



## VARUINFORMATIONSBLAD

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Handelsnamn:** 395 Gängolja (Bulk)

**Datum:** 29 Mars 2001

**MSDS-nummer:** 181B-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](http://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:** Ett petroleumbaserat smörjmedel av hög kvalitet speciellt utvecklat för aluminium och andra mjuka metaller.

### 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEENS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	50-60	64742-47-8	649-422-00-2	Xn	65

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Brännbar vätska Som andra liknande produkter kan denna produkt vara farlig eller dödlig om den sväljs i stora mängder. Den mest omedelbara risken vid användning av denna produkt uppstår vid långvarig hudkontakt och inandning av ångor. Långvarig kontakt med huden kan torka ut denna och orsaka dermatit. Sörj för tillräcklig ventilation för att hålla koncentrationen av ångor under hygieniska gränsvärdet. Undvik användning i närheten av heta ytor och där gnistbildning förekommer eftersom denna produkt är antändbar.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Inandning:</b>	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare omedelbart.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Stänk i ögonen:</b>	Skölj ögonen med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.
<b>Information för läkare:</b>	Behandla symptomatiskt.

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel:</b>	koldioxid, pulver, skum eller vattendimma.
<b>Övrig, ej vanlig, brand och explosionsrisk:</b>	ingen
<b>Speciella brandbekämpningsmetoder:</b>	Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.
<b>Antändningsklass:</b>	3

#### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder:</b>	Utrym området. Sörj för god ventilation. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.
<b>Miljöskyddsåtgärder:</b>	Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.
<b>Saneringsmetoder:</b>	Begränsa spillet till ett litet område. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Om tändytorna inte kan avlägsnas bör materialet sköljas bort med vatten. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Hantering:</b>	Behållarna måste vara anslutna till jord under tömning. Ångorna är tyngre än luft och kommer att samlas i lågt belägna utrymmen. Som en god vana, undvik att äta, dricka eller röka inom arbetsområdet där kolväten används.
<b>Lagring:</b>	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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	*		*	

\*Av Chesterton rekommenderad gräns: 300 ppm

<b>Andningsskydd:</b>	Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd godkänt andningsskydd avsett för mineraloljedimma .
<b>Ventilation:</b>	Sörj för god ventilation. Om hygieniska gränsvärden överskrids, sörj för lämplig ventilation.
<b>Skyddshandskar</b>	Handskar som motstår kemikalier (t. ex Viton*, Neopren eller Nitril). *Av DuPont registrerat varumärke.
<b>Ögonskydd:</b>	Skyddsglasögon
<b>Övrigt:</b>	Av Chesterton rekommenderad gräns: 5 mg/m <sup>3</sup> - oljedimma

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	vätska med liten viskositet	<b>Lukt</b>	mild
<b>Färg</b>	klar gul	<b>Ångtryck vid 20°C</b>	ej bestämd
<b>Kokpunkt</b>	182°C	<b>Aromatinnehåll i viktprocent</b>	0,6%
<b>Smältpunkt</b>	ej bestämd	<b>pH-värde</b>	ej tillämplig
<b>Procent flyktiga ämnen (i volym)</b>	61%	<b>Densitet</b>	0,83 kg/l
<b>Flampunkt</b>	71°C	<b>Fördelningskoefficient (vatten/olja)</b>	<1
<b>Metod</b>	PM Stängd Kopp	<b>Ångtäthet (luft=1)</b>	>1
<b>Viskositet</b>	ej bestämd	<b>Avdunstningshastighet (eter=1)</b>	<1
<b>Självandtändningstemp</b>	>200°C	<b>Löslighet i vatten</b>	försumbar
<b>Explosionsgränser</b>	Nedre explosionsgräns = 1,4%	<b>Övrigt</b>	ingen

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet:</b>	Stabil
<b>Riskfylld polymerisation:</b>	Kommer inte att inträffa
<b>Skadliga sönderdelningsprodukter:</b>	Kolmonoxid, aldehyder och andra giftiga ångor.
<b>Förhållanden som bör undvikas:</b>	Öppna lågor, värme, gnistor och glödgheta ytor.
<b>Material som bör undvikas:</b>	Kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Primär exponering vid normal användning</b>	Inandning, hud- och ögonkontakt.
<b>Akuta effekter:</b>	Inga kända effekter vid rumstemperatur. Vid ovanstående rumstemperatur kan emellertid inandning av koncentrerade ångor överstigande 700 ppm verka irriterande på ögon och andningsvägar och kan resultera i yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet.
<b>Kroniska effekter:</b>	Långvarig och upprepad hudkontakt kan avfetta huden och orsaka minimal till lätt irritation.
<b>Övriga uppgifter:</b>	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.

<b>Rörlighet:</b>	Vätska. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.
<b>Nedbrytbarhet:</b>	ej bestämd
<b>Accumulering:</b>	De farliga beståndsdelarna avdunstar snabbt om de släpps ut i omgivningen.
<b>Ekotoxicitet:</b>	Oljeprodukter som hamnar i naturen kan orsaka förorening av mark och vatten.

## 13. AVFALLSHANTERING

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

## 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>TDG:</b>	EJ REGLERAD
<b>IMDG:</b>	EJ REGLERAD
<b>IATA/ICAO:</b>	EJ REGLERAD
<b>ADR/RID:</b>	EJ REGLERAD

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

<b>Märkning:</b>	ingen
<b>R-Fraser:</b>	* *R65: inte tillämplig enligt kriterierna.
<b>S-Fraser:</b>	Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden. Sörj för god ventilation.
<b>Ämnen angivna på varningsetiketten:</b>	ingen
<b>Annan etikettinformation:</b>	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.