

VARUINFORMATIONSBLAD

**1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**

**Handelsnamn:** 217 Högtryckstvätt

**Datum:** 8 Februari 2001

**MSDS-nummer:** 282-4

**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:** Icke skummande rengöringsmedel för applikation med spruta eller för nedsänkning.

**2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING**

Beståndsdelar som orsakar fara:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
dipropylenglykolmonometyleter	1-5	34590-94-8	252-104-2	–	–
kiselsyra, natriumsalt	1-5	1344-09-8	215-687-4	Xi	37/38-41

**3. FARLIGA EGENSKAPER**

Direkt kontakt med ögon orsakar lätt ögonirritation. Dimma samt ångor alstrade vid förhöjd temperatur kan orsaka irritation på andningsvägar.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Inandning:</b>	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Stänk i ögonen:</b>	Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 3 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Förtäring:</b>	Om personen är vid medvetande skall han/hon dricka två glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.
<b>Information för läkare:</b>	Behandla symptomatiskt.

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel:</b>	koldioxid, pulver, vattendimma eller skum
<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>	ingen

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

<b>Personliga skyddsåtgärder:</b>	Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i sektion 8.
<b>Miljöskyddsåtgärder:</b>	Undvik utsläppiavlopp och vattendrag.
<b>Saneringsmetoder:</b>	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

<b>Hantering:</b>	Förvaras i rumstemperatur. Om produkten har frusit, se till att den antar rumstemperatur och rörs om noggrant före användning.
<b>Lagring:</b>	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>
dipropylenglykolmonometyleter	50 (hud)	300	100 (hud)	606
	KTV		STEL	
	75	450	150	909
kiselsyra, natriumsalt	–	–	–	–

<b>Andningsskydd:</b>	Krövs normalt ej.
<b>Ventilation:</b>	Inga speciella krav.
<b>Skyddshandskar</b>	Gummihandskar.
<b>Ögonskydd:</b>	Skyddsglasögon rekommenderas.
<b>Övrigt:</b>	ingen

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	vätska	<b>Lukt</b>	av milt rengöringsmedel
<b>Färg</b>	klar blå	<b>Ångtryck vid 20°C</b>	ej bestämd
<b>Kokpunkt</b>	100°C	<b>Aromatinnehåll i viktprocent</b>	0%
<b>Smältpunkt</b>	ej relevant	<b>pH-värde</b>	11,8
<b>Procent flyktiga ämnen (i volym)</b>	>95%	<b>Densitet</b>	1,02 kg/l
<b>Flampunkt</b>	ingen	<b>Fördelningskoefficient (vatten/olja)</b>	>1
<b>Metod</b>	PM Stängd Kopp	<b>Ångtäthet (luft=1)</b>	>1
<b>Viskositet</b>	≤5 cps	<b>Avdunstningshastighet (eter=1)</b>	<1
<b>Självandtändningstemp</b>	ej bestämd	<b>Löslighet i vatten</b>	fullständigt
<b>Explosionsgränser</b>	ej bestämd	<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, koldioxid och andra giftiga gaser.
<b>Förhållanden som bör undvikas:</b>	ingen
<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>	Direkt kontakt med ögon orsakar lätt ögonirritation. Dimma samt ångor alstrade vid förhöjd temperatur kan orsaka irritation på andningsvägar.
<b>Kroniska effekter:</b>	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan torka ut huden och ge hudirritation. Djurförsök med dipropylenglykolmonometyleter har påvisat risk för fosterskador och påverkan av lever och njurar.
<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.

**Rörlighet:** Flytande. Lastig i vatten. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.

**Nedbrytbarhet:** ej bestämd

**Accumulering:** ej bestämd

**Ekotoxicitet:** Många arter i vatten är intoleranta för pH-nivåer som överskrider pH 10.

## 13. AVFALLSHANTERING

Gratisprodukten kan lämpa sig för avloppsvattenrening. Det kan vara nödvändigt att ta bort organiska ämnen med hjälp av aktivt kol eller med biologiska metoder. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**TDG:** EJ REGLERAD

**IMDG:** EJ REGLERAD

**IATA/ICAO:** EJ REGLERAD

**ADR/RID:** EJ REGLERAD

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

**Märkning:** ingen

**R-Fraser:** –

**S-Fraser:** Undvik inandning av dimma. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Ämnen angivna på varningsetiketten:** –

**Annan etikettinformation:** –

## 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.