

VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: 610 Syntetolja H.T. (Påfyllbar tryckbehållare)

Datum: 3 Augusti 2001

MSDS-nummer: 179RA-1

Företag:

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

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

Telefonnummer vid kemisk nödsituation:

Infotrac: 1-800-535-5053
 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan
 Utanför Nordamerika: 352-323-3500 (betalas av mottagaren)

Användning: Syntetiskt baserat smörjmedel. För smörjning av utrustning som arbetar vid temperaturer upp till 270°C.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
polyol ester	*	–	–	–	–
trikresylfosfat	*	1330-78-5	215-548-8	N	50
tryckluft	*	–	–	–	–

*Beror på mängden material i behållaren.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Lätt irriterande på hud och ögon.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Stänk i ögonen:	Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 5 till 10 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring:	Ansedd som icke giftig. Kan orsaka diarré. Kontakta läkare.
Information för läkare:	Behandla symptomatiskt.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga brandsläckningsmedel:	koldioxid, pulver, skum eller vattendimma
Övrig, ej vanlig, brand och explosionsrisk:	Vatten kan orsaka skumbildning. Behållare under tryck är vid upphettning en potentiell explosionsrisk.
Speciella brandbekämpningsmetoder:	Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.
Antändningsklass:	ej tillämplig, endast produkt

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Utrym området. Sörj för god ventilation. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.
Saneringsmetoder:	Spola bort med vatten från andningskällan. 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.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Tryckavlasta alltid sprutan innan någon del demonteras. Kan angripa vissa gummimaterial och färger. Som med alla produkter som används i anslutning till rörlig utrustning rekommenderas försiktighet. Vid tveksamhet, stanna utrustningen före applicering.
Lagring:	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Beståndsdelar som orsakar fara:	NGV		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
polyol ester	–	–	–	–
trikresylfosfat	–	–	–	–
tryckluft	–	–	–	–

Andningsskydd:	Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd godkänt andningsskydd för organiska ångor.
Ventilation:	Inget särskilt krav på ventilation erfordras. Om hygieniska gränsvärden överskrids, sörj för lämplig ventilation.
Skyddshandskar	Neoprenhandskar.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.
Övrigt:	Bär långärmade kläder, långbyxor och iakttag god personlig hygien för att minimera kontakt med huden.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER			
Form	vätska med liten viskositet	Lukt	mild
Färg	bärnstensfärgad	Ångtryck vid 20°C	> 10 mm Hg, endast produkt
Kokpunkt	>343°C, endast produkt	Aromatinnehåll i viktprocent	0%
Smältpunkt	ej bestämd	pH-värde	ej tillämplig
Procent flyktiga ämnen (i volym)	1%, endast produkt	Densitet	0,97 kg/l, endast produkt
Flampunkt	282°C	Fördelningskoefficient (vatten/olja)	< 1
Metod	Öppen Kopp, endast produkt	Ångtäthet (luft=1)	> 1
Viskositet	148 cps, endast produkt	Åvdunstningshastighet (eter=1)	< 1
Självandtändningstemp	ej bestämd	Löslighet i vatten	försumbar
Explosionsgränser	ej bestämd	Övrigt	ingen
10. STABILITET OCH REAKTIVITET			
Stabilitet:	Stabil		
Riskfylld polymerisation:	Kommer inte att inträffa		
Skadliga sönderdelningsprodukter:	Kolmonoxid, koldioxid och fosforoxider och andra giftiga ångor.		
Förhållanden som bör undvikas:	ingen		
Material som bör undvikas:	Starka oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre, frätande och sura lösningar.		
11. TOXIKOLOGISK INFORMATION			
Primär exponering vid normal användning	Inandning, hud- och ögonkontakt.		
Akuta effekter:	Lätt irriterande på hud och ögon.		
Kroniska effekter:	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge lätt irritation. Förekomsten av trikresylfosfat medför att långtidsexponering kan orsaka neurologiska störningar som senare kan övergå i neurotoxicitet, som kännetecknas av ataxi och skakningar.		
Övriga uppgifter:	Produkten innehåller inte några cancerframkallande ämnen listade i International Agency for Research on Cancer (IARC).		

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

Rörlighet: Vätska. Löslighet i vatten: försumbar. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.

Nedbrytbarhet: Lätt biologiskt nedbrytbar enligt CEC-L 33-A93 (biotisk nedbrytning).

Accumulering: ej bestämd

Ekotoxicitet: Trikresylfosfat är toxiskt för vattenlevande organismer (96 tim LC50 regnbågsforell = 0,75 mg/l).

13. AVFALLSHANTERING

Påfyllbar behållare som inte är avsedd att deponeras. Vid behov, förbränn trycksatta eller tillslutna behållare i en godkänd anläggning. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven.

EAK-nummer: 15 01 10

14. TRANSPORTINFORMATION

TDG: Ej tillämpligt. Påfylls och används på samma ställe utan transport.

IMDG: Ej tillämpligt. Påfylls och används på samma ställe utan transport.

IATA/ICAO: Ej tillämpligt. Påfylls och används på samma ställe utan transport.

ADR/RID: Ej tillämpligt. Påfylls och används på samma ställe utan transport.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning: ingen

R-Fraser: –

S-Fraser: Undvik inandning av dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ämnen angivna på varningsetiketten: ingen

Annan etikettinformation: Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

16. ÖVRIG INFORMATION

ingen

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna 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.