



VARUINFORMATIONSBLAD

enligt 91/155/EEG

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: ARC® 855HT (BL, GY) (del B)

Datum: 3 September 2002

MSDS-nummer: 386B

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
email: info@niu.se 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: ARC® polymerkomposit som ska blandas med ARC® 855HT (BL, GY) (del A) för att skydda processutrustning som utsätts för höga temperaturer.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara †:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
cykloalifatiskt amin	40-70	–	–	C	22-34
4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)	30-60	1761-71-3	217-168-8	C	22-35-37-43

3. FARLIGA EGENSKAPER

Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Farligt vid förtäring. Säkerhets- och hälsorisker beskrivs separat för del A och del B. Material som härdat fullständigt anses vara ofarligt. Vid maskinbearbetning kan det endast betraktas som obehagligt damm.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
Hudkontakt:	Skölj området med vatten medan de förorenade kläderna avlägsnas. Tvätta kläderna innan de används igen. Konsultera läkare.
Stänk i ögonen:	Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter eller tills irritationen försvinner. Konsultera läkare.
Förtäring:	Om personen är vid medvetande, framkalla inte kräkning - ge mjölk eller vatten att dricka Kontakta läkare omedelbart.
Information för läkare:	Behandla symptomatiskt.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga brandsläckningsmedel:	koldioxid, pulver, skum eller vattendimma
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. Undvik hudkontakt. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	ingen
Saneringsmetoder:	Ös upp och för över till en passande behållare för destruktion.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Får ej förorenas med natriumnitrit eller andra kvävebindande ämnen som kan skapa cancerframkallande nitrosamin. Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Tvätta kläderna innan de används igen. Nedsmutsat läder inklusive skor kan inte rengöras utan måste kasseras. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 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
cykloalifatiskt amin	-	-	-	-
4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)	-	-	-	-

Andningsskydd:	Krävs normalt ej. Om det är nödvändigt, använd ett godkänt andningsskydd för organiska ångor.
Ventilation:	Sörj för god ventilation. Om det är nödvändigt, använd punktutsug.
Skyddshandskar	Handskar som motstår kemikalier (t. ex Neopren eller Nitril).
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.
Övrigt:	Ogenomträngbara kläder är en nödvändighet för att förhindra hudkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	pasta	Lukt	ingen
Färg	svart	Ångtryck vid 20°C	<5,17 mm Hg
Kokpunkt	>215°C	Aromatinnehåll i viktprocent	ingen
Smältpunkt	ej bestämd	pH-värde	ej tillämplig
Procent flyktiga ämnen (i volym)	ingen	Densitet	0,98 kg/l
Flampunkt	>100°C	Fördelningskoefficient (vatten/olja)	<1
Metod	PM Stängd Kopp	Ångtäthet (luft=1)	>1
Viskositet	2600 cps @ 77°F	Avdunstningshastighet (eter=1)	>1
Självandtändningstemp	ej bestämd	Löslighet i vatten	olöslig
Explosionsgränser	ej bestämd	Övrigt	ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil
Riskfylld polymerisation:	Kommer inte att inträffa
Skadliga sönderdelningsprodukter:	Kolmonoxid, koldioxid, NO _x , ammoniak och andra giftiga ångor.
Förhållanden som bör undvikas:	Öppna lågor och höga temperaturer
Material som bör undvikas:	Mineralsyror och organiska syror och kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Primär exponering vid normal användning	Inandning, hud- och ögonkontakt. Tillståndet hos personer med kända allergier och hud- eller ögonbesvär kan försämrast vid exponering.
Akuta effekter:	Direktkontakt kommer att orsaka frätskador på hud, ögon och slemhinnor. Höga ångkoncentrationer kan ge kraftig irritation på ögon och andningsvägar.
Kroniska effekter:	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka astma, hudsensibilisering och andra allergiska reaktioner.
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:	Pasta. Ej vattenlöslig. Oavsiktliga utsläpp av oreagerade komponenter (del A och B) till miljön kan orsaka förorening av jord och vatten.
Nedbrytbarhet:	ej bestämd
Accumulering:	ej bestämd
Ekotoxicitet:	Många vattenorganismer påverkas av frätande ämnen som t.ex. oreagerad härdare.

13. AVFALLSHANTERING

Kombinera bas och härdare. Material som härdat fullständigt anses vara ofarligt. Förbränn absorberat material i en godkänd anläggning. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven.

EAK-nummer: 08 04 09

14. TRANSPORTINFORMATION

TDG:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CYCLOALIPHATIC AMINE), 8 UN2735, III
IMDG:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CYCLOALIPHATIC AMINE), CLASS 8, UN2735, III, ERG NO. 153, EMS NO. 8-05.
IATA/ICAO:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CYCLOALIPHATIC AMINE), CLASS 8, UN2735, III
ADR/RID:	2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CYCLOALIPHATIC AMINE), 8, III, ADR

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning[†]:	C - Frätande
R-Fraser:	R34 Frätande. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R22 Farligt vid förtäring.
S-Fraser:	S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Ämnen angivna på varningsetiketten:	4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)
Annan information:	ingen

16. ÖVRIG INFORMATION

Ändringar av varuinformationsbladet i denna omarbetning: ursprunglig version

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.