjon

Vanlig informasjon:

Vannmiljøklasse 1 (egenanalyse i h. t. gjeldende forskrifter): Noe vannskadelig
Store mengder eller uførtynnet må ikke helles i grunnvann, vassdrag eller
avløpssystem.

13 Avfallshåndtering

Produkt:

Forholdsregler:

Må ikke kastes sammen med husavfall. Må ikke tømmes i avløpssystemet.

Europeisk avfallskatalog:

16 05 04 farlige emner om gass i trykkbeholdere (inkl. halon)

Ikke rengjorte forpakninger:

Anbefaling: Avfallshåndtering i h. t. gjeldene forskrifter.

14 Transportinformasjon

Landtransport ADR/RID og GGVS/GGVE (grenseoverskridende/innland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 2 5F gasser

Kemler tall: 23

UN-nummer: 1950

Forpkningsgruppe:

Farlig gods merking: 2.1

Godsets betegnelse: 1950 aerosoler

Sjøtransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee klasse: 2.1

UN nummer: 1950

Etikett: 2.1

Forpkningsgruppe:

EMS nummer: F-D, S-U

Teknisk informasjon

Vassdragsforurensende:	nei
Riktig teknisk navn:	Aerosoler
Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:	
ICAO/IATA klasse:	2.1
UN/ID nummer:	1950
Etikett:	2.1
Forpkningsgruppe:	
Riktig teknisk navn:	Aerosoler, brennbare

15 Gjeldende bestemmelser

Typebestemmelser i henhold til EG-retningslinjer: Typebokstav og risikobeskrivelse:

Xn Helsefarlig
F+ Lett antennelig

Komponenter som innebærer fare: 1,2-dimetoksytan

R-satser:

12 Lett antennelig
20 Helsefarlig ved innånding
36 Irriterer øynene
52/53 Skadelig for vannorganismer – kan ha langvarig skadelig virkning i vassdrag

S-satser:

9 Oppbevar beholderen på en plass med god ventilasjon
16 Holdes unna ild. Røyking forbudt
23 Pust ikke inn gass/røyk/lukt/aerosol (angi passende betegnelse fra produsent)
25 Unngå berøring av øynene
51 Anvendes kun på steder med god ventilasjon
60 Dette produktet og beholderen skal behandles som farlig avfall

Spesielle typebestemmelser ved bruk

Beholderen står under trykk. Beskytt mot sollys og temperatur over 50°C.
Gjør ikke opp ild og lag ikke hull i beholdere.
Holdes unna barns rekkevidde.

Nasjonale regler

Vannmiljø

WGK 1 (Egenanalyse i henhold til gjeldende regler): noe vannskadelig

16 Øvrig informasjon

Bestemmelsene støtter seg til våre nåværende kunnskaper, men gir ingen garanti for spesifikke produkttegenskaper og gir heller ingen

Relevante R-satser

- 10 Antennelig
- 11 Lett antennelig
- 19 Peroksider med eksplosjonsrisiko kan dannes
- 20 Farlig å innånde
- 20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
- 36 Irriterer øynene
- 37 Irriterer huden
- 51/53 Giftig for vannorganismer, kan gi langvarig skade på vassdrag
- 65 Helsefarlig, svelging kan forårsake lungeskader
- 66 Gjentatt kontakt kan forårsake sprekker i huden
- 67 Lukt kan forårsake tretthet