

Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2005-02-04 Versionsnummer: 3 Utskriftsdatum: 2005-02-09

Sida: 1/4

1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produkt: Bio-Solv A

Anv. område: Tjär och Asfaltlösare med aromhalt mindre än 0,5 %

Företaget **BIOKLEEN AB**

Adress: Norra Drottninggatan 21
451 31 Uddevalla

Tel: 0522-339 90

Fax: 0522-339 91

Utfärdare Anders Körlin

Nödtelefon: 0706-566 420

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Ämnen:	EGnr:	CAS:	Klass:	R-Fraser:	%-vikt
Petroleum destillat H2 behandl	265-149-8	64742-47-8	Xn	R65 R66	60-100

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.

Långvarig eller upprepad kontakt kan även orsaka bestående nervskador. Ej märkningspliktig enligt gällande svenska föreskrifter för brand- och miljöfarlighet.

4. Första hjälpen

Vid misstanke om aspiration i lungorna skall läkare kontaktas.

Inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka bestående nervskador. Inandning av ångor kan även verka bedövande.

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, koldioxid eller vattendimma. Personal som arbetar med brandsläckning skall använda trycklufts mask eller andningsfilter. Eliminera alla antändningskällor. Vid kraftig uppvärmning kan behållaren spricka.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Vid större spill kontakta kommunens miljöförvaltning. Vid risk för att ångkoncentrationen i luften överskrida gränsvärdet, använd andningsskydd, mask med filter Brun A. 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.

Lagringslokal skall vara väl ventilerad. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Ät, drick och rök ej under hantering.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Sörj för god ventilation

Produkten har fastställda hygieniska gränsvärden:

Hygiensiska gränsvärden, Nafta väteavsvavlad, tung
Nivågränsvärde ca 50 ppm (300 mg/m³)
Korttidsvärde ca 100 ppm (600 mg/m³)
(Lacknafta AFS 2000:3)

Vid risk för att ångkoncentrationen i luften överskrider dessa gränsvärden skall andningsskydd med gasfilter A (brun) eller andningsapparat användas.

Använd skyddshandskar av Nitril, Neopren eller PVA .

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon eller ansiktsvisir.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning: Lågviskös produkt nästan helt utan lukt

Kokpunkt:	200-250 °C	Densitet:	800 kg/m ³	Löslig i vatten:	Dispergerbar
Stelnptk:	< 0 °C	Expl. omr:	1-6 vol %	Löslig i:	kolväten,
Flampunkt	ca76 °C	pH i konc:	ET	Ångtryck:	< 1kPa
Tändtemp:	ca240 °C	pH brukslösn:		Vid:	38 °C
Viskositet:	7 cPs				

10. Stabilitet och reaktivitet

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

Produkten reagerar med starka oxidationsmedel.

11. Toxikologisk information

Inandning: Kan ge huvudvärk, trötthet, illamående eller yrsel vid inandning av höga koncentrationer. Vid upprepad eller lång

Hudkontakt: Verkar uttorkande på huden vid långvarig kontakt med koncentrerad produkt.

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 plåtfat: 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**Hälsofarlig kemisk produkt:****Farobeteckning: Hälsoskadlig****Miljöfarlig kemisk produkt:****Farobeteckning: Ej klassad****Brandfarlig kemisk produkt:****Farobeteckning:****Brandklass: Klass 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.

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

Xn Hälsoskadlig**R65** Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor