

CHESTERTON®

Den nya standarden för tillförlitlighet

VARUINFORMATIONSBLAD

A.W. CHESTERTON COMPANY
225 Fallon Road, Middlesex Industrial Park
Stoneham, MA 02180-2999 USA
781-438-7000 (mån. - fre. 8:30 - 17:00 EST)

Kemisk nödtelefon
Infotrac: 1-800-535-5053
Utanför Nord-Amerika: 352-323-3500 (collect)

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn : 677 Torrt smörjmedel (Aerosol)

Datering : 13 Augusti 1999

Bladnummer : 118-13

IMPORTÖR :

NIU Norrlands Industriutveckling AB
Box 3135 Yrkesvägen 3
903 04 UMEÅ
Tel:090-18 00 23 Fax:090-18 00 34
www.niu.se

Användning : Ger en slipprig, torr, ren beläggning av polytetrafluoretylen (PTFE) Skyddar och smörjer släta, icke porösa ytor.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara	% Halt	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R	NGV		ACGIH TLV	
						ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
toluen	10-20	108-88-3	601-021-00-3	F, Xn	11-20	50	200	50 (hud)	188
petroleum gaser, flytande *	30-40	68476-85-7	649-202-00-6	F+	12	100 KTV	400	1000	1800
acetone	50-60	67-64-1	606-001-00-8	F, Xi	11-36-66-67	250	600	500	-
						500 KTV	1200	750 STEL	-

* R45: Ej passande enligt kriterierna.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt. Irriterar ögonen. När lösningsmedlet används som förtunning utgör det en andningsrisk för användaren. Långvarig eller överdriven hudkontakt kan torka ut huden eller orsaka dermatit PTFE avger ångor, när de upphetas till temperaturer över 260°C, som vid inandning kan orsaka tillfälliga influensaliknande symptom Termisk sönderdelning medför bildande av oxidationsprodukter innehållande kol, fluorin och syre. ACGIH fastslår att inga TLV rekommenderas medan bestämning om produktens giftighet pågår, men koncentrationen i luft skall hållas minimal Dessutom, när denna produkt används skall rökning undvikas av samma skäl. Vid förtäring av stora kvantiteter kan denna produkt vara skadlig eller livshotande

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning : Flytta till frisk luft. Om andning upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

Hudkontakt : Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Stänk i ögonen : Skölj ögonen i minst 2-3 minuter med stora mängder vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring : Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

Uppgifter för läkare : Behandla symptom.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckningsmedel : Koldioxid, torr kemikalie, skum eller vattendimma

Ovanlig brand- och explosionsrisk: Trycksatta behållare är vid upphettning en potentiell explosionsrisk.

Speciella brandbekämpningsmetoder :

Kyl utsatta behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära syrgasmask.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Evakuera området. Ombesörj adekvat ventilation. Begränsa spillet till ett litet område. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion. Förvaras utom räckhåll för avlopp och vattendrag.

7. HANTERING OCH LAGRING

Skaka omsorgsfullt före användning. Ångorna är tyngre än luft och kommer att samlas i lågt belägna utrymmen. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Undvik sammanblandning med tobaksprodukter. Rök inte när produkten används. Tvätta händerna efter användning för att undvika överföring till tobaksprodukter.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Andningsskydd : Behövs normalt ej. Om gränsvärden överskrids, använd godkänt andningsfilter för organiska ångor.

Ventilation : Sörj för god ventilation.

Handskydd : Kemikaliebeständiga handskar (t ex Neopren eller PVA).

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Övriga : Tät klädsel är en nödvändighet för att förhindra hudkontakt.

Handelsnamn : 677 Torrt smörjmedel (Aerosol)		Datering : 13 Augusti 1999
9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER		
Form : dimma	Färg : grumlig vit	Lukt : lösningsmedel
Kokpunkt 56°C, Endast produkt	Ångtryck vid 20° C Inga data tillgängliga	Aromatiskt innehåll i viktprocent 12%
Smältpunkt Inga data tillgängliga	pH-värde Ej relevant	Volymvikt 0,7 kg/l
Procent flyktighet (i volym) 96%, Endast produkt	Ångtäthet (luft=1) >1	Avdunstningshastighet (eter=1) ... <1
Flampunkt -18°C, Endast produkt	Löslighet Delvis löslig	Övrigt Ingen
Metod Sluten behållare		
Viscositet Inga data tillgängliga		
Tändtemp Inga data tillgängliga		
Explosionsgränser 1,2 - 9,9		
Fördelningskoefficient (vatten/ojja) Inga data tillgängliga		
10. STABILITET OCH REAKTIVITET		
Riskfylld polymerisation	Stabilitet	Förhållanden som bör undvikas
Kommer inte att inträffa	Stabil	Öppna lågor och glödgheta ytor.
Skadliga sönderfallsprodukter		Material som bör undvikas
Vätefluorid, perfluorkol, koldioxid och andra giftiga gaser		Alkaliska metaller, interhalogena sammansättningar och starka oxidationsmedel som flytande klorin och flytande syre.
11. TOXIKOLOGISK INFORMATION		
Primär Exponering Vid Normal Användning :		
Inandning, hud- och ögonkontakt. Tillståndet hos personer med ögon- och hudsjukdomar, hjärtsjukdom eller sjukdomar i andningsorganen försämras i allmänhet vid exponering.		
Akuta effekter :		
Direktkontakt och ångor kan orsaka irritation på ögon, näsa och hals. Överdriven inandning av ångor kan ge yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet		
Kroniska effekter :		
Långvarig eller upprepad hudkontakt kan torka ut huden och ge hudirritation. Djurstudier har rapporterat hörsselförlust och skada på fosterutveckling vid långvarig exponering i toluen.		
Övriga uppgifter:		
Produkten innehåller inga carcinogener som är upptagna av Internationella Cancerforskningsinstitutet (IARC).		
12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION		
För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.		
13. AVFALLSHANTERING		
Förbränn absorberat material i en godkänd anläggning. Fyllda eller delvis fyllda behållare kan förbrännas eller innehållet återvinnas med lämplig utrustning. Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser.		
14. TRANSPORTINFORMATION		
TDG : AEROSOLS, FLAMMABLE, CLASS 2.1, UN1950		
IMDG : *AEROSOLS, CLASS 2, UN1950		
*NOTE: Shipped as <u>DANGEROUS GOODS IN LIMITED QUANTITY OF CLASS 2</u> 120ml (maximum inner volume in metal, plastic or glass packaging) or 1000ml (l) (AEROSOLS)		
(IMO GENERAL INTRODUCTION, I.M.D.G. Code-Page 0147 section 18.3)		
IATA/ICAO : AEROSOLS, FLAMMABLE, N.O.S., CLASS 2.1, UN1950		
ADR/RID : 1950, AEROSOLS, 2, 5°F, ADR		
15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER		
Märkning : F - Mycket Brandfarligt		
R-Fraser : Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.		
S-Fraser : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik inandning av dimma. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Sörj för god ventilation. Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.		
16. ÖVRIG INFORMATION		
Antändningsklass :		
Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de material som används, och inte på blandningen som materialen ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande giltigheten av data eller användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.		