

# Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

Tangit PVC-U

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer:

Revideret den: 19-08-2005 / JP

Erstatter den: 26-11-2003

**Anvendelse:** Lim til sammenklæbning af PVC-rør og -tagrender

## 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w% Note
203-631-1	Cyclohexanon	R10 Xn;R20	10-30 1
203-726-8	Tetrahydrofuran	F;R11 R19 Xi;R36/37	10-30 1
201-159-0	Methylethylketon	F;R11 Xi;R36 R66 R67	10-30 1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler .  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

## 3. Fareidentifikation

Meget brandfarlig. Kan danne eksplosive peroxider. Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

### Yderligere information

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller ved indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet .

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge.

### Hud

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

### Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

### Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket . Symptomer: Se punkt 11.

## 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattedrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak eller overfladevand .

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

### Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et velventileret sted.

### Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse I-2, oplagsenhed 1 liter.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

### Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af teflon eller af typen 4H.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Cyclohexanon	10 ppm 40 mg/m <sup>3</sup>	H
Tetrahydrofuran	50 ppm 148 mg/m <sup>3</sup>	H
Methylethylketon	50 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>	H

### Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Gennemsigtig/let uklær væske  
Lugt: Sødlig, aromatisk  
Kogepunkt: 66°C  
Massefylde: 0,96 g/cm<sup>3</sup>  
Opløselighed i vand: Delvis opløselig

Flammepunkt: -4°C  
Eksplosionsgrænser: 1,3 - 12 vol%  
Damptryk: 180 mbar (20°C)  
Viskositet: 1700 - 2100 mPas (20°C)

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Ved brand kan saltsyredampe dannes. Ved opvarmning kan eksplosive peroxider dannes. Ved brug kan brandbare dampe eller eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Revideret den: 19-08-2005/JP  
Erstatter den: 26-11-2003

## Tangit PVC-U

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

#### **Akut**

##### **Indånding**

Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

##### **Indtagelse**

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved opkastning .

##### **Hudkontakt**

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan optages gennem huden og give samme symptomer som ved indånding.

##### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

#### **Langtidsvirkninger**

##### **Risiko for skader på nervesystem**

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet .

##### **Risiko for uoprettelige skader**

Indeholder tetrahydrofuran, som mistænkes for at kunne give anledning til lever - og nyreskader.

### 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand .

### 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere , der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald .

Kemikalieaffaldsgruppe: C

Affaldsfraktion: 02.12

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kemikalieaffaldsgruppe: Z

Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

### 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

**ADR:** UN 1133 ; ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER) ; 3 ; II

**IMDG:** UN 1133 ; ADHESIVES ; 3 ; II

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33

Flammepunkt: -4°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-D

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast , som ikke let går i stykker eller perforeres). IMDG: Max. 5 L pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast , som ikke let går i stykker eller perforeres).

## 15. Oplysninger om regulering

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende; Meget brandfarlig

**Faresymboler:** Xi;F

**Indeholder**

Cyclohexanon, methylethylketon og tetrahydrofuran

**R-sætninger**

Meget brandfarlig. (R11)

Kan danne eksplosive peroxider. (R19) Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. (R36/37) Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66) Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

**S-sætninger**

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26) Må ikke tømmes i kloak afløb. (S29)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

**Anden mærkning**

Ingen.

**MAL-kode:** 5-1 (1993) Produktet indeholder lavt kogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

**Anvendelsesbegrænsning**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet . Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om uddannelse**

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning være en forudsætning .

Revideret den: 19-08-2005/JP  
Erstatter den: 26-11-2003

**Tangit PVC-U**

## 16. Andre oplysninger

### Branche

Byggebranchen

### Emballage

125 g tube, 500 g og 1 kg dåse

### Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002, 29. ATP.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt Kommissionens beslutning 2001/118/EF.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002. ADR 2005 udgave og IMDG 2004 udgave.

At-Vejledning C.0.1, 2005. Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005. Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.

### Øvrige oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R19 Kan danne eksplosive peroxider.

R20 Farlig ved indånding.

R36 Irriterer øjnene.

R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. R66

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Punkt 1, 2, 4, 7, 8, 11, 13, 14, 15 og 16