

EFFAST TITE N FAST

AVSNITT 1 - PRODUKT- OCH FÖRETAGSIDENTIFIERING

PRODUKTENS NAMN:	EFFAST TITE N FAST
PRODUKTANVÄNDNING:	Lösningsmedel Cement för PVC plaströr
Leverantör:	Polypipe Italia Località Pianmercato 5C-5D-5H 16044 Cicagna, Genova – Italy Tel: +39 0185 92399 • email: info@polypipeitalia.com – www.polypipeitalia.com

NÖDSITUATION: Transportation: CHEMTEL Tel. 800-255-3924, +1 813-248-0585 (International) Medicinsk: CHEMTEL Tel. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (International)

AVSNITT 2 - IDENTIFIERING AV FAROR

GHS KLASSIFICERING:		Hälsa		Miljö		Fysiska	
Akut toxicitet:	Kategori 4	Akut toxicitet:	Ingen känd	Brandfarlig vätska	Kategori 2		
Hudirritation:	Kategori 3	Kronisk toxicitet:	Ingen känd				
Allvarlig ögonirritation:	Kategori 2A						
Cancerogenicitet:	Kategori 2						

GHS ETIKETT:



Signalord: Fara

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302: Skadligt om det informeras
H315: Orsakar hudirritation
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
H332: Skadligt vid inandning
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336: Kan orsaka dåsighet eller yrsel
H351: Misstänks ha orsakat cancer

P301+310: Vid förtäring: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/LÄKARVÅRD
P331: Framkalla INTE kräkning.
P303+361+353: OM DU FÅR HUDKONTAKT (eller hår): Ta genast av alla nedstänkta kläder.
Skölj huden med vatten [eller dusch].

Fysiska faror som inte klassificeras på annat sätt

Skvydsangivelser

P201: Få speciella instruktioner före användning
P202: Hantera inte förrän alla säkerhetsåtgärder har lästs och förståtts.
P210: Förvaras åtskilt från värme / gnistor / öppna lågor / heta ytor - Rökning förbjuden
P233 + P403: Förvara behållaren ordentligt stängd. Förvaras väl ventilerat.
P240 + P241: Jord-/bindningsbehållare och mottagningsutrustning. Använd explosionssäker utrustning.
P242 + P243: Använd endast gnistfria verktyg. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning.
P261: Undvik att andas damm/rök/gas/dimma/ångor/spray
P270: Åt, drick eller rök inte när du använder denna produkt.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P501: Kasserar innehåll/behållare till en godkänd avfallsanläggning.

Svar

P304+340: VID INANDNING: Ta bort personen till frisk luft och håll det bekvämt för andning.
P305+P351+P338: IF IN EYES: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta bort kontaktlinser, om det finns och lätt att göra. Fortsätt skölja.
P308+313: Om den exponeras eller berörs: Sök läkarhjälp.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3 - SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

	CAS	EINECS	Nå registreringsnummer	Koncentration Viktprocent
Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	203-726-8	01-2119444314-46-0000	40 - 65
Metyletylketon (MEK)	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43-0000	15 - 35

Alla beståndsdelar i denna självhäftande produkt är listade på TSCA inventering av kemiska ämnen som upprätthålls av US EPA, eller är undantagna från denna notering.

indikerar att denna kemikalie finns på Proposition 65:s lista över kemikalier som är kända för delstaten Kalifornien för att orsaka cancer eller reproduktionstoxicitet.

AVSNITT 4 - FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

Kontakt med ögonen:	Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i 15 minuter och kontakta läkare omedelbart.
Hudkontakt:	Ta bort förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Om irritation utvecklas, kontakta läkare.
Inandning:	Ta bort till frisk luft. Om andningen stoppas, ge konstgjord andning. Om andningen är svår, ge syre. Sök medicinsk rådgivning.
Intag:	Skölj munnen med vatten. Ge 1 eller 2 glas vatten eller mjölk för att späda ut. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare omedelbart.

AVSNITT 5 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Torr kemiskt pulver, koldioxidgas, skum, Halon, vattendimma.	HMIS	NFPA	0-Minimal
Olämpliga släckmedel:	Vattenspray eller ström.	Hälsa	2	1-Liten
Exponeringsrisker:	Inandning och hudkontakt	Brännbarhet	3	2-Måttlig
Förbränningsprodukter:	Oxider av kol och rök	Reaktivitet	0	3-Allvarliga
		Ppe	B	4-Svår

Skydd för brandmän: Fristående andningsapparat eller heltäckande mottrycksflygbolagsmasker.

AVSNITT 6 - ÅTGÄRDER FÖR OAVSIKTIG FRISÄTTNING

Personliga försiktighetsåtgärder:	Förvaras borta från värme, gnistor och öppen eld. Ge tillräcklig ventilation, använd explosionssäker frånluftsventilationsutrustning eller använd lämplig andningskydd. Förhindra kontakt med hud eller ögon (se avsnitt 8). Förhindra att produkten eller vätskor som förorenats med produkten kommer in i avlopp, avlopp, jord eller öppet vattendrag.
Miljöförsiktigheter:	Rengör med sand eller annat inert absorberande material. Överför till ett klossbart stälkärl.
Metoder för rengöring av:	Aluminium- eller plastbehållare

AVSNITT 7 - HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Undvik ångans andning, undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Håll dig borta från antändningskällor, använd endast elektrisk jordad hanteringsutrustning och se till att ventilations-/rökgaskåporna är tillräckligt. Åt, drick eller rök inte vid hantering.
Lagring:	Förvaras i ventilerat rum eller skugga under 44°C (110°F) och borta från direkt solljus. Förvaras borta från antändningskällor och oförenliga material: frätande, ammoniak, organiska syror, klorerade föreningar, starka oxidationsmedel och isocyanater. Följ all försiktighetsinformation om containeretikett, produktbulletiner och cementeringslitteratur.

AVSNITT 8 - FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR KONTROLL AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränser:	Komponent	GIH8 timmars TLV	15 min S	OSHA 8 timmars PEL	OSHA 15 min STEL	OSHA PEL-Ceiling	SHA 8 timmars	CAL/OSHA Ceiling	SHA 15 min STEL
	Tetrahydrofuran (THF)	50 ppm	100 ppm	200 ppm	N/E	N/E	200 ppm	N/E	250 ppm
	Metyletylketon (MEK)	200 ppm	300 ppm	200 ppm	N/E	N/E	200 ppm	N/E	300 ppm
Tekniska kontroller:	Använd lokala avgassystem efter behov.								
Övervakning:	Håll andningszonen luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.								
Personlig skyddsutrustning (PPE):	Undvik kontakt med ögonen, använd stänksäkra kemiska skyddsglasögon, ansiktsskydd, skyddsglasögon (glasögon) med brynskydd och sidoskydd, etc. som kan vara lämpligt för exponeringen.								
Ögonskydd:	Förhindra kontakt med huden så mycket som möjligt. Butyl gummihandskar bör användas för frekvent nedsänkning. Användning av lösningsmedelsbeständiga handskar eller lösningsmedelsbeständig barriärkräm bör ge tillräckligt skydd vid normal självhäftande applicering metoder och förfaranden används för att göra strukturella obligationer.								
Hudskydd:	Förhindra inandning av lösningsmedel. Använd i ett väl ventilerat rum. Öppna dörrar och/eller fönster för att säkerställa luftflöde och luftbyten. Använd lokala frånluftsventilation för att avlägsna luftburna föreningar från den anställdes andningszon och för att hålla föroreningarna under de nivåer som anges ovan. Vid normal användning uppnås vanligtvis inte gränsvärdet för exponering. När gränsvärdena närmade sig, använd andningsskyddsutrustning.								
Andningsskydd:									



GHS SAFETY DATA SHEET

Datum Reviderat: DEC 2019

Ersätter: Jul-20

EFFAST TITE N FAST

AVSNITT 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Blå, tung sirapsliknande vätska	Tröskelvärde för lukt:	2-50 ppm (THF)
Lukt:	Keton	Kokande intervall:	56°C (133°F) till 80°C (176°F)
Ph:	Ej tillämpligt	Avdunstningshastighet:	*1,0 (BUAC = 1)
Smältpunkt:	-108,5°C (-163,3°F) Baserat på första smältkomponent: THF	Brandfarlighet	Kategori 2
Kokpunkt:	66°C (151°F) Baserat på första kokkomponent: THF	Brandfarlighet Gränser:	LEL: 1,8% baserat på THF
Flampunkt:	-20°C (-4°F) TCC baserat på THF		UEL: 11,8% baserat på THF
Specifik gravitation:	0,925 @23°C (73°F)	Ångtryck:	129 mm Hg @ 20°C (68°F) baserat på THF
Löslighet:	Lösningsmedelsdel löslig i vatten. Harts delen separerar ut.	Ångtäthet:	2,0 (Luft = 1)
Skiljekoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillgängligt	Övriga uppgifter: Viskositet:	Tungt arbetsfört
Automatisk antändning Temperatur:	321°C (610°F) baserat på THF		
Nedbrytningstemperatur:	Ej tillämpligt		
VOC-innehåll:	När det tillämpas enligt anvisningarna, enligt SCAQMD Regel 1168, Testmetod 316A, VOC innehåll är: < 510 g/l.		

AVSNITT 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet:	Normalt stabil.
Reaktivitet	THF- Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen vid normal användning. När den tvingas bränna avger denna produkt oxider av kol och rök.
Villkor för att undvika:	Höga temperaturer. Öppen eld, gnistor, statisk urladdning, värme och andra antändningskällor.
Inkompatibla material:	Oxiderande medel (t.ex. peroxider).

AVSNITT 11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sannolika exponeringsvägar:	Inandning, ögon- och hudkontakt		
Akuta symtom och effekter:			
Inandning:	Irriterande för andningsorganen. Över exponering symtom kan inkludera slemhinnor irritationer, hosta, andnöd, eventuella skador på luftvägarna.		
Ögonkontakt:	Ångor något obehagliga. Överexponering kan resultera i allvarlig ögonskada med hornhinnans eller konjunktival inflammation vid kontakt med vätskan.		
Hudkontakt:	Vätskekontakt kan ta bort naturliga hudoljor som resulterar i hudirritation. Dermatitis kan uppstå vid långvarig kontakt.		
Intag:	Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och mental tröghet.		
Kroniska (långsiktiga) effekter:	Kategori 2 Cancerframkallande (MEK) Låg kronisk exponering har visat sig orsaka minskat minne och försämring av centrala nervsystemet.		
Hälsorisker som inte klassificeras på annat sätt: Detta material	kan orsaka avfettning och irritation i huden (Dermatit) vid långvarig eller upprepad kontakt.		
Fara för strävan:	Ej tillämpligt		
Andnings- eller hudsensibilisering:	Ej tillämpligt		
Toxicitet:	LD50	LC50	Målorgan
Tetrahydrofuran (THF)	Oral: 2842 mg/kg (råtta), Dermal: > 2 000 mg/kg (råtta)	Inandning: 3 timmar. 21 000 mg/m3 (råtta)	STOT SE3
Metyletylketon (MEK)	Oral: 2737 mg/kg (råtta), Dermal: 6480 mg/kg (kanin)	Inandning 8 timmar. 23 500 mg/m3 (råtta)	STOT SE3

Specifik toxicitet för målexponering (enkel exponering): Kategori 3

Specifik toxicitet för målexponering (upprepad exponering): Ej tillämplig

Reproduktiva effekter	Teratogenicitet	Mutagenitet	Embryotoxicitet	Sensibilisering till produkt	Synergistiska produkter
Ej etablerad	Ej etablerad	Ej etablerad	Ej etablerad	Ej etablerad	Ej etablerad
Cancerframkallande:	Tetrahydrofuran (THF): Kategori 2 "Mistänkt humant karcinogen"				

AVSNITT 12 - EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet:	
Akut toxicitet i vattenmiljön:	promelas (fathead minnow) magna (vattenloppa): 48
Tetrahydrofuran (THF)	2160 mg/L
Metyletylketon (MEK)	> 100 mg/L
Rörlighet i jord:	Om den släpps ut i miljön kan denna produkt röra sig snabbt genom jorden.
Nedbrytbarhet:	Bryts inte ned snabbt baserat på kvantitativa tester. (Tetrahydrofuran)
Bioackumulering:	Denna produkt och dess nedbrytningsprodukter är inte kända för bioackumulera..

AVSNITT 13 - AVFALLSHANTERING

Kassera avfall och behållare i enlighet med tillämpliga federala, statliga, provinsiella och lokala föreskrifter. Konsultera förfogande expert.

AVSNITT 14 - TRANSPORTINFORMATION

Rätt leveransnamn:	Brandfarlig vätska N.O.S (Tetrahydrofuran, metylketon)
Fara:	3
Sekundär risk:	Ingen
Identifieringsnummer:	FN 1133
Förpackningsgrupp:	PG II
Etikett krävs:	Klass 3 Brandfarlig vätska
Marina föroreningar:	Nej
	UNDANTAG för markfrakt
	DOT Begränsad kvantitet: Upp till 5L per innerförpackning, 30 kg bruttovikt per förpackning.
	Konsumentvara: Beroende på förpackning kan dessa kvantiteter omfattas av DOT som "ORM-D" .
	TDG INFORMATION
	TDG KLASS: BRANDFARLIG VÄTSKA 3
	SÄNDNINGSNAMN: Brandfarlig vätska N.O.S (Tetrahydrofuran, metylketon)
	FN-nummer/förpackningsgrupp: FN 1133, PG II

AVSNITT 15 - REGLERINGSINFORMATION

Information om försiktighetsetikett:	Mycket brandfarligt, irriterande, Carc. K Ingrediens Listor: USA TSCA, Europa EINECS, Kanada DSL, Australien F, Xi AICS, Korea ECL/TCCL, Japan MITI (ENCS)
Symboler:	
Riskfraser:	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga H336: Kan orsaka dåsighet eller yrsel H319: Orsakar allvarlig ögonirritation EUH 066: Upprepad exponering kan orsaka torr hud eller sprickbildning.
Skyddsfraser:	S2: Förvaras utom räckhåll för barn S25: Undvik kontakt med ögonen. S26: Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten och kontakta läkare. S9: Förvara behållaren på en väl ventilerad plats. S33: Vidta försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar.
Efterlevnadsförklaring	Detta SDS var berett att vara i enlighet med: Us OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 (Rev 2012) Europeiska förordning (EG) nr (EU) 2015/830 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

AVSNITT 16 - ANNAN INFORMATION

Specifikationsinformation:		Alla ingredienser uppfyller kraven i den europeiska Direktiv om RoHS (begränsning av farliga ämnen).
Institutionen som utfärdar datablad:	Säkerhet Hälsa och miljöfrågor	
Utbildning nödvändig:	Ja, utbildning i praxis och förfaranden som ingår i produktlitteratur.	
Återutgivningsdatum / anledning till återutgivning:	2019-12-20 / Uppdaterat GHS-standardformat och brittiskt format	
Avsedd användning av produkten:	Lösningsmedel Cement för PVC plaströr	

Denna produkt är avsedd att användas av skickliga individer på egen risk. Informationen här baseras på uppgifter som anses vara korrekta baserat på kunskap och erfarenhet. Ingen garanti uttrycks dock eller underförstått när det gäller riktigheten av dessa uppgifter eller de resultat som ska erhållas från användningen av dessa.