

VARUINFORMATION

Datum: 2005-01-11
 Utfärdare: Rein S. Jansson
 Version: 2

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn: TACFLUX 020B
 Kemisk beteckning: Harts
 Användning: Flussmedel
 Tillverkare: Indium Corporation of America
 Leverantör: ELLSWORTH ADHESIVES AB Botvid Center 145 84 STOCKHOLM
 Telefon: 08-681 82 80
 Fax: 08-744 98 37

2. Sammansättning och ämnenas klassificering

Farliga ämnen	CAS-nr	Halt %	Symbol	Riskfraser ¹
Övriga ämnen				
Harts	65997-05-9	30 – 40	X _n	R42/43
Polyetylenglykol eter	9038-95-3	10 - 40		

¹ Se sektion 16

3. Farliga egenskaper

Hälsofara: Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt, kan skada ögon vid stänk.
 Miljöfara: -
 Brand och explosionsfara: - -

4. Första hjälpen

Inandning: Vid exponering för större mängd av ångor från upphettat material, uppsök frisk luft och kontakta läkare om hosta eller andra symptom uppträder.
 Hud: Tvätta omedelbart huden med mycket tvål och vatten och ta av förorenade kläder och skor. Förorenade kläder kasseras för att undvika vidare exponering. Sök medicinsk hjälp om irritation uppstår.
 Ögon: Spola ögonen med rinnande vatten i minst 20 minuter med öppna ögonlock. Vid kvarstående irritation, upprepa spolningen och sök läkarhjälp.
 Förtäring: Framkalla EJ kräkning. Ge den skadade ett glas mjölk eller vatten. Ge ALDRIG någonting via munnen till en medvetslös person. Ring omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

5. Åtgärder vid brand

Släckningsmedel:	Skum, CO ₂ , pulver eller finfördelad vattenstråle.
Olämpliga släckningsmedel:	- -
Ovanliga risker vid släckning:	- -
Speciella åtgärder vid släckning:	Brandbekämpare skall använda skyddsutrustning med andningsskydd typ helmask med positivt tryck.
Förbränningsrester:	Oxider

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Se sektion 7
Miljöskyddsåtgärder:	Samla up spillet och spola noga ned vatten. Tvätta med tvål och vatten. Släck eller avlägsna alla antändningskällor.
Saneringsmetoder:	Absorbera med inert material. till exempel sand eller jord och placera spillet i en behållare för kemikalieavfall.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Undvik inandning av ångor från uppvärmt material. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Sörj för god ventilation.
Lagring:	Hålles avskilt från hetta eller eld. Förvaras i tätt förslutna, märkta behållare i svalt, torrt och väl ventilerat utrymme. Tomma behållare kan innehålla rester och utgöra en risk.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Exponeringskontroll: Se sektion 7

Exponeringskontroll för farliga ämnen:

Produkt	CAS-nr	Exponeringsgränser
---------	--------	--------------------

Punktutslag rekommenderas för underskridande av gränsvärden för i produkten ingående ämnen

Personlig skyddsutrustning

Andning: Andningsskydd med organiskt gasfilter rekommenderas när koncentrationen i luften kan förväntas överskrida gränsvärden.

- **Händer:** Kemikalieresistenta skyddshandskar
- **Ögon:** Skyddsglasögon
- **Hud:** Använd förkläde eller extra ärmar vid hantering av produkten.
- **Övrigt:** Tillgång till ögonsusch vid arbetsplatsen. Undvik användande av kontaktlinser i områden med mycket ånga.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Pasta
Färg:	Gulbrun
Lukt:	Svag, karakteristisk
Kokpunkt:	Ej fastställd
Flampunkt:	Ej fastställd
Antändningstemperatur:	Ej fastställd
Självantändningspunkt:	Ej fastställd
Explosionsgränser:	Ej fastställda
Densitet:	Ej fastställd
Ångtryck:	Ej fastställd
Löslighet-vatten:	Ej fastställd
pH:	Ej fastställd
Viskositet:	Ej fastställd
Avdunstningshastighet:	Ej fastställd
Relativ gasdensitet:	Ej fastställd
Flyktighet:	Ej fastställd

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Stabil
Förhållanden som bör undvikas:	--
Ämnen som bör undvikas:	--
Farliga sönderdelningsprodukter:	Oxider

11. Toxikologisk information

Inandning:	Inandning av upphettade ångor kan vara skadligt och ha systemeffekter. Kan förorsaka astma.
Hud:	Kan förorsaka hudirritation. Allergiska reaktioner kan uppträda vid långvarig eller upprepad kontakt. Material som innehåller harts kan ge upphov till klåda.
Ögon:	Irriterande för ögonen. Materialet kan ge bestående skador om det inte avlägsnas snarast efter kontakt med ögon.
Förtäring:	Skadligt vid nedsväljning. Kan orsaka irritation och skada i munnen, matstrupen och matsmältningsapparaten. Kan ha systemeffekter.
Långtidseffekter:	Ej fastställda

12. Ekotoxikologisk information

Uppgifter om eliminering

- Persistens:
- Nedbrytbarhet:

Förhållande i vattenmiljö

- Mobilitet:
- Bioackumulering:

Ekotoxicitet

- I vattenmiljö: Liten risk för vattenförorening
- I markmiljö:

13. Avfallshantering

Produkt: Hanteras som miljöfarligt avfall i enlighet med gällande föreskrifter.
 Förpackningsmaterial: Kan innehålla rester. Hanteras enligt ovan.

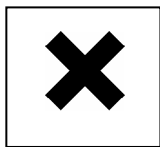
14. Transportinformation

FN-nummer: --
Landstransport ADR/RID: -- :
Sjötransport IMDG-koden: --
Flygtransport DGR: --
Märkning: --

15. Gällande bestämmelser

Klassificering och märkning enligt KIFS 1997:5

Farobeteckning: Xn - Hälsoskadlig
 Farosymbol:



Hälsoskadlig

Riskfraser: R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt
 Skyddsfraser: S24/25 – Undvik kontakt med huden och ögonen
 S28 – Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket tvål och vatten
 S36/37/39 – Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd
 S62 – Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. Övrig information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.
 Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad. Ersätter 01/03/15
 MSDS 2002-10-29