

# Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2005-11-01 Versionsnummer: 5 Utskriftsdatum: 2005-11-01

Sida: 1/4

## 1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

### Produkt: Bio-Solv Extra

Anv. område: Tjär och Asfaltlösare med aromhalt 17-20 %

Företaget **BIOKLEEN AB**

Adress: Norra Drottninggatan 21  
451 31 Uddevalla

Tel: 0522-33990

Fax: 0522-33991

Utfärdare Anders Körlin

Nödtelefon: 0706-566 420

## 2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Ämnen:	EGnr:	CAS:	Klass:	R-Fraser:	%-vikt
Nafta väteavsvavlade Tung		64742-81-0	Xn	R65 R66	60-100
Dipropylenglykolmetyleter		34590-94-8	EM		1-4,9
Fettsyramonoetanolamidetoxilat			EM		1-4,9

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

## 3. Farliga egenskaper

Kan ge lungskador vid förtäring. Kan vara farlig vid inandning (kan ge yrsel och illamående). Verkar uttorkande på huden och ger sveda i ögon.

Ångkoncentrationer över hygieniskt gränsvärde kan orsaka huvudvärk, yrsel, vara bedövande samt ha andra effekter på centrala nervsystemet.

## 4. Första hjälpen

**Inandning:** Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt:** Tag av kontaminerade kläder och tvätta med tvål och vatten ca 5 minuter.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Ge ett par glas mjölk att dricka om den skadade är vid medvetande. Kontakta omedelbart läkare.

**Ögonstänk:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är brännbar. Flytta om möjligt produkten från brandområdet eller kyl med spridd vattenstråle.

Brandsläckning: Använd pulver, skum eller kolsyra. Personal som arbetar med brandsläckning skall använda trycklufts mask eller andningsfilter. Eliminera alla antändningskällor. Vid kraftig uppvärmning kan behållaren spricka. Undvik att andas rökgasar..

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Spill vallas in och uppsamlas. Destrueras enligt lokalt gällande föreskrifter. Absorbera med sand, kiselgur eller universalbindare.

Använd skyddshandskar av nitrilgummi och vid risk för stänk skyddsglasögon eller ansiktsvisir. Vid större spill kontakta kommunens miljöförvaltning. Vid risk för att ångkoncentrationen i luften överskrider gränsvärdet, använd andningsskydd, mask med filter A (Brun). Uppsamlad produkt utgör farligt avfall. Beakta halkrisk vid släta golvytor.

## 7. Hantering och lagring

Produkten skall skyddas från värme, gnistor och öppen eld och statisk elektricitet. Jorda behållare och kopplingar. Lagra i moderat temperatur i väl ventilerat utrymme. Behållare får ej trycksättas skäras upp eller svetsas.

Ät, drick och rök ej under hantering.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Använd skyddshandskar av naturgummi, Neopren eller PVC och vid risk för stänk, skyddsglasögon eller ansiktsvisir.

Sörj för god ventilation. Om det finns risk för att de hygieniska gränsvärdena överskrids skall punktutrug eller andningsmask med klass A (Brun) användas.

Hygiensiska gränsvärden, Nafta väteavsvavlad, tung

Nivågränsvärde ca 50 ppm (300 mg/m<sup>3</sup>)

Korttidsvärde ca 100 ppm (600 mg/m<sup>3</sup>)

(Lacknafta AFS 2000:3)

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Beskrivning:** Lågviskösa produkt nästan helt utan lukt

<b>Kokpunkt:</b>	200-250 °C	<b>Densitet:</b>	800 kg/m <sup>3</sup>	<b>Löslig i vatten:</b>	Dispergerbar
<b>Stelnptk:</b>	< 0 °C	<b>Expl. omr:</b>	1-6 vol %	<b>Löslig i:</b>	kolväten,
<b>Flampunkt</b>	ca76 °C	<b>pH i konc:</b>	ET	<b>Ångtryck:</b>	< 1kPa
<b>Tändtemp:</b>	ca240 °C	<b>pH brukslösn:</b>		<b>Vid:</b>	38 °C
<b>Viskositet:</b>	cPs				

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid temp över 0 grad C och under 40 grad C och med försluten förpackning.

## 11. Toxikologisk information

**Inandning:** Kan ge yrsel och illamående vid höga ångkoncentrationer.

**Hudkontakt:** Verkar uttorkande på huden och kan ge hudsprickor

**Förtäring:** Kan ge kemisk lunginflammation.

**Ögonstänk:** Ger sveda vid stänk.

## 12. Ekologisk information

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

Ekotoxikologisk information för ingående komponenter se bilaga 1.

## 13. Avfallshantering

Väl rengjorda förpackningar skall källsorteras och lämnas till respektive materialåtervinningsbolag.

Tömningsanvisning plåttfat: se punkt 16

## 14. Transportinformation

**ADR/RID: Ej klassad**

UN-nr:

**Klassificering:**

ADR-etikett:

**Faronummer:****IMDG:**

UN-nr:

EMS-nr:

MFAG-nr:

Packing group:

**DGR:**

UN-nr:

Packing group:

## 15. Gällande föreskrifter

**Hälsosfarlig kemisk produkt:****Farobeteckning: Hälsoskadlig****Miljöfarlig kemisk produkt:****Farobeteckning: Ej klassad****Brandfarlig kemisk produkt:****Farobeteckning:****Brandklass: 3****Risk- och skyddsfraser:****Xn** Hälsoskadlig**R65** Farligt: kan ge lungskador vid förtäring**R66** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor**S23** Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma**S24** Undvik kontakt med huden**S51** Sörj för god ventilation**S62** Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten**Farosymboler:**

Hälsoskadlig

## 16. Annan information

Överbliven eller använd produkt skall behandlas som farligt avfall och skall destrueras enligt lokalt gällande föreskrifter.

Använd alltid andningsskydd när produkten appliceras med spruta.

Tömning av plåtfat. Faten som skall lämnas till metallåtervinning måste tömmas omsorgsfullt. Vänd det tömda fatet upp och ned, något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) nedåt. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Återförslut ej utan ventiler på en plats som är fri från antändningskällor.

Detta säkerhetsdatablad ersätter tidigare version. Ändringar har gjorts under nedanstående punkter:

Punkt 1-16

I detta säkerhetsdatablad under punkt 2 förekommer följande förkortningar för klassificeringar och riskfraser:

EM Ej märkningspliktig

Xn Hälsoskadlig

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring