



VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: 651 Renande smörjolja (Bulk)

Datum: 30 Augusti 2001

MSDS-nummer: 116B-11

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: Petroleumbaserat smörjmedel.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
oxo-alkoholättikssyraester	5-10	108419-35-8	–	–	–
N-metyl-2-pyrrolidon	1-2	872-50-4	606-021-00-7	Xi	36/38

3. FARLIGA EGENSKAPER

Direktkontakt med ögon kan orsaka irritation. Hög ångkoncentration kan orsaka irritation i ögon och andningsorgan, huvudvärk och yrsel. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan avfetta huden och ge irritation.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. 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:	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.
Information för läkare:	Behandla symptomatiskt.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga brandsläckningsmedel:	Koldioxid, pulver eller skum
Övrig, ej vanlig, brand och explosionsrisk:	ingen
Speciella brandbekämpningsmetoder:	Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.
Antändningsklass:	ej tillämplig

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:	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:	Undvik långvarig och upprepad kontakt med huden. Undvik inandning av ångor eller dimma. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.
Lagring:	Håll behållarna stängda när de inte används. Lagras i kallt, torrt utrymme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Beståndsdelar som orsakar fara:	NGV		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
oxo-alkoholättikssyraester	*		*	
oljedimma, mineral	–	1 KTV	–	5 KTV
		3		10
N-metyl-2-pyrrolidon	50 KTV	200	**	
	75	300		

*Av Chesterton rekommenderad gräns: 50 ppm. **Av Chesterton rekommenderad gräns: 100 ppm.

Andningsskydd:	Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd godkänt andningsskydd för organiska ångor.
Ventilation:	Inga speciella krav. Om hygieniska gränsvärden överskrids, sörij för lämplig ventilation.
Skyddshandskar	Kemiskt beständiga handskar (t ex gummi, nitril) Om det behövs, använd gummi eller neopren.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon
Övrigt:	Ogenomträngbara handskar och kläder är en nödvändighet vid upprepad, långvarig kontakt med vätska.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	vätska med liten viskositet	Lukt	petroleumlukt
Färg	bärnstensfärgad	Ångtryck vid 20°C	ej bestämd
Kokpunkt	240°C	Aromatinnehåll i viktprocent	<1%
Smältpunkt	ej bestämd	pH-värde	ej tillämplig
Procent flyktiga ämnen (i volym)	15%	Densitet	0,9 kg/l
Flampunkt	127°C	Fördelningskoefficient (vatten/olja)	<1
Metod	Stängd Kopp	Ångtäthet (luft=1)	>1
Viskositet	29 cps @ 25°C	Avdunstningshastighet (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 andra giftiga gaser.
Förhållanden som bör undvikas:	Öppna lågor och glödgheta ytor.
Material som bör undvikas:	Frätande, kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerad syrgas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Primär exponering vid normal användning	Inandning, hud- och ögonkontakt.
Akuta effekter:	Direkt kontakt med ögon orsakar irritation. Hög ångkoncentration kan orsaka irritation i ögon och andningsorgan, huvudvärk och yrsel.
Kroniska effekter:	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan avfetta huden och ge irritation.
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 med liten viskositet. Löslighet i vatten: försumbar. Stora volymer kan tränga ner i marken och förorena grundvattnet.

Nedbrytbarhet: Långsam biologisk nedbrytning.

Accumulering: ej bestämd

Ekotoxicitet: Inga bestående skadliga effekter på vattenorganismer förväntas.

13. AVFALLSHANTERING

Förbränn absorberat material i en godkänd anläggning. Produkt skall förbrännas eller kan blandas in i bränsle. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven.

EAK-nummer: 13 02 05

14. TRANSPORTINFORMATION

TDG: EJ REGLERAD, EJ SKADLIG

IMDG: EJ REGLERAD, EJ SKADLIG

IATA/ICAO: EJ REGLERAD, EJ SKADLIG

ADR/RID: EJ REGLERAD, EJ SKADLIG

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning: ingen

R-Fraser: –

S-Fraser: –

Ämnen angivna på varningsetiketten: ingen

Annan etikettinformation: ingen

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.