



VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

HANDELSNAMN : ARC® PYRO S6 (del A)

Datering: 9 Februari 2000

Bladnummer: 360A

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 Nordamertha: 352-323-3500 (betalas av mottagaren)

Användning : Systemet kan påföras genom borstning och ger i kombination med lämplig mängd av del B en skyddande beläggning som klarar höga temperaturer.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	20-30	1675-54-3	603-073-00-2	Xi	36/38-43
1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan	1-5	2425-79-8	603-072-00-7	Xn	20/21-36/38-43
kvarts	1-5	14808-60-7	238-878-4	–	–

3. FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Säkerhets- och hälsorisker beskrivs separat för del A och del B. Material som härdat fullständigt är ofarligt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning :	Flytta till frisk luft. Om andning upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
Hudkontakt :	Avlägsna förorenade kläder Tvätta kläderna innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Stänk i ögonen :	Skölj ögonen i minst 2-3 minuter med stora mängder vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring :	Låt personen späda ut innehållet i magsäcken genom att dricka 3 - 4 glas vatten, om denne inte är medvetslös. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.
Uppgifter för läkare :	Behandla symptom.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga brandsläckningsmedel :	Koldioxid, torr kemikalie , skum eller vattendimma
Övrig, ej vanlig, explosionsrisk:	Ingen
Speciella brandbekämpningsmetoder :	Kyl utsatta behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära syrgasmask.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Undvik hudkontakt. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i sektion 8.
Miljöskyddsåtgärder	Ingen
Saneringsmetoder	Ös upp och för över till en passande behållare för destruktion.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	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 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
2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	—	—	—	—
1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan	—	—	—	—
kvarts	—	0,1 (resp)	—	0,1 (resp)

Andningsskydd :	Behövs normalt ej. Om nödvändigt, använd en godkänd andningsmask med friskluftstillförsel.
Ventilation:	Sörj för god ventilation.
Skyddshandskar	Kemikaliebeständiga handskar (t ex Neopren).
Ögonskydd :	Säkerhetsglasögon.
Övriga :	Tät klädsel är en nödvändighet för att förhindra hudkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	viskös pasta	Lukt:	–
Färg:	röd	Ångtryck vid 20°C:	inga data tillgängliga
Kokpunkt:	inga data tillgängliga	Aromatinnehåll i viktprocent:	ingen
Smältpunkt:	inga data tillgängliga	pH-värde:	ej relevant
Procent flyktiga ämnen (i volym):	ingen	Densitet:	1,40 kg/l
Flampunkt:	>200°C	Fördelningskoefficient (vatten/n-octanol)	<1
Metod:	PM Sluten behållare	Ångtäthet (luft=1):	>1
Viskositet:	200,000 cps	Avdunstningshastighet (eter=1):	<1
Tändtemp.:	inga data tillgängliga	Löslighet:	mycket lätt
Explosionsgränser:	inga data tillgängliga	Övrigt:	ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil
Riskfylld polymerisation:	Kommer inte att inträffa
Skadliga sönderdelningsprodukter:	Kolmonoxid, aldehyder, syror och andra giftiga ångor.
Förhållanden som bör undvikas:	Ingen
Material som bör undvikas:	Starka mineralsyror och baser, starka organiska baser och kraftiga oxidationsmedel som flytande klorin och koncentrerat syre.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Primär exponering vid normal användning	Inandning, hud- och ögonkontakt. Hos personer som redan har hud- och ögonbesvär samt hudallergier kan tillståndet förvärras vid exponering.
Akuta effekter :	Direktkontakt kommer att orsaka kraftig irritation och troligtvis brännskador på hud, ögon och slemhinnor. Ångor och dimma irriterar ögonen och andningsvägar. Kraftid hudømfintlighetsmiddel for mennesker.
Kroniska effekter :	Fastän signifikansen är okänd, har bas på 2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan visat sig vara mutagenisk vid vissa mikrobiologiska tester, men har inte visat sig vara mutagenisk i andra. Kromosoma abnormiteter observerades i odlingar på leverceller från råttor. Upprepad inandning av inandningsbart fritt kisel kan orsaka ärrbildning på lungorna med hosta och kort andhämtning. En fördröjd lungskada kan uppstå, silikos, vilket är en invalidiserande, fortskridande lungfibros med ibland dödlig utgång. Internationella Cancerforskningsinstitutet (IARC) och National Toxicology Program (NTP) har klassificerat inhalerad kiseldioxid som cancerframkallande på människa.
Övriga uppgifter:	Baserad på den senaste tvåårs studien på råttor och annan tillgänglig information, har Internationella Cancerforskningsinstitutet (IARC) kommit fram till att de inte hade tillräcklig information för att klassificera bas på 2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan.

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:	För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.
Nedbrytbarhet:	Inga data tillgängliga
Accumulering:	Inga data tillgängliga
Ekotoxicitet:	Oavsiktliga utsläpp av oreagerade komponenter till miljön kan orsaka förorening av jord och vatten.

13. AVFALLSHANTERING

Kombinera bas och härdare. Material som härdat fullständigt är ofarligt. Deponera förseglade behållare enligt lokala och statliga bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

TDG:	EJ REGLERAD
IMDG:	EJ REGLERAD
IATA/ICAO:	EJ REGLERAD
ADR/RID:	EJ REGLERAD

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning :	Xi - Irriterande
R-Fraser :	Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
S-Fraser :	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Sörj för god ventilation. Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Vid hudkontakt tvätta genast med mycket tvål och vatten.
Ämnen angivna på varningsetiketten:	2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan
Annan etikettinformation:	Innehåller epoxiharts.

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.