



VARUINFORMATIONSBLAD

Art.nr 5800001, 5800002, 5800003

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Tangit PVC-U

Kemisk teknisk produktbenämning: L, THF, cyklohexanon, MEK i PVC

Produkttyp/användning: Speciallim för hård PVC

Leverantör/Tillverkare: LOCTITE SWEDEN AB, Box 8823, 402 71 GÖTEBORG

Telefon: 031-750 54 00

Telefax: 031-750 53 91

Utfärdare: Håkan Jacobson

Vid olycksfall: Giftinformationscentralen, Karolinska Sjukhuset,

tel nr: **vid akuta tillbud 112** och vid icke akuta tillbud 08-331 231.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

<u>Farliga ämnen</u>	<u>Cas.nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-fras</u>
Tetrahydrofuran, THF	109-99-9	25-30	Xi,F	11,19,36/37
Cyklohexanon	108-94-1	20-25	Xn	10,20
2-Butanon	78-93-3	25-30	Xi,F	11,36,66,67

3. FARLIGA EGENSKAPER

MYCKET BRANDFARLIGT. IRRITERAR ÖGONEN OCH ANDNINGSORGANEN. UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR. ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt: Se punkter nedan.

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten 15 minuter, därefter snarast till sjukhus (ögonläkare). Viktigt ! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

Förtäring: Skölj munhålan med vatten och drick mycket vatten. Till sjukhus.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel: Släckes med pulver, koldioxid eller spridd vattenstråle.

Brandbekämpning: Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

Brand- och expl.risker: Mycket brandfarligt. Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Vid brand kan saltsyraångor bildas.



VARUINFORMATIONSBLAD

Art.nr 5800001, 5800002, 5800003

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Spill täckes med sugande material och hälls i behållare för destruktion.
Förhindra utsläpp i avlopp.

Personliga skyddsåtgärder: Se punkt 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Behållare hålles väl tillslutna. Iakttag normal aktsamhet för att undvika hud- och ögonkontakt. God ventilation. Undvik all gnistbildning.

Lagring: Förvaras svalt väl tillsluten och i skydd för ljus. Förvaras som brandfarlig vara.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Gränsvärden:

<u>Namn</u>	<u>Cas.nr</u>	<u>Gränsvärde</u>
Cyklohexanon	108-94-1	25 ppm
Tetrahydrofuran, THF	109-99-9	50 ppm

Förebyggande åtgärder: Se till att luftväxlingen är god. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Möjlighet till ÖGONSPOLNING skall finnas på arbetsplatsen. EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING.

Andningsskydd: Gasmask med filter A (brun) kan behövas.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

Handskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Hudskydd: Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Beskrivning (Form, Färg, Lukt): Svagt opaliserande, transparent, sötaktig vätska.

Smält-/steln.punkt: -

Kokpunkt: 66°C

Densitet: 960 kg/m³

Flampunkt: - 4°C

Explosionsgr.: 1,3-12 %

pH konzentrat: -

Lösl. i vatten: delvis

Ångtryck: vid 20°C 180 mbar

Viskositet: 20°C 1700-1900 mPa.s.



VARUINFORMATIONSBLAD

Art.nr 5800001, 5800002, 5800003

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

Farliga omvandlingsprodukter: Vid brand bildas saltsyraångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan toxicitet information:

Akut toxicitet för THF: LD50 råtta oralt 2000 mg/kg

Akut toxicitet för cyklohexanon: LD50 råtta oralt 1620 mg/kg

Generellt

Inandning: Inandning av ångor i höga koncentrationer kan ge yrsel, illamående, huvudvärk och trötthet.

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

Ögonkontakt: Stänk i ögon orsakar stark sveda.

Förtäring: Förtäring ger sveda i mun och svalg. I övrigt samma besvär som vid inandning.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Vattenfarlighetsklass (WGK): 1 (ringa vattenskadligt ämne)

Klassad som icke lätt nedbrytbar.

13. AVFALLSHANTERING

Utgör miljöfarligt avfall. Om spill eller avfall ej kan återvinnas eller destrueras i egen regi (obs tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/ADR-S + RID/RID-S (väg/järnväg):

UN nr: 1133 **Farligt gods:** ja **Klass:** 3 **Ämnesnr:** 5(b)

Etikett: 3 **FN-nr:** 33 **Marginalnr:** 2301

IMDG (sjö):

UN nr: 1133 **Farligt gods:** ja **Klass:** 3.2 **Sida:** 3174

Etikett: 3 **Förpackn.grupp:** II **Marine pollutant:** -

EmS: 3-05 **MFAG:** 330 **Sub.risk:** - **Proper shipping name:** Adhesives



VARUINFORMATIONSBLAD

Art.nr 5800001, 5800002, 5800003

IATA (flyg):

UN nr: 1133 Farligt gods: ja Klass: 3

Sub.risk: -

Etikett: 3 Förpackn.grupp: II

Proper shipping name: Adhesives

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering



Irriterande



Mycket brandfarligt

Faroklass/Symbol:

Xi (irriterande)

F (mycket brandfarligt)

Innehåll

Tetrahydrofuran, Cyklohexanon, 2-Butanon.

Riskfraser:

R11 Mycket brandfarligt. R18 Vid användning kan brännbara / explosiva ångluftblandningar bildas. R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsfraser:

S7/9 Förpackningen förvaras väl tillsluten på en väl ventilerad plats. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S29 Får inte tömmas i avloppet. S33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. S51 Sörj för god ventilation.

16. ÖVRIG INFORMATION

Version 2.0

Informationen till detta varuinformationsblad har erhållits från:

HENKEL KgaA

ATK Zentr. Produktbetreuung AC

Tel: +49 (0) 211 797 3044