

TYCO CPVC TFP-500 One Step Solvent Cement SDB (Säkerhetsdatablad)

Tyco	GHS SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: FEB 2020
	TFP-500 RED Low VOC cement för CPVC plaströr	Ersätter: JAN 2015

SEKTION 1 - PRODUKT OCH FÖRETAG

PRODUKTNAMN:	TFP-500 RED Low VOC cement för CPVC plaströr	TILLVERKARE:	IPS Corporation 17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127 P.O. Box 379, Gardena, CA 90247-0379 Tel. 1-310-898-3300
PRODUKTANVÄNDNING:	Låg VOC-lösningemedelscement för CPVC-plaströr		
LEVERANTÖR:			
VID FARA: Transportation: CHEMTEL Tel. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (International)		Läkarhjälp: CHEMTEL Tel. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (International)	

SEKTION 2 - FARLIGA EGENSKAPER

GHS KLASSIFICERING:					
Hälsa		Miljö		Fysiska egenskaper	
Akut giftighet: Kategori 4	Akut giftighet: Ingen känd		Eldfarlig		Kategori 2
Hudirritation: Kategori 3	Kronisk giftighet: Ingen känd				
Hudsensibilisering: NEJ					
Ögon: Kategori 2					


 Signalord: **Danger (Fara)**

<p>Fara</p> <p>H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302: Skadligt vid förtäring. H315: Irriterar huden H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H332: Skadligt vid inandning. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336: Kan göra att man blir dåsig eller yrse. H351: Misstänks kunna orsaka cancer.</p> <p>Svar</p> <p>P301+310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P331: Framkalla INTE kräkning. P303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].</p> <p>Fysiska faror som inte klassificeras på annat sätt</p>	<p>Uppmaningar om försiktighet</p> <p>P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P403 + P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P240: Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning P241: Använd explosionsssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-/...]utrustning. P242: Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261: Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P270: Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. P501: Kassera innehållet / behållaren till en godkänd avfallsanläggning.</p> <p>Svar</p> <p>P304+340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P308+313: Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.</p> <p>Angor kan bilda explosiv blandning med luft.</p>
---	---

SEKTION 3 - SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

	CAS	EINECS	REACH Registreringsnummer	KONCENTRATION % av vikt
Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	203-726-8	01-2119444314-46-0000	30 - 60
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43-0000	2 - 25
Aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-0000	5 - 15
Cyclohexanone	108-94-1	203-631-1	01-2119453616-35-0000	1 - 5

Alla beståndsdelarna i denna limprodukt är listade på TSCA inventering över kemiska ämnen som tillhandahålls av US EPA, eller är undantagna från denna listning.
* Anger att denna kemikalie omfattas av krav om rapportering enligt avsnitt 313 i beredskapsplanering och EU Right-to-Know Act från 1986 (40CFR372).
Anger att denna kemikalie finns på proposition 65:s lista över kemikalier i staten Kalifornien som kan orsaka cancer eller reproduktionsförgiftning.

SEKTION 4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Kontakt med ögon:	Skölj ögonen omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter och be någon omedelbart kontakta läkare.
Hudkontakt:	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår.
Inandning:	Flytta ut i friska luften. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Inhämta råd från läkare.
Sväljning:	Skölj munnen med vatten. Ge 1 eller 2 glas vatten eller mjölk för utspädning. Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

SEKTION 5 - BRANDBEKÄMPNING

Lämpliga släckningsmedel:	Torr kemiskt pulver, koldioxid, skum, Halon, vattendimma.	HMIS	NFPA	0-Obetydlig
Olämpliga släckningsmedel:	Vattendimma eller strömmande vatten.	Hälsa	2	2
Exponeringsrisker:	Inandning och hudkontakt	Brandfarlighet	3	3
Förbränningsprodukter:	Oxider av kol, väteklorid och rök	Reaktivitet	0	0
Skydd för brandpersonal:	Slutna andningsapparater eller full-face flygmasker med positivt tryck.	PPE	B	4-Svår

VIKTIGT

Se Tekniskt datablad TFP2300 för varningar angående reglerings- och hälsoinformation..

Avsnitt 1-5 ur: Filnamn: TFP-500 RED LoVoc_Swedish 2-20.xls

SEKTION 6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Håll borta från värme, gnistor och öppen eld.
Sörj för god ventilation, använd explosionssäker utrustning utsugsventilation eller lämpligt andningskydd.
Förhindra kontakt med hud eller ögon (se Sektion 8).
Miljöskyddsåtgärder: Förhindra att produkten eller vätskor förorenade med produkten når avlopp, avlopp, mark eller öppna vattendrag.
Saneringsmetoder: Rengör med sand eller annat inert absorberande material. Flytta till förslutbart stälkärl.
Material olämpligt för sanering: Behållare av aluminium eller plast

SEKTION 7 - HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Undvik inandning av ånga, undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
Förvaras åtskilt från antändningskällor, använd endast elektriskt jordad hanteringsutrustning och säkerställ tillräcklig ventilation / dragskåp för avgaser.
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Förvaring: Förvara i ventilerat rum eller skugga under 33 ° C (90 ° F) och aldrig i direkt solljus.
Förvaras åtskilt från antändningskällor och olämpliga material: frätande, ammoniak, organiska syror, starka oxidationsmedel och isocyanater.
Följ alla information om försiktighetsåtgärder på behållarens märkning, produkterbuletiner och litteratur om limning.

SEKTION 8 - FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ATT KONTROLLERA EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

GRÄNSVÄRDEN:	Komponent	ACGIH 8-hr TLV	ACGIH 15-min STEL	OSHA 8-hr PEL	OSHA 15 min STEL	OSHA PEL-Ceiling	CAL/OSHA 8-hr PEL	CAL/OSHA Ceiling	CAL/OSHA 15-min STEL
	Tetrahydrofuran (THF)	50 ppm	100 ppm	200 ppm	N/E	N/E	200 ppm	N/E	250 ppm
	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	200 ppm	300 ppm	200 ppm	N/E	N/E	200 ppm	N/E	300 ppm
	Acetone	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N/E	N/E	500 ppm	3000 ppm	750 ppm
	Cyclohexanone	20 ppm	50 ppm	50 ppm	N/E	N/E	25 ppm	N/E	N/E

Tekniska skyddsfunktioner: Använd vid behov punktutslug.
Övervakning: Kontrollera att luftburna koncentrationer är under exponeringsgränser.
Personlig skyddsutrustning (PPE):
Ögonskydd: Undvik ögonkontakt, Använd stänktäta skyddsglasögon, ansiktsmask, skyddsglasögon med pannvakter och sköldsidor, etc. som kan vara lämpligt för exponeringen.
Hudskydd: Undvik kontakt med huden så mycket som möjligt. Butylgummihandskar bör användas för frekvent nedsänkning. Användning av lösningsmedelshandskar eller lösningsmedel-resistenta skyddskrämer bör ge tillräckligt skydd när normal limapplicering.
Andningskydd: Undvik inandning av lösningsmedlen. Använd i väl ventilerat utrymme. Öppna dörrar och/eller fönster för att säkerställa luftflöde. Använd lokal utsugningsventilation för att ta bort luftburna föroreningar från personalens andningszon och att hålla föroreningar under nivåer som anges ovan. Vid normal användning kommer gränsvärdet vanligtvis inte att uppnås. När gränsvärden närmast använd andningskydd.

SEKTION 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Orange eller grå, tung sirapsliknande vätska
Lukt: Keton
pH: Ej tillämpligt
Smältpunkt / fryspunkt: -108,5°C (-163,3°F) baserat på första smältande komponent: THF
Kokpunkt: 66°C (151°F) baserat på första kokande komponent: THF
Flampunkt: -20°C (-4°F) TCC baserat på THF
Specifik vikt: 0,989 @23°C (73°F)
Löslighet: Lösningssmängd lös i vatten. Hartsdelen separeras.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur: 321°C (610°F) baserat på THF
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig
VOC innehåll: När tillämpad enligt SCAQMD Regel 1168, Testmetod 316A, är VOC: <490 g/l.

Olukt gränsvärde: 0.88 ppm (Cyclohexanon)
Destillationsintervall: 66°C (151°F) to 156°C (313°F)
Avdunstningshastighet: > 1.0 (BUAC = 1)
Brännbarhet: Kategori 2
Brännbarhetsgränser: LEL: 1.1% baserat på Cyclohexanon
UEL: 11.8% baserat på THF
129 mm Hg @ 20°C (68°F) based on THF
<2 (luft = 1)
Ängtryck: <2 (luft = 1)
Ängdensitet: Trögflytande
Annat data: Viskositet: Trögflytande

SEKTION 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil
Farliga sönderdelningsprodukter: Inga vid normal användning. När de tvingas att brinna, avger produkten oxider av kol, väteklorid och rök.
Förhållanden som skall undvikas: Förvaras åtskilt från värme, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.
Oförenliga material: Oxidationsmedel, starka syror och baser, aminer, ammoniak

SEKTION 11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sannolika exponeringsvägar: Inandning, ögon och hud
Akuta symptom och effekter:
Inandning: Kraftig överexponering kan orsaka illamående, yrsel, huvudvärk. Kan orsaka dåsigheit, irritation i ögon och näsgångarna.
Ögonkontakt: Ångor kan vara något obekväma. Överexponering kan orsaka allvarliga ögonskador på hornhinnan eller konjunktival inflammation vid kontakt med vätskan.
Hudkontakt: Kontakt med vätskan kan avlägsna naturliga hudoljor och resultera i hudirritation. Dermatitis kan uppstå vid långvarig kontakt.
Inandning: Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och mental tröghet.
Kroniska (långvarig) effekter: (THF) Kategori 2 cancerframkallande
(MEK) Låg nivå kronisk exponering har visat sig orsaka minskat minne och försämrade centrala nervsystemet.
Fysiska faror som inte klassificeras på annat sätt: Detta material kan orsaka avfettning och hudirritation (Dermatitis) vid långvarig eller upprepad kontakt.

Aspirationsfara: Inte tillämpbar
Andnings- eller hudkänslighet: Inte tillämpbar

Toxicitet:	LD50	LC50	Målorgan
Tetrahydrofuran (THF)	Oral: 2842 mg/kg (råtta)	Inandning 3 hrs. 21,000 mg/m3 (råtta)	STOT SE3
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Oral: 2737 mg/kg (råtta), Dermal: 6480 mg/kg (kanin)	Inandning 8 hrs. 23,500 mg/m3 (råtta)	STOT SE3
Acetone	Oral: 5800 mg/kg (råtta)	Inandning 50,100 mg/m3 (råtta)	STOT SE3
Cyclohexanone	Oral: 1535 mg/kg (råtta), Dermal: 948 mg/kg (kanin)	Inandning 4 hrs. 8,000 PPM (råtta)	Ej fastställt

Akut förgiftning Kategori 4
Methyl Ethyl Ketone (MEK) Akut (oral) toxicitet: Ingen Akut (Dermal) Toxicitet: Ingen Akut (Inandning) Toxicitet: Ingen

Specifik toxicitet för exponering av mål (enstaka exponering): kategori 3
Specifik mål exponeringstoxicitet (upprepad exponering): Ej tillämpligt

Effekter på reproduktion	Teratogenicitet	Mutagenitet	Embryotoxicitet	Sensitivitet för produkten	Synergistiska produkter
Ej fastställt	Ej fastställt	Ej fastställt	Ej fastställt	Ej fastställt	Ej fastställt
Cancerframkallande:	(THF) Kategori 2				

SEKTION 12 - EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet:
Akut akvatisk toxicitet:

	"Pimephales promelas (feadead minnow); 96-timmars"	Daphnia magna (vattenloppa); 48-timmars	Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalger) Tillväxthastighetsinhibitor
Tetrahydrofuran (THF)	2160 mg/L	Ingen data tillgänglig	3 700 mg / l - 192 timmar
Cyclohexanone	527 mg/L	> 100 mg/L	0.925 mg/l - 72 timmar
Methyl Ethyl Ketone	> 100 mg/L	> 100 mg/L	2,029 mg/l - 96 timmar
Acetone	Ingen data tillgänglig	7630	Ingen data tillgänglig

Mobilitet i jord: Om produkten släpps ut i miljön kan den snabbt röra sig genom marken.
Nedbrytbarhet: Nedbryts inte snabbt baserat på kvantitativa tester. (Tetrahydrofuran)
Bioackumulering: Denna produkt och dess nedbrytningsprodukter är inte kända för att bioackumulera ..

SEKTION 13 - AVFALLSHANTERING

Följ lokala och nationella bestämmelser. Konsultera en avfallshanteringsexpert.

SEKTION 14 - TRANSPORT

Transportnamn: Lim
 Riskklass: 3
 Sekundär risk: Ingen
 Identifieringsnummer: UN 1133
 Förpackningsgrupp: PG II
 Krav på märkning: Klass 3 Brandfarlig vätska
 Marin förorenare: NEJ

UNDANTAG för landtransport

DOT begränsad kvantitet: Upp till 5L per inneremballage, 30 kg totalvikt per förpackning.
Konsumentprodukt: Beroende på förpackningen, får dessa mängder godkännas enligt DOT som "ORM-D".

TDG INFORMATION

TDG KLAS: ELDFARLIG VÄTSKA 3
 TRANSPORTNAMN: LIM
 UN NUMMER/FÖRPACKNINGSGRUPP: UN 1133, PG II

SEKTION 15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Information om försiktighet: Mycket brandfarligt, irriterande, Carc. Katt. 2
Symboler: F, Xi
Ingredienser listade: USA TSCA, Europe EINECS, Canada DSL, Australia AICS, Korea ECL/TCCL, Japan MITI (ENCS)

Efterlevnad redogörelse: Detta SDS var beredd att vara i överensstämmelse med:
 US OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 (Rev 2012)
 Europeiska förordningen (EG) nr (EU) 2015/830 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

SEKTION 16 - ÖVRIG INFORMATION

Specifikation & information:
Avdelning som utfärdar datablad: Safety Health & Environmental Affairs
 Alla ingredienser uppfyller kraven i det europeiska regelverket Directive on RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Nödvändig utbildning: Ja, utbildning i rutiner och förfaranden som ingår i produktinformationen.
Uppdatering / orsak för uppdatering: 2/11/2020 / Uppdaterad till GHS standardformat
Avsedd användning av produkten: Lösningbaserat cement för CPVC plaströr

Denna produkt är avsedd att användas av yrkesutbildade personer på egen risk. Informationen i detta dokument baseras på data som anses korrekta baserade på nuvarande kunskap och erfarenhet. Ingen garanti utfästs eller underförstås för den riktigheten i denna information eller resultat som skall uppnås genom användning av dessa.

Slutgiltiga avsnitt 13-16 ur: Filnamn: TFP-500 RED LoVoc_Swedish 2-20.xls

Begränsad garanti

För garantivillkor, besök
www.tyco-fire.com.

Observera: detta dokument är ett översatt dokument. Översättningar av material till andra språk än engelska är enbart avsedda som förmån för människor som inte kan läsa på engelska. Översättningens exakthet är varken garanterad eller implicerad. Se den engelska versionen av dokumentet, som är den officiella versionen av dokumentet, om eventuella frågor uppkommer som är relaterade till exaktheten av i översättningen innefattad information. Eventuella avvikelser eller skillnader skapade översättningen är inte bindande och har ingen laglig verkan för tillmötesgående, verkställande eller andra syften.