

Utfärdandedatum: 2003-09-07

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Roof Cover

Leverantör: Stundab
Box 47159
100 74 Stockholm
Tel: 08-549 008 88
Fax: 08-549 008 87

Utfärdare: Thomas Lindberg

I Nödsituation ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES KLASSIFICERING

Ämne	CAS-nr	Halt	Farosymboler/R-fraser
NAFTA, LÅGAROMATISK	64742-48-9	5-15%	Xn: R10,65
ETANOL	64-12-5	0,5-1%	R11
MINERALFIBRER		0,5-5%	Xi: R38

Andra ämnen:

O-ORGANISKT FILLER			
BUTYLGUMMI	9010-85-9		
OXIDERAT BITUMEN (ASFALT)	64742-93-4	55-65%	

3. FARLIGA EGENSKAPER

BRANDFARLIGT.
KAN VARA FARLIGT VID INANDNING OCH FÖRTÄRING

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila, till läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder, tvätta med tvål och vatten eller medicinsk parafinolja.

Kontakt med ögon: Skölj omgående rikligt med vatten, till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Ge om möjligt ett par matskedar grädde eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Till sjukhus om mer än obetydlig mängd svalts eller om besvär kvarstår.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel:

Koldioxid, pulver, skum eller sand. Använd ej vatten. Vid upphettning bildas lättantändliga gaser. Behållare i närheten av brand, flyttas eller kyls med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp i avlopp, mark och vattendrag.

Valla in och samla upp med hjälp av sand eller annat lämpligt material.

Vid större utsläpp, kontakta räddningstjänst.

Använd personliga skyddskläder (skyddsutrustning) vid behov (se punkt 8).

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Vid inomhushantering, tillse att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen. Lösningemedelsången kan bilda explosiv blandning med luft.

Lagring: Tål nedfrysning men bör lagras i rumstemperatur åtskilt från antändningskällor.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Kontrollparametrar:

Tätpastea

Innehållande: Lågaromatisk nafta, bitumen.

Tekniska åtgärder:

Undvik inandning av ångor och kontakt med huden. Använd personlig skyddsutrustning vid behov. Sörj för god ventilation och allmän hygien.

Byt skyddskläder som förorenats med bitumenlösning.

Andningsskydd:

Använd andningsskydd i dåligt ventilerade utrymmen, helmask eller halvmask med filter för organiska lösningemedels ångor eller gaser.

Ögonskydd:

Visir och/eller skyddsglasögon vid risk för stänk.

Skyddskläder:

Använd lämpliga ögonskydd och skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk, t.ex. regnkläder av plast eller gummi.

Åtgärder beträffande hygien:

Tvätta nedsmutsad hud med tvål och vatten eller medicinsk parafinolja.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färg:

Svart.

Kokpunkts intervall (C°) (Nafta):

150 C° – 200 C°

Smältpunkt (C°):

Lösning.

Flampunkt (C°):

> +420C°.

Självantändningstemp. (C°)(Nafta):

> -250C°.

Explosionsområde i luft:	1,4 – 7,6 vol%
Vol%(Nafta)	
Ångtryck (kpa)(Nafta):	1 kPa +38C°.
Densitet:	1300-1400 kg/m ³
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Löslig i de vanligaste lösningsmedlen.
Löslighet med vatten (vikt-%):	Olösligt, ej blandbart.
Form:	Pasta vid normal hanteringstemperatur.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil vid normal användningstemperatur.

Bitumenpastan (asfaltpastan) utspild på isolering eller liknande kan antändas vid lägre temperatur än vad som angivits under självantändningstemperatur >250C°.

Upphettning över normala temperaturer medför avgång av antändningsbara lösningsmedelsångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet: De i bitumenlösningen ingående huvudkomponenterna bitumen och nafta, har låg toxicitet vad gäller förtäring, hudkontakt samt inandning.

Den i bitumenlösningen ingående lågaromatisk naftan har följande värden:

Förtäring:	LD50 oral, råtta	>2000mg/kg
Hudkontakt:	LD50 inhalation, råtta	>5000ppm/4h
Inandning:	LD50 dermalt, kanin	>2000mg/kg

Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Risk för kemisk lunginflammation vid kräkning efter förtäring.

Inandning: Ångor från bitumenlösningen (asfaltlösningen) kan irritera ögon och övre luftvägar. Överexposition leder till huvudvärk, yrsel och illamående.

Sensibilisering: Så vitt vi vet ger inte bitumenlösning upphov till sensibilisering av hud.

Kronisk toxicitet: Långvarig eller upprepad kontakt med bitumenlösningen uttorkar och irriterar huden. Viss cancerrisk vid långvarig eller ofta upprepad kontakt kan inte uteslutas.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Miljöpåverkande effekter:

Bitumen förväntas inte utgöra en fara för miljön. Vid spill på marken dunstar naftan och bitumenen stelnar. Den fara som föreligger är nedskräpning. Bitumen är inte lätt nedbrytbar. Produkten innehåller nafta som vid utsläpp kan medföra skador på den aquatiska miljön.

Rörlighet:

På grund av sina fysikaliska egenskaper är bitumen inte lättflytande och stannar kvar på markytan. Vid spill i vatten kommer bitumet att sjunka till botten (vattnet salthalt kan påverka utfallet). Bitumen är olöslig i vatten. Naftan avdunstar långsamt från mark- och vattenyta. Vid spill finnes risk att nafta migrerar ned i marken och påverkar grundvattnet.

Persistens och nedbrytbarhet:

Nedbrytningen av bitumen är mycket långsam. Under normala betingelser kommer bitumen att stanna på plats. Naftakolväten är biologiskt nedbrytbara (estimat). Naftan uppfyller sannolikt inte kriterierna för lätt nedbrytbarhet.

Bioackumulering:

Bitumen: Ej sannolikt på grund av den låga vattenlösligheten.

Nafta: Det kan inte uteslutas att nafta bioaccumuleras.

Ekotoxicitetseffekter:

Bitumen är inte giftig för miljön. Den är inte skadlig för växter eller vattenmiljön.

Lågaromatisk Nafta: Akut toxisk för vattenorganismer (fisk >100mg/l algtoxicitet >100mg/l).

13. AVFALLSHANTERING

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Återvinning rekommenderas. Avfallet hanteras i enlighet med inhemska och lokala föreskrifter. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer. Plåtfat lämnas till en certifierad återvinnare. En undertecknad tömningsförsäkring skall medfölja det rengjorda fatet.

Förorenad förpackning:

Via auktoriserad entreprenör eller upphämtare. Rådfråga kommunens miljö och hälsoskyddskontor.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transporteras enligt anmärkning under E marginalnummer 2301 enligt ADR.

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg):

Petroleumprodukter,

FN-No, UN-nr: 1999

Etikett nr: 3

N.O.S

Klass: 3

Ämnes-nr: 31(c)

Faronummer: 30

IMDG (båt):

Class: 3,3

Page: 3382

EmS No: 3-05

Marine pollutant:

Marine pollutant

Proper shipping name:

TARS, LIQUID

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler:

Brandfarligt.

Riskfraser:

R10 Brandfarligt

Hanteringsråd:

Undvik kontakt med huden.

Sörj för god ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

16. ÖVRIG INFORMATION

Roof Cover skall hanteras och transporteras så att skador på behållare (emballage) undviks. Säkerhetsdatabladet är kontinuerligt under utvärdering på grund av förändring av lagar, allmänna råd och nya forskningsrapporter. Enligt Stundab:s hittillsvarande kunskap och gjorda erfarenheter är denna information korrekt, men någon försäkran kan inte lämnas att all information är fullständig, det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten skall användas. Om Ni är osäker på om Ert Säkerhetsdatablad är aktuellt vad beträffar den information Ni är intresserad utav, var god kontakta oss.