

VARUINFORMATION

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN:	FASTIK Lim för all sorts papper.
ARTIKELNUMMER:	
LEVERANTÖR:	AB THURE BÜNGER Box 169 342 22 Alvesta
KONTAKTPERSON:	Ulf Gustensson, 0472-453 52
VID OLYCKSFALL:	Vid akuta fall, tfn 112 Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS Nr	Halt %	Klass; R-fraser*
Heptan	142-82-5	80-100	F; R11 Xn; R65 ¹⁾ Xi; R38 R67 N; R50-53
Naturgummi		10-30	

* *Klassificering och R-fraser för hälsofarlighet som de angivits i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12; 2001:3) och för brandfarlighet enligt Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÅIFS 1989:3 och 1995:5).*

- 1) I ämneslistan i KIFS 1999:3 har heptan med CAS 142-82-5 klassificerats som: R65 – Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Klassificeringen gäller endast under vissa förutsättningar avseende viskositet. Då produkten har en trögflytande konsistens uppfyller den ej de ställda villkoren och omfattas därför ej heller av klassificeringen.

Angivna R-fraser finns förklarade under punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker:	Irriterar huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Inandning av höga halter kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
Miljörisker:	Heptan är mycket giftigt för vattenorganismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Brandrisker:	Mycket brandfarligt. Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Frisk luft och vila.
Hudkontakt:	Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Spola med vatten, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Ge ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffar eller om den mängd som förtärts är mer än obetydlig.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Observera brandrisken! Sörj för god ventilation. Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller dylikt. När lösningsmedlet har avdunstat kan produkten samlas ihop och hanteras som farligt avfall, EWC kod 08 04 09. För hantering och personlig skyddsutrustning se pkt 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor – ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Behållare hålls väl tillslutna. Lagras i originalförpackning som förslutes väl. Kan lagras i glas- eller metallförpackning, dock ej plast.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation vid hantering.

Tekniska skyddsåtgärder: Vid otillräcklig ventilation kan mekanisk ventilation och punktutsug behövas.

Personlig skyddsutrustning: Använd skyddshandskar och ögonskydd. Vid långvarig eller ofta upprepad hantering kan ett andningsskydd behövas t ex hel- eller halvmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat.

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2000:3)*

Heptan: 800 mg/m³ (NGV)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning: Trögflytande lösning med lukt av bensin.

Densitet: 0,717 g/cm³
 Löslighet i vatten: Ej lösligt
 Löslighet i organiska
 lösningsmedel: Lösligt i t.ex. bensin
 Flampunkt: < 0°C
 Kokpunkt: 70-95°C
 Tändtemperatur: Ca 260°C
 Explosionsområde: 0,6 -8 vol %
 Rel. Gasdensitet (luft=1): > 1

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilt vid normal hantering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras. Långvarig inandning av höga halter kan orsaka medvetlöshet.

Hudkontakt: Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem.

Ögonkontakt: Kontakt med ögonen ger sveda.

Förtäring: Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och i övrigt liknande besvär som vid inandning. Vid förtäring eller kräkning kan det finnas en viss risk för kemisk lunginflammation.

Toxikologiska data: Heptan: LD₅₀ oralt råtta >17 000 mg/kg, LC_{50/4h} inhalerat råtta 60 mg/l luft.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Heptan är mycket giftigt för vattenorganismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Akvatisk Heptan: LC_{50/96h} Fisk <10 mg/l vatten.
toxicitet:

Rörlighet och Heptan: Log P_{ow} 4,66
bioackumule-
ring:

13. AVFALLSHANTERING

Behandlas som farligt avfall (EWC 08 04 09), enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

14. TRANSPORTINFORMATION

UN	IMDG (sjö)		ADR/RID	DGR (flyg)	
UN nr:	1133	Class:	3.2	Klass:	3
Förp.grp:	II	EmS No:	3-05		
		Marine pollutant:	Ja		

Frimängd: Högst 5 liter per inneremballage och högst 20 liter per kolli. I förpackningar av plast eller metall på bricka med krymp- eller sträckfilm högst 1 liter per inneremballage och högst 20 liter per kolli.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler

Andreaskors (Xi)
Brandflamma (F)



Irriterande



Mycket brandfarligt

R/S-fraser och övrig märkningsinformation

R 11, 38, 67, 50/53

MYCKET BRANDFARLIGT

IRRITERAR HUDEN.

ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

MYCKET GIFTIGT FÖR VATTENORGANISMER OCH KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.



Miljöfarlig

S16, 24, 51, 61

Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden

Undvik kontakt med huden.

Sörj för god ventilation

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Övrig märkningsinformation:

För Produkter klassificerade som ”Mycket Brandfarlig” (F) gäller att förpackningen ska var märkt med varningsmärkning som kan uppfattas vid beröring (taktil) då produkten saluförs till konsumenter i detaljhandeln.

16. ÖVRIG INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Kemikalieinspektionens ämneslista i Kemikalieinspektionens Föreskrifter om Klassificering och Märkning av Kemiska produkter (KIFS 2001:3).

Lewis, R.J. (1992) Sax´s Dangerous Properties of Industrial Materials, 8th ed., Van Nostrand Reinhold, New York.

Kemiska Ämnen 8.0 (cd-rom), Prevent 2001.

Information från tillverkaren.

Angivna riskfraser under punkt 2.

- R 11 Mycket brandfarligt
- R 38 Irriterar huden
- R 65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring
- R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
- R 50-53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Detta varuinformationsblad är omarbetat med avseende på följande punkter:

- Pkt. 1 Hantering vid olycksfall.
- Pkt 2. Nya KIFS, 2001:3.
- Pkt 3. Utvecklad text under hälsorisker.
- Pkt 6. EWC kod på farligt avfall, samt hänvisning till pkt 8.
- Pkt 8. Hygieniskt gränsvärde inlagt.
- Pkt 13. EWC-kod enligt nya avfallsförordningen.
- Pkt 14. Delvis ny transportklassificering.
- Pkt 15. Komplettering avseende gällande märkningsregler.
- Pkt 16. Uppdaterad referenslista samt gällande riskfraser.