



VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: 989 Formsläppmedel comp

Datum: 8 Augusti 2000

MSDS-nummer: 217-5

Företag:

A.W. CHESTERTON COMPANY
225 Fallon Road
Middlesex Industrial Park
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: Ger god släppning med en påläggning vid sandformningsoperationer, precisionsgjutning av polyuretaner, epoxy, andra plaster och gummi. Emulgerande släppmedel kan användas vid formning av aluminium, stål etc, gjutning, pressning eller injicering.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
nonylfenoxy poly(etylenoxy)etanol	1-5	68412-54-4	500-209-1	–	–

3. FARLIGA EGENSKAPER

Direkt kontakt med ögon orsakar lätt ögonirritation. Inandning av ångor eller gaser som bildas vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation på ögon och andningsvägar.

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 3 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Om personen är vid medvetande, drick stora mängder vatten. Kontakta läkare omedelbart.
Information för läkare:	Behandla symptomatiskt.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga brandsläckningsmedel:	Koldioxid, pulver, skum
Övrig, ej vanlig, brand och explosionsrisk:	ingen
Speciella brandbekämpningsmetoder:	Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.
Antändningsklass:	ej bestämd

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i sektion 8. Utrym området. Sörj för god ventilation.
Miljöskyddsåtgärder:	Inga speciella krav.
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:	Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i sektion 8.
Lagring:	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
nonylfenoxy poly(etylenoxy)etanol	-	-	-	-

Andningsskydd:	Krövs normalt ej. Om nödvändigt, använd ett godkänt andningsfilter för organiska ångor.
Ventilation:	Inga speciella krav.
Skyddshandskar	Kemikaliebeständiga handskar.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.
Övrigt:	ingen

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	vätska	Lukt:	doftar ej
Färg:	mjölkvit	Ångtryck vid 20°C:	ej bestämd
Kokpunkt:	100°C	Aromatinnehåll i viktprocent:	ej bestämd
Smältpunkt:	ej bestämd	pH-värde:	8,5 - 9,0
Procent flyktiga ämnen (i volym):	82%	Densitet:	0,995 kg/l
Flampunkt:	>93°C	Fördelningskoefficient (vatten/olja)	>1
Metod:	PM Stängd Kopp	Ångtäthet (luft=1):	>1
Viskositet:	ej bestämd	Avdunstningshastighet (eter=1):	<1
Självandtändningstemp:	ej bestämd	Löslighet i vatten:	löslig
Explosionsgränser:	ej relevant	Övrigt:	ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil
Riskfylld polymerisation:	Kommer inte att inträffa
Skadliga sönderdelningsprodukter:	ingen
Förhållanden som bör undvikas:	ingen
Material som bör undvikas:	Starka reduktionsmedel och starka oxidatorer, t ex klor och koncentrerat oxygen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Primär exponering vid normal användning	Inandning, hud- och ögonkontakt.
Akuta effekter:	Direkt kontakt med ögon orsakar lätt ögonirritation. Inandning av ångor eller gaser som bildas vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation på ögon och andningsvägar.
Kroniska effekter:	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan torka ut huden och ge hudirritation.
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:	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:	ej bestämd

13. AVFALLSHANTERING

Bränn absorberat material. Vätskor kan efter neutralisering behandlas i reningsverk för avloppsvatten genom absorption av organiska ämnen. Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser.

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:	–
Ämnen angivna på varningsetiketten:	–
Annan etikettinformation:	–

16. ÖVRIG INFORMATION

none

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.