

SIKKERHEDSDATABLAD

1. Produkt navn og nr.		12.10.16		
Power Plumber				
2. Sammensætning oplysningspligtige indholdsstoffer.				
Anvendelse: Rør- og afløbsrensning.				
Stofbetegnelse	CAS-No	%	Symbol	Fareklasse/R-frase
Dimetoximetan	109-87-5	5,0-10,0 %		
Tetraflouretan	811-97-2	90,0-95,0 %	IK	
3. Fareidentifikation.				
Anses for ikke værende helbredsfarlig i.h.t. gældende regler og lovgivning. Trykbeholder kan eksplodere ved kraftig opvarmning. Kontant med åben ild eller brand.				
4. Førstehjælpsforanstaltninger (symptomer)				
Generelt	I tvivlstilfælde eller i forbindelse med vedvarende symptomer søg læge/skadestue			
Indånding	Søg ud i frisk luft			
Hudkontakt	Skyl omgående med vand. Beklædning som er gennemvædet fjernes og huden afvaskes. Ved kuldeskade skylles med lunkent vand – søg læge.			
Øjenkontakt	Skyl straks grundigt med vand i mindst 15 min. Ved vedvarende øjenirritation søg læge eller skadestue.			
Indtagelse	Rens og skyl munden med vand. Drik store mængder vand. Søg straks læge eller skadestue.			
5. Brandbekæmpelse.				
Brandbekæmpelse: Beholdere som befinder sig i nærheden af brand bør straks fjernes eller nedkøles med vand. Risici ved brand: Selve produktet er ikke klassificeret som brandfarligt.				
6. Forholdsregler ved udslip og uheld.				
Ved spild og udslip sørg for god ventilation eller bring i åben luft.				
7. Håndtering og opbevaring.				
Forbehold ved håndtering og opbevaring på lager: Undgå spild, hud- og øjenkontakt. Sørg for god ventilation. Anvend ikke Power Plumber i rør- og afløbssystemer, hvor der er risiko for rester af kaustisk soda eller lud. Stænk fra lud eller kaustisk soda kan give ætsninger på huden eller i øjnene. Stik ikke hul på beholder. Beholdere på lager eller i depot må ikke udsættes for direkte sollys eller temperaturer over 50C.				

8. Eksponeringskontrol - personlige værnemidler.

Forebyggende tiltag	Tilstrækkelig ventilation skal sikres. Øjenskyllning skal være mulig på arbejdspladsen, såvel som der skal være adgang til vand, sæbe og håndrensemiddel/beskyttelsescreme.
Grænseværdier som bør iagttages	Ingen kendte.
Åndedræt	Ingen.
Hænder	Almindelige arbejdshandsker eller gummihandsker.
Øjne	For at undgå øjenkontakt, anbefales brug af beskyttelsesbriller.
Hud	For at undgå hudkontakt, benyttes kedeldragt eller anden relevant Arbejdsbeklædning.
Fodtøj	Almindeligt fodtøj.
Krav om særlig uddannelse	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet bør gøres bekendt med arbejdets udførelse, de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger samt indholdet af denne brugsanvisning.

9. Fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk tilstand	Trykbeholder	PH - værdi	
Kogepunkt	-9	Opløselighed i vand	Opløselige i vand <10 %
Lugt	Citron	Farve	Farveløs
HGV-ppm		Vægtfylde	1,18-1,28 temp. 20C
Tryk	760 mm/Hg	Selvantændelse	---

10. Stabilitet og reaktivitet.

Stabilitet	Stabilt under normale forhold og tåler langtidsopbevaring under de anbefalede anvisninger. Ved opvarmning og ophedning dannes giftige gasser. Undgå kontakt med stærkt oxiderende emner, stærke baser og stærke mineralsyrer.
------------	--

11. Sundhedsskadelige egenskaber.

Generelt	Toksikologisk information til læge/behandler 1.1.1.2-Tetraflouretan kan medføre en ukendt overfølsomhed for katalolaminer ved eksponering af høje koncentrationer. Benyt ej adrenalin, efedrin eller lignende ved behandling – giver risiko for hjertearytmi.
Indånding	Ingen ved almindelig anvendelse. Ved større koncentrationer kan symptomer som svimmelhed, træthed og hovedpine forekomme. Ved ekstremt høje koncentrationer kan kvælningssymptomer opstå pga. iltmangel.
Hud	Ingen ved anbefalet brug. Direkte og vedvarende kontakt med huden kan give frostskafer.
Øjne	Spraytåger kan give irritation. Direkte kontakt kan give frostskafer.
Synkning	Ingen – ikke relevant.

12. Miljøoplysninger.

Produktet er ikke vurderet som værende miljøfarligt.

13. Bortskaffelse.

Bortskaffes iht. Gældende regler for trykbeholdere. Totalt tomme beholdere kan behandles som ikke brandbart affald.

14. Transport.	
Landevejstransport	(ADR/ADR-S)
UN-nr.	1950
ADR-klasse	Klasse 2: komprimerede, kondenserende eller under tryk gasser
ADR-klasse	2.10 (a)
Jernbanetransport	
IRD-klasse	2.10 (a)
Søtransport	
IMDG-klasse	2
IMDG-side nr.	2102
IMDG-emballering	-
EmS-nr.	2-13
MFAG-nr.	620
Flytransport	(DGR-IATA)
15. Gældende regler	
Trykbeholder må ikke udsættes for direkte sollys eller temperaturer over 50C. Beholder må ikke punkteres eller brændes. Gælder også tom beholder	
16. Andre oplysninger, produktets anvendelsesområde/egenskaber/begrænsninger	