



VARUINFORMATIONSBLAD

Art.nr 5800100

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Tangit rengöringsvätska

Kemisk teknisk produktbenämning: Lösning av THF och aceton

Produkttyp/användning: Rengöringsmedel 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>
Aceton	67-64-1	75-80	Xi,F	11,36,66,67
Tetrahydrofuran, THF	109-99-9	20-25	Xi,F	11,19,36/37

3. FARLIGA EGENSKAPER

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt: Se punkter nedan.

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Skölj huden med mycket vatten. Applicera fet hudkräm.

Kontakt med ögonen: Viktigt ! Skölj genast med vatten 15-30 minuter (håll ögonlocken brett isär), 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 kyls med vatten.

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



VARUINFORMATIONSBLAD

Art.nr 5800100

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Personliga skyddsåtgärder: Se punkt 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Iakttag normal aktsamhet för att undvika hud- och ögonkontakt. Produkten kan skada och lösa upp packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar. God ventilation. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

Lagring: Förvaras som brandfarligt vara.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Gränsvärden:

<u>Namn</u>	<u>Cas.nr</u>	<u>Gränsvärde</u>
Tetrahydrofuran, THF	109-99-9	50 ppm
Aceton	67-64-1	250 ppm

Förebyggande åtgärder: Se till att luftväxlingen är god. MEKANISK VENTILATION och PUNKTUTSUG kan behövas. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Möjlighet till ÖGONSPOLNING skall finnas på arbetsplatsen. EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. Undvik gnistbildning p g a statisk el.

Andningskydd: 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): Transparent, lågviskös vätska. Sötaktig.

Smält-/steln.punkt:

Kokpunkt: 56°C

Densitet: vid 20°C 820 kg/m³

Flampunkt: - 20°C

Explosionsgr.: 1-13 %

pH konzentrat:

Lösl. i vatten: blandbar

Ångtryck: vid 20°C 240 mbar

Tändtemperatur: 220°C

Lösl. i andra lösningsmedel: Ja, de flesta organiska



VARUINFORMATIONSBLAD

Art.nr 5800100

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

Reagerar med: Kan vid kontakt med oxiderande ämnen reagera häftigt, antändas och explodera.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral toxicitet: > 2000 mg/kg LD50

Generellt: Ångor irriterar andningsvägarnas slemhinnor och kan upptas genom dem.

Inandning: Inandning kan ge yrsel, illamående, huvudvärk och trötthet. Mycket höga halter kan orsaka medvetlöshet. Långvarig exponering vid höga koncentrationer kan ge lever och njurskador.

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

Kontakt med ögonen: Stänk i ögon orsakar stark sveda.

Förtäring: Förtäring kan ge liknande besvär som vid inandning.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Skadeverkan på fisk och plankton.

Lätt biologiskt nedbrytbart: > 60 % BSB30/CSB i sluten flasktest (OECD-gränsvärdet för klassificering som "lätt nedbrytbar").

Akut toxicitet för fisk: LC50 guldid > 100 mg Prod./l (DIN38412T15)

Akut bakterietoxicitet: EC50: Pseudomonas putida: >> 100 mg Prod./l

Vattenfarlighetsklass (WGK): 1 (ringa vattenskadligt ämne)

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.



VARUINFORMATIONSBLAD

Art.nr 5800100

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/ADR-S + RID/RID-S (väg/järnväg):

UN nr: 1993 Farligt gods: ja Klass: 3 Ämnesnr: 3(b)

Etikett: 3 FN-nr: 33 Marginalnr: 2301

IMDG (sjö):

UN nr: 1993 Farligt gods: ja Klass: 3.1 Sida: 3126

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

EmS: 3-07 MFAG: 340 Sub.risk: -

IATA (flyg):

UN nr: 1993 Farligt gods: ja Klass: 3 Sub.risk: -

Etikett: 3 Förpackn.grupp: II

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering



Irriterande



Mycket brandfarlig

Faroklass/Symbol: Xi (Irriterande), F (Mycket brandfarlig)

Innehåll Aceton, Tetrahydrofuran

Riskfraser: R11 Mycket brandfarligt. R36 Irriterar ögonen. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsfraser: S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23 Undvik inandning av ånga. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.



VARUINFORMATIONSBLAG

Art.nr 5800100

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