


TYCO CPVC TFP-600 Enstegs lösningsmedelcement SDS (Säkerhetsdatablad)

SÄKERHETS DATABLAD

1. Identifiering

ProduktidentIFIERARE	TFP-600 Blazemaster CPVC Cement
Andra identifieringssätt	Ingen
Rekommenderad användning	Förbindning av CPVC-rör
Rekommenderade restriktioner	Inga kända
Information om tillverkare, importör, leverantör, distributör	
Tillverkare	
Företagsnamn	Oatey Co.
Adress	4700 West 160th St. Cleveland, OH 44135
Telefon	216-267-7100
E-post	info@oatey.com
Transport i nödfall	Chemtec: 1-800-424-9300 (utanför USA: 1-703-527-3887)
Första hjälpen i nödfall	1-877-740-5015
Kontaktperson	MSDS-koordinator
Leverantör	
Företagsnamn	Tyco Fire Protection Products
Adress	1400 Pennbrook Parkway Lansdale, PA 19446
Telefon	215-362-0700
E-post	PSRA@tycofp.com
Transport i nödfall	Chemtec: 1-800-424-9300 (utanför USA: 1-703-527-3887)
Första hjälpen i nödfall	1-877-740-5015
Kontaktperson	Produktförvaltning

2. Riskidentifiering

Fysiska risker	Brandfarliga vätskor	Kategori 2
Hälsorisker	Akut toxicitet, oral	Kategori 4
	Hudkorrosion/irritation	Kategori 2
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2A
	Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering	Kategori 3 irritation i luftvägar
	Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering	Kategori 3 narkotiska effekter
	Aspirationsrisk	Kategori 1
OSHA-definierade risker	Ej klassificerade	
Etikettelement		

Signalord

Fara

VIKTIGT

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

Avsnitt 1 utdrag från: Oatey 935557 SDS US

Riskutlåtande	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Skadlig om produkten sväljs. Kan vara dödlig om den sväljs och kommer in i luftvägarna. Orsakar hudirritation. Orsakar svår ögonirritation. Kan orsaka andningsirritation. Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
Försiktighetsutlåtande	Håll på säkert avstånd från värme, gnistor, öppen eld, heta ytor. - Ingen rökning. Förvara behållare tätt förslutna. Jorda/förbind behållare och mottagande utrustning. Använd explosionssäker utrustning för ventilation och belysning. Använd endast verktyg som inte avger gnistor. Vidta försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar. Undvik inandning av dimma eller ångor. Tvätta dig noggrant efter hantering. Undvik att äta, dricka och röka när denna produkt används. Använd endast utomhus på en välventilerad plats. Bär skyddshandskar, skyddskläder, skyddsglasögon, ansiktsskydd.
Respons	Om produkten sväljs: Kontakta omedelbart giftcentral/läkare. Skölj munnen. Framkalla INTE uppkastning. Vid kontakt med hud (eller hår): Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Om produkten inandas: Ta ut personen i friska luften och håll personen komfortabel för andning. Om produkten kommer in i ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur kontaktlinser i förekommande fall och om det är enkelt att göra. Fortsätt att skölja. Kontakta en giftcentral/läkare om du inte mår bra. Om hudirritation uppstår: Uppsök läkare. Om ögonirritation kvarstår: Uppsök läkare. Ta av kontaminerade kläder och tvätta före återanvändning. I händelse av brand: Använd lämpligt släckmedel.
Lager	Förvara på en välventilerad plats. Förvara behållare tätt förslutna. Förvara svalt. Förvara inlåst.
Kassering	Kassera innehåll/behållare enligt lokala, regionala, nationella, internationella bestämmelser.
Risker ej klassificerade på annat sätt (HNOC)	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och leda till obehag och dermatit. Kan bilda explosiva peroxider. Innehåller en kemikalie klassificerad av US EPA som misstänkt carcinogen.
Kompletterande information	Ej tillämpligt

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nummer	%
Furan, tetrahydro-	109-99-9	30-60
Metyletylketon	78-93-3	10-30
Eten, kloro-, homopolymer, klorerad	68648-82-8	10-20
Aceton	67-64-1	5-15
Cyklohexanon	108-94-1	5-15
Kiseldioxid, amorf, rökt	112945-52-5	1-5

Alla koncentrationer är i viktprocent såvida inte beståndsdelarna är gas. Gaskoncentrationer är i volymprocent.

4. Första hjälpen

Inandning	Ta ut den drabbade i friska luften och håll personen i vila och i en komfortabel position för att andas. Kontakta en GIFTCENTRAL eller läkare om du inte mår bra.
Hudkontakt	Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten Om hudirritation uppstår: Uppsök läkare. Tvätta kontaminerade kläder före återanvändning.
Ögonkontakt	Spola omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser i förekommande fall och om det är enkelt att göra. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation kvarstår: Uppsök läkare.
Förtäring	Kontakta omedelbart en läkare eller giftcentral. Framkalla inte uppkastning. Om uppkastning inträffar, håll huvudet lågt så att maginnehåll inte kommer in i lungorna. Aspiration kan orsaka lungödem och pneumonit.
Viktigaste symptom/effekter, akuta och fördröjda	Aspiration kan orsaka lungödem och pneumonit. Svår ögonirritation. Symptom kan inkludera sveda, tårar, rodnad, svullnad och suddig syn. Kan orsaka andningsirritation. Ångor har en narkotisk effekt och kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Irritation i näsa och hals.
Indikation på behov av läkartillsyn och specialbehandling	Vidta allmänna stödåtgärder och behandla symptomatiskt. Termiska brännskador: Spola omedelbart med vatten. Under spolning, avlägsna kläder som inte fäster vid det drabbade området. Tillkalla ambulans. Fortsätt spola under transport till sjukhus. Vid andfäddhet, ge syre. Håll den drabbade varm. Håll den drabbade under observation. Symptom kan vara fördröjda.
Allmän information	Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder. Se till att vårdpersonalen är medveten om de involverade materialerna och vidtar åtgärder för att skydda sig själva. Tvätta kontaminerade kläder före återanvändning.

5. Brandbekämpning

Lämpliga släckmedel	Alkoholresistent skum. Vattendimma. Torrt kemiskt pulver. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstrålar som brandsläckare eftersom detta sprider elden.
Specifika risker från kemikalien	Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor kan färdas långa sträckor till en antändande källa och återantändas. Under brand kan hälsovådliga gaser bildas.

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Fristående andningsapparat och full skyddsklädsel måste bäras i händelse av brand.
Utrustning och instruktioner för brandbekämpning	I händelse av brand eller explosion, inandas inga ångor. Flytta behållare från brandplatsen om du kan göra detta utan risk.
Specifika metoder	Använd standardprocedurer för brandbekämpning och överväg riskerna med andra involverade material.
Allmänna brandrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Denna produkt innehåller tetrahydrofuran som kan bilda explosiv organisk peroxid vid exponering för luft eller ljus, eller med tiden.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer	Håll onödig personal på säkert avstånd. Håll obehöriga på säkert avstånd och mot vinden från spill/läckage. Håll på säkert avstånd från låga områden. Eliminera alla antändande källor (ingen rökning, facklor, gnistor eller öppen eld inom det omedelbara området). Bär lämplig skyddsutrustning och skyddskläder under uppstädning/rengöring. Undvik inandning av dimma eller ångor. Vidrör inte skadade behållare eller utspillt material om du inte bär lämpliga skyddskläder. Ventilera slutna utrymmen före inträde. Lokala myndigheter bör informeras om stora spill inte kan begränsas. För personligt skydd, se avsnitt 8.
Metoder och material för begränsning och uppstädning/rengöring	Eliminera alla antändande källor (ingen rökning, facklor, gnistor eller öppen eld inom det omedelbara området). Vidta försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar. Använd endast verktyg som inte avger gnistor. Håll brännbara material (trä, papper, olja, etc.) på säkert avstånd från utspillt material. Denna produkt är blandbar i vatten. Stora spill: Stoppa flödet av material om detta kan göras utan risk. Använd vattenspray för att reducera ångor eller avleda drift av ångmoln. Dämma upp det utspillda materialet där så är möjligt. Täck med plastfolie för att förhindra spridning. Använd ett icke brännbart material såsom vermikulit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera i en behållare för kassering senare. Förhindra inträde i vattenvägar, avlopp, källare eller instängda utrymmen. Efter uppsamling av produkten, spola området med vatten. Små spill: Sug upp med jord, sand eller annat icke brännbart material och överför till behållare för kassering senare. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fibertyg). Rengör ytan noga för att avlägsna kvarvarande föroreningar. Återför aldrig spill till originalbehållare för återanvändning. För kassering, se avsnitt 13.
Miljöskydd	Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken.

7. Hantering och förvaring

Försiktighetsåtgärder för säker hantering	Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Hantera, förvara och öppna inte produkten i närheten av öppen eld, värmekällor eller antändande källor. Skydda materialet mot direkt solljus. Explosionsssäker allmän och lokal utsugningsventilation. Vidta försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Använd verktyg som inte avger gnistor och explosionsssäker utrustning. Undvik inandning av dimma eller ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Svälj inte produkten och smaka inte på den. Undvik långvarig exponering. Undvik att äta, dricka och röka när produkten används. Bär lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna noga efter hantering. Följ riktlinjer för god industriell hygien.
Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet	Förvara inlåst. Håll på säkert avstånd från värme, gnistor och öppen eld. Förhindra elektrostatisk uppladdning genom att använda normala metoder för jordning och förbindning. Förvara på en sval och torr plats i skydd mot direkt solljus. Förvara i tätt försluten originalbehållare. Förvara på en välventilerad plats. Förvara på säkert avstånd från inkompatibla material (se avsnitt 10).

8. Exponeringskontroller / personligt skydd

Yrkesrelaterade exponeringsgränser

US. OSHA Tabell Z-1 Gränser för luftföroreningar (29 CFR 1910.1000)

Komponenter	Typ	Värde
Aceton (CAS 67-64-1)	PEL	2400 mg/m ³ 1000 ppm
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	PEL	200 mg/m ³ 50 ppm
Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9)	PEL	590 mg/m ³
Metyyletylketon (CAS 78-93-3)		590 mg/m ³ 200 ppm

US. OSHA Tabell Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Komponenter	Typ	Värde
Kiseldioxid, amorf, rökt (CAS 112945-52-5)	TWA	0,8 mg/m ³ 20 mppcf

US. ACGIH Tröskelgränsvärden

Komponenter	Typ	Värde
Aceton (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm
	TWA	250 ppm
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	STEL	50 ppm
	TWA	20 ppm
Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9)	STEL	100 ppm
	TWA	50 ppm
Metyletylketon (CAS 78-93-3)	STEL	300 ppm
	TWA	200 ppm

US. NIOSH: Fickhandbok om kemiska risker

Komponenter	Typ	Värde
Aceton (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m ³ 250 ppm
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	TWA	100 mg/m ³ 25 ppm
Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9)	STEL	735 mg/m ³ 250 ppm
	TWA	590 mg/m ³ 200 ppm
Metyletylketon (CAS 78-93-3)	STEL	885 mg/m ³ 300 ppm
	TWA	590 mg/m ³ 200 ppm
Kiseldioxid, amorf, rökt (CAS 112945-52-5)	TWA	6 mg/m ³

Biologiska gränsvärden

ACGIH Biologiska exponeringsindex

Komponenter	Värde	Determinant	Prov	Samplingstid
Aceton (CAS 67-64-1)	25 mg/l	Aceton	Urin	*
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	80 mg/l	1,2-cyklohexan ediol, med hydrolysis	Urin	*
Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9)	8 mg/l	Cyklohexanol, med hydrolysis	Urin	*
Metyletylketon (CAS 78-93-3)	2 mg/l	Tetrahydrofuran	Urin	*
Metyletylketon (CAS 78-93-3)	2 mg/l	MEK	Urin	*

* För samplingsdetaljer, se källdokumentet.

Exponeringsriktlinjer

US - California OELs: Hudbeteckning

Cyklohexanon (CAS 108-94-1) Kan absorberas genom huden.

US - Minnesota Haz Subs: Hudbeteckning gäller

Cyklohexanon (CAS 108-94-1) Hudbeteckning gäller.

US - Tennessee OELs: Hudbeteckning

Cyklohexanon (CAS 108-94-1) Kan absorberas genom huden.

US ACGIH Tröskelgränsvärden: Hudbeteckning

Cyklohexanon (CAS 108-94-1) Kan absorberas genom huden.

Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9) Kan absorberas genom huden.

US. NIOSH: Fickhandbok om kemiska risker

Cyklohexanon (CAS 108-94-1) Kan absorberas genom huden.

Lämpliga tekniska kontroller

Explosionssäker allmän och lokal utsugningsventilation. God allmän ventilation (typiskt 10 luftbyten per timme) bör användas. Ventilationsflöden bör matcha förhållandena. Om tillämpligt, använd processinkapslingar, lokal utsugningsventilation eller andra tekniska kontroller för att upprätthålla luftburna nivåer under rekommenderade exponeringsgränser. Om exponeringsgränser inte har fastställts, upprätthåll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Ögontvätt och nödfallsdusch måste vara tillgängliga vid hantering av denna produkt.

Individuella skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd	Ansiktsskydd rekommenderas. Bär skyddsglasögon med sidoskydd.
Hudskydd	
Handskydd	Bär lämpliga kemikalieresistenta handskar.
Hudskydd	
Övrigt	Bär lämpliga kemikalieresistenta kläder.
Andningsskydd	Om tekniska kontroller inte upprätthåller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsgränser (där så är tillämpligt), eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsgränser inte har fastställts), måste en godkänd respirator användas.
Termiska risker	Bär vid behov lämpliga termiska skyddskläder.
Allmänna hygieniska överväganden	Undvik att äta, dricka och röka när produkten används. Följ alltid åtgärder för god personlig hygien, såsom att tvätta händerna efter hantering av materialet och innan du äter, dricker eller röker. Tvätta arbetskläder och skyddsutrustning rutinmässigt för att avlägsna föroreningar.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysiskt tillstånd	Vätska
Form	Klar vätska
Färg	Röd
Lukt	Lösningsmedel
Luktröskel	Ej tillgänglig
pH	Ej tillgänglig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillgänglig
Initial kokpunkt och kokningsområde	66,11 °C (151 °F)
Flampunkt	-10,0 till -5,0 °C (14,0 till 23,0 °F)
Avdunstningshastighet	5,5 - 8
Antändlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt

Övre/nedre antändlighetsgränser eller explosiva gränser

Antändlighetsgräns - nedre (%)	1,8
Antändlighetsgräns - övre (%)	11,8
Explosiv gräns - nedre (%)	Ej tillgänglig
Explosiv gräns - övre (%)	Ej tillgänglig
Ångtryck	145 mm Hg vid 20 °C
Ångdensitet	2,5
Relativ densitet	0,94 +/- 0,02
Löslighet(er)	
Löslighet (vatten)	Försumbar
Partitionskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej tillgänglig
Auto-antändande temperatur	Ej tillgänglig
Nedbrytningstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	1500 - 3500 cP
Övrig information	
Bulkdensitet	8,1 lb/gal
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
VOC	470 g/l SQACMD Metod 304

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala förhållanden för användning, förvaring och transport.
Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala förhållanden.
Risk för skadliga reaktioner	Ingen farlig reaktion är känd under normala användningsförhållanden.

Förhållanden att undvika	Undvik värme, gnistor, öppen eld och andra antändande källor. Undvik temperaturer över flampunkten. Kontakt med inkompatibla material.
Inkompatibla material	Syror. Starka oxideringsmedel. Ammoniak. Aminer. Isocyanater. Frätmedel.
Skadliga nedbrytningsprodukter	Inga skadliga nedbrytningsprodukter är kända.

11. Toxikologisk information

Information om troliga exponeringsvägar

Inandning	Kan vara dödlig om produkten sväljs och kommer in i luftvägarna. Huvudvärk. Illamående, uppkastning. Kan orsaka irritation i andningssystemet. Ångor har en narkotisk effekt och kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Långvarig inandning kan vara skadlig.
Hudkontakt	Orsakar hudirritation.
Ögonkontakt	Orsakar svår ögonirritation.
Förtäring	Kan vara dödlig om produkten sväljs och kommer in i luftvägarna. Skadlig om produkten sväljs. Droppar av produkten som aspireras in i lungorna genom förtäring eller uppkastning kan orsaka allvarlig kemisk lunginflammation.

Symptom relaterade till fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper Irritation i näsa och hals. Aspiration kan orsaka lungödem och pneumonit. Svår ögonirritation. Symptom kan inkludera sveda, tårar, rodnad, svullnad och suddig syn. Kan orsaka andningsirritation. Ångor har en narkotisk effekt och kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet Kan vara dödlig om produkten sväljs och kommer in i luftvägarna. Narkotiska effekter. Kan orsaka andningsirritation.

Komponenter	Art	Testresultat
Aceton (CAS 67-64-1)		
Akut		
<i>Dermal</i>	Kanin	> 20 ml/kg
LD50		
<i>Inandning</i>		
LC50	Råtta	50 mg/l, 8 timmar
<i>Oral</i>		
LD50	Råtta	5800 mg/kg
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)		
Akut		
<i>Dermal</i>	Kanin	948 mg/kg
LD50		
<i>Inandning</i>		
LC50	Råtta	8000 ppm, 4 timmar
<i>Oral</i>		
LD50	Råtta	800 mg/kg
Hudkorrosion/irritation	Orsakar hudirritation.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar svår ögonirritation.	
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering		
Respiratorisk sensibilisering	Ej en respiratorisk sensibilisator	
Hudsensibilisering	Denna produkt förväntas inte orsaka hudsensibilisering.	
Mutagenicitet hos bakterieceller	Inga data är tillgängliga för att indikera om produkten, eller ingående komponenter vid en nivå över 0,1 %, är mutagena eller genotoxiska.	
Carcinogenicitet	I 2012 års USEPA Integrated Risk Information System (IRIS) granskades två arter för inandning i en livstidsstudie på THF utförd av NTP (1998). Hanrättor utvecklade njurtumörer och honmöss utvecklade levertumörer medan varken hanrättor eller hanmöss visade liknande resultat. Eftersom de carcinogena mekanismerna inte klart kunde identifieras hos endera art för endera tumör bestämde EPA att fynden om hanrättor och honmöss är relevanta för bedömning av carcinogen potential hos människor. Därför drar IRIS-granskningen slutsatsen att dessa samlade data indikerar att det finns ett "suggestivt belägg för carcinogen potential" efter exponering för THF via alla exponeringsvägar.	
IARC-monografier. Övergripande utvärdering av carcinogenicitet		
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	3 Kan ej klassificeras vad gäller carcinogenicitet för människor.	
Kiseldioxid, amorf, rökt (CAS 112945-52-5)	3 Kan ej klassificeras vad gäller carcinogenicitet för människor.	

NTP Rapport om carcinogener

Ej listad.

OSHA Specifikt reglerade ämnen (29 CFR 1910.1001-1050)

Ej reglerad.

Reproduktiv toxicitet	Denna produkt förväntas inte orsaka reproduktiva eller utvecklingsrelaterade effekter.
Specifik målorgantoxicitet - enstaka exponering	Narkotiska effekter. Kan orsaka dåsighet och yrsel. Irritation i luftvägarna.
Specifik målorgantoxicitet - upprepad exponering	Ej klassificerad.
Aspirationsrisk	Kan vara dödlig om produkten sväljs och kommer in i luftvägarna.
Kroniska effekter	Långvarig inandning kan vara skadlig. Långvarig exponering kan orsaka kroniska effekter.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten att stora eller frekventa spill kan ha en skadlig effekt på miljön.

Komponenter	Art	Testresultat
Aceton (CAS 67-64-1)		
Vatten		
Fisk	LC50 Knölskallelöja (<i>Pimephales promelas</i>)	> 100 mg/l, 96 timmar
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)		
Vatten		
Fisk	LC50 Knölskallelöja (<i>Pimephales promelas</i>)	481 - 578 mg/l, 96 timmar
Fortlevnad och nedbrytbarhet	Inga data är tillgängliga om nedbrytbarheten hos denna produkt.	
Bioackumulativ potential	Inga data tillgängliga.	
Partitionskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)		
Aceton (CAS 67-64-1)	-0,24	
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	0,81	
Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9)	0,46	
Metyletylketon (CAS 78-93-3)	0,29	

Rörlighet i marken Inga data tillgängliga.

Övriga negativa effekter Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar som har en fotokemisk ozonskapande potential.

13. Överväganden vid kassering

Instruktioner för kassering Samla in och återvinn eller kassera i förslutna behållare vid en licensierad station för avfallshantering. Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall. Låt inte detta material dräneras till avlopp/vattenförsörjningar. Kontaminera inte dammar, vattenvägar eller diken med kemikalie eller använd behållare. Kassera innehåll/behållare enligt lokala, regionala, nationella, internationella bestämmelser.

Lokala bestämmelser för kassering Kassera enligt alla tillämpliga bestämmelser.

Kod för farligt avfall Avfallskoden bör tilldelas i samråd mellan användaren, tillverkaren och avfallshanteringsföretaget.

Avfall från resterande / oanvända produkter Kassera enligt lokala bestämmelser. Tomma behållare eller foder kan kvarhålla viss produktrest. Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt (se Instruktioner för kassering).

Kontaminerad förpackning Tomma behållare bör tas till en godkänd station för avfallshantering för återvinning eller kassering. Eftersom tömda behållare kan kvarhålla produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts.

14. Transportinformation

DOT

UN-nummer	UN1993
UN korrekt fraktnamn	Brandfarliga vätskor, ej specificerade på annat sätt (metyletylketon RQ = 43706 LBS, aceton RQ = 58005 LBS)
Transportriskklass(er)	
Klass	3
Underordnad risk	-
Etikett(er)	3
Förpackningsgrupp	II

Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Läs säkerhetsföreskrifter, SDS och nödprocedurer före hantering.
Speciella villkor	IB2, T7, TP1, TP8, TP28
Förpackningsundantag	150
Ej bulkförpackning	202
Bulkförpackning	242

IATA

UN-nummer	UN1993
UN korrekt fraktnamn	Brandfarlig vätska, ej specificerad på annat sätt (metyletylketon, aceton)
Transportriskklass(er)	
Klass	3
Underordnad risk	-
Förpackningsgrupp	II
Miljörisker	Nej.
ERG-kod	3H
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Läs säkerhetsföreskrifter, SDS och nödprocedurer före hantering.

IMDG

UN-nummer	UN1993
UN korrekt fraktnamn	BRANDFARLIG VÄTSKA, EJ SPECIFICERAD PÅ ANNAT SÄTT (metyletylketon, aceton)
Transportriskklass(er)	
Klass	3
Underordnad risk	-
Förpackningsgrupp	II
Miljörisker	
Marin förorening	Nej.
EmS	F-E, S-E
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Läs säkerhetsföreskrifter, SDS och nödprocedurer före hantering.

Transport i bulk enligt Bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej fastställd.

15. Myndighetsinformation

Federala bestämmelser (USA) Denna produkt är en "Farlig kemikalie" enligt definition i OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
Alla komponenter är upptagna på U.S. EPA TSCA Inventory List.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)

Ej reglerad.

OSHA Specifikt reglerade ämnen (29 CFR 1910.1001-1050)

Ej reglerad.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)

Aceton (CAS 67-64-1)	LISTAD
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	LISTAD
Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9)	LISTAD
Metyletylketon (CAS 78-93-3)	LISTAD

Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 (SARA)

Riskkategorier	Omedelbar risk - Ja Fördröjd risk - Nej Brandrisk - Ja Tryckrisk - Nej Reaktivitetsrisk - Nej
----------------	---

SARA 302 Extremt farligt ämne

Ej listad.

SARA 311/312 Farlig kemikalie Ja

SARA 313 (TRI-rapportering)

Ej reglerad.

Övriga federala bestämmelser

Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List

Ej reglerad.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)

Ej reglerad.

Safe Drinking Water Act (SDWA) Ej reglerad.

Drug Enforcement Administration (DEA). List 2, Essential Chemicals (21 CFR 1310.02(b) och 1310.04(f)(2) och Kemiskt kodnummer

Aceton (CAS 67-64-1) 6532

Metyletylketon (CAS 78-93-3) 6714

Drug Enforcement Administration (DEA). List 1 & 2 Exempt Chemical Mixtures (21 CFR 1310.12(c))

Aceton (CAS 67-64-1) 35 % viktvolym

Metyletylketon (CAS 78-93-3) 35 % viktvolym

DEA Befriade kemiska blandningar - Kodnummer

Aceton (CAS 67-64-1) 6532

Metyletylketon (CAS 78-93-3) 6714

Statliga bestämmelser USA

US. Massachusetts RTK - Substance List

Aceton (CAS 67-64-1)

Cyklohexanon (CAS 108-94-1)

Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9)

Metyletylketon (CAS 78-93-3)

Kiseldioxid, amorf, rökt (CAS 112945-52-5)

US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Aceton (CAS 67-64-1)

Cyklohexanon (CAS 108-94-1)

Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9)

Metyletylketon (CAS 78-93-3)

US. Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law

Aceton (CAS 67-64-1)

Cyklohexanon (CAS 108-94-1)

Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9)

Metyletylketon (CAS 78-93-3)

Kiseldioxid, amorf, rökt (CAS 112945-52-5)

US. Rhode Island RTK

Aceton (CAS 67-64-1)

Cyklohexanon (CAS 108-94-1)

Furan, tetrahydro- (CAS 109-99-9)

Metyletylketon (CAS 78-93-3)

US. California Proposition 65

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act från 1986 (Proposition 65): Detta material är inte känt för att innehålla några kemikalier som för närvarande är listade som carcinogener eller reproduktiva toxiner.

Internationella inventarier

Land eller region	Inventarienamn	Upptagen i inventarium (ja/nej)*
Kanada	Domestic Substances List (DSL)	Ja
USA och Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Ja

* Ett "Ja" indikerar att denna produkt uppfyller inventariekraven administrerade av det styrande landet (länderna).

Ett "Nej" indikerar att en eller flera av produktens komponenter inte är listade eller är undantagna från listning på det inventarium som administreras av det styrande landet (länderna).

16. Övrig information, inklusive datum för framställning eller senaste revision

Utgivningsdatum 26-oktober-2016

Revisionsdatum -

Version nr 01

HMIS® klassningar
Hälsa: 2
Antändlighet: 3
Fysisk risk 0

NFPA-klassningar



Friskrivningsklausul

Informationen i säkerhetsdatabladet har sammanställts baserat på bästa tillgängliga kunskap och erfarenhet. Oatey kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller produkter från andra tillverkare i kombination med dess produkt, kan komma att användas. Det åligger användaren att ordna säkra förhållanden för hantering, förvaring och kassering av produkten, och att ansvara för förlust, personskada, skada eller kostnad på grund av olämplig användning.

TFP-600 Blazemaster CPVC Cement

SDS US

935557

Version nr: 01

Revisionsdatum: Utgivningsdatum 26-oktober-2016

10 / 10

Avsnitt 15 och 16 utdrag från: Oatey 935557 SDS US

Begränsad garanti

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