

Sikkerhedsdatablad

Efter Arbejdsministeriets bekendtgørelse 485/16 juni 1995

1. Identifikation af stoffet/materialet	Tangit PVC-U
PR-nummer: Revideret den: 08-11-2000/ JRØ Erstatter den: 15-09-1999	Leverandør: Henkel Byggeteknik A/S Rørhaven 4 7100 Vejle Tlf.: 75825333 Fax: 75831226

2. Sammensætning/ Oplysning om indholdsstoffer Stof, koncentration og klassificering for farlige indholdsstoffer	Stoffer	Indhold w/w%	Klassificering	Note
	Cyclohexanon Tetrahydrofuran Methylethylketon	10-30 10-30 10-30	R10 Xn;R20 F;R11 R19 Xi;R36/37 F;R11 Xi;R36 ;R66 ;R67	1 1 1
	1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.			

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

4. Førstehjælps- foranstaltninger	
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. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
Hud	Fjern straks forurenet 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 og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
Forbrænding	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Ved brand dannes ætsende saltsyredampe. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
---------------------------	---

6. Forholdsregler ved spild	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, kattegrys eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.
------------------------------------	---

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 godt ventileret sted.
Brandfareklasse og oplag	Brandfareklasse I-2, oplagsenhed 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

**8. Eksponeringskontrol/
Personlige
værnemidler**

Forholdsregler ved brug

Åndedrætsværn

Handsker og
beskyttelsestøj

Øjenværn

Grænseværdier

Anmærkninger

Kontrolmetoder

Arbejdet skal foregå under effektiv punktudsugning. Såfremt dette ikke er teknisk muligt skal der anvendes åndedrætsværn som angivet nedenfor. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnisfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Produktet indeholder lavtkogende væsker der absorberes dårligt på kulfiltre, anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

Brug beskyttelseshandsker af teflon eller 4H.

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Tetrahydrofuran	100 ppm 295mg/m ³	-
Methylethylketon	50 ppm 145mg/m ³	H
Cyclohexanon	10 ppm 40mg/m ³	H

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-anvisning nr. 3.1.0.2., december 1996, Grænseværdier for stoffer og materialer)

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**9. Fysisk/kemiske
egenskaber**

Udseende: Gennemsigtig/let uklar væske

Lugt: Sødlig, aromatisk

Kogepunkt: 66°C

Massefylde: 0,96 g/cm³

Opløselighed i vand: Delvis opløselig

Flammepunkt: -4°C

Ekspløsningsgrænser: 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.

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.

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.

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 og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: C Affaldsfraktion: 02.12

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods.

Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af det afleverede stof er tilladt og at stoffets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.

Teknisk betegnelse: Adhæsiver

UN: 1133 Transportklasse: 3 Emballagegruppe: II Farenummer: 33 Flammepunkt: -4 °C

Område:	Klasse:	Bemærkninger:	Fareseddel:
ADR/RID	3	5 b)	3
IMDG	3.2	EmS: 3-05, MFAG: 330	3
POST(DK)	3	5 b)	3

Transport efter randnummer 10011 (den undtagne mængde/frimængde):
Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 300 kg.
Emballagen skal være godkendt og mærket med X eller Y

Begrænsede mængder:

ADR/RID: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 12 l pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 12 l pr. kolli. Samlet max. 20 kg brutto. (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg brutto pr. kolli. 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).

Post (DK): Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 12 l pr. kolli.

Hvis produktet transporteres under begrænsede mængder, skal hvert kolli være forsynet med LQ eller UN 1133

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Meget brandfarlig

Lokalirriterende; Meget brandfarlig

Farebetegnelse

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

Følbar mærkning.

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.

16. Andre oplysninger	
Anvendelse	Lim til sammenklæbning af PVC-rør og -tagrender.
Branche	Byggebranchen.
Emballage	125 g tube, 500 g og 1 kg dåse.
Anvendte kilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996. Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter 302/1993. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 734/2000. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.
Øvrige oplysninger	Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).