

1. PRODUKT

Handelsnamn : ARC® 835 del A
Datering : 28 Oktober 1996
Bladnummer : 233A-3

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

Användning : Reparerar skador som orsakats av slag, nötning, erosion eller korrosion; renoverar förslitna områden; fyller igen håligheter och sprickor; ger nötningbeständiga ytor.

2. SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdelar som orsakar fara	% Halt	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R	NGV ppm mg/m ³	ACGIH TLV ppm mg/m ³
diglycidyleter av bisfenol A	20-30	25068-38-6	603-074-00-8	Xi	36/38-43	- -	- -

3. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar ögonen och huden. Säkerhets- och hälsoriskerna beskrivs separat för varje del. De huvudsakliga orsakerna till säkerhets- och hälsorisker som förknippas med denna produkt orsakas av aminerna i härdaren. Resultatet av exponering i aminer kan bli hudsensibilisering eller en allergisk reaktion. Den fullständigt härdade produkten anses ofarlig. Vid maskinbearbetning kan det endast betraktas som obhagligt damm.

4. ANVISNINGAR FÖR FÖRST HJÄLP

Inandning : Ej relevant.

Hudkontakt : Avlägsna förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Tvätta kläderna innan de används igen. Kontakta läkare.

Stänk i ögonen : Skölj ögonen under minst 15 minuter med stora mängder vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring : Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

Uppgifter för läkare : Behandla symptom.

5. ANVISNINGAR I HÄNDELSE AV ELDSVÅDA

Lämpliga släckningsmedel : Koldioxid, torr kemikalie, skum i vattenånga.

Ovanlig brand- och explosionsrisk: Ingen.

Speciella Brandbekämpningsmetoder :

Kyl utsatta behållare med vatten. Rekommendera brandpersonalen att bära syrgasmask.

6. ANVISNINGAR FÖR FÖRHINDRANDE AV UTSLÄPP

Undvik hudkontakt. Ös upp och för över till en passande behållare för destruktion.

7. HANTERING OCH LAGRING

Lagras i kallt, torrt utrymme. Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Tvätta kläderna innan de används igen. Nedsmutsat läder inklusive skor kan inte rengöras utan måste kasseras.

8. FÖRHINDRANDE AV EXPONERING / PERSONLIG SKYDDsUTRUSTNING

Andningsskydd : Behövs normalt ej. Om nödvändigt, använd en godkänd andningsmask med friskluftstillförsel.

Ventilation : Inga speciella krav. Om det är nödvändigt, ombesj adekvat ventilation.

Handskydd : Kemikaliebeständiga handskar (t ex naturgummi eller PVC).

Ögonskydd : Skyddsglasögon.

Övriga : Tät klädsel är en nödvändighet för att förhindra hudkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

varubeskrivning : hog viskositet grå / grön vätska, söt lukt

Kokpunkt..... inga data tillgängliga
Smältpunkt..... inga data tillgängliga
Procent Flyktighet (i volym) <1%
Flampunkt 249° C
Metod sluten behållare
Viscositet 8 000 000 cps @ 25°C
Tändtemp inga data tillgängliga
Explosionsgränser..... inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient (vatten/oija) <1

Ångtryk..... –
Aromatiskt innehåll i viktprocent 0%
pH-värde ej relevant
Volymvikt..... 1,62 kg/l
Ångtäthet (luft=1) >1
Avdunstningshastighet (eter=1).... <1
Löslighet..... olöslig
Övrigt..... ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**Riskfylid Polymerisation** **Stabilitet**

Kommer inte att Inträffa Stabil

Förhållanden som bör undvikas

Ingen.

Skadliga Sönderfallsprodukter

Kolmonoxid, aldehyder, syror och andra giftiga ångor.

Material som bör undvikas

Starka mineralsyror och baser, och kraftiga oxidationsmedel som flytande klorin och koncentrat syre.

11. UPPGIFTER SOM RÖR INVERKAN PÅ HÄLSAN**Primär Exponering Vid Normal Användning :**

Hud- och ögonkontakt. Tillståndet hos personer med kända allergier och hud- eller ögonbesvär kan försämrans vid exponering.

Akuta Effekter :

Måttligt irriterande på ögon och hud. Kan orsaka hudirritation som ger sig tillkänna som hudutslag eller nässelfeber.

Kroniska Effekter :

Fastän signifikansen är okänd, har bas på diglycidyleter av bisfenol A visat sig vara mutagenisk vid vassa mikrobiologiska tester, men har inte visat sig vara mutagenisk i andra. Kromosoma abnormiteter observerades i odlingar på leverceller från råtta.

Övriga uppgifter:

Baserad på den senaste tvåårs studien på råttthud och annan tillgänglig information, har Internationella Cancerforskningsinstitutet (IARC) kommit fram till att de inte hade tillräcklig information för att klassificera bas på diglycidyleter av bisfenol A.

12. UPPGIFTER OM KEMIKALIENS FARLIGHET FÖR MILJÖN

Inga data tillgängliga.

13. AVFALLSHANTERING

Kombinera bas och härdare. Material som härdat fullständigt är ofarligt. Fyll över de tätade behållarna med jord på godkant område. Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser.

14. TRANSPORTUPPGIFTER**TDG :** Ej reglerad**IATA/ICAO :** Ej reglerad**IMDG :** Ej reglerad**ADR/RID :** Ej reglerad**15. BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER****Märkning :** Xi - Irriterande

R-Fraser : Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-Fraser : Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten (i 15 minuter) och kontakta läkare. Vid hudkontakt tvätta genast med tvål och vatten. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

16. ÖVRIGA UPPGIFTER

–

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de material som används, och inte på blandingen som materialen 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.

1. PRODUKT

Handelsnamn : ARC® 835 del B

Datering : 30 Oktober 1996

Bladnummer : 233B-2

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

Användning : Reparerar skador som orsakats av slag, nötning, erosion eller korrosion; renoverar förslitna områden; fyller igen håligheter och sprickor; ger nötningsbeständiga ytor.

2. SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdelar som orsakar fara	% Halt	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R	NGV		ACGIH TLV	
						ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
dietyltriamin	1-5	111-40-0	612-058-00-x	Xi	43	1 (HS) 4,5 STV 2 (HS) 10		1 (H) 4,2	
fenol	1-5	108-95-2	604-001-00-2	T	24/25-34	1 (H) 4 STV 2 (H) 8		5 (H) 19	

3. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER

Säkerhets- och hälsoriskerna beskrivs separat för varje del. De huvudsakliga hälso- och säkerhetsriskerna som förknippas med dessa produkter förorsakas av aminerne i härdaren. Detta material är klassificerat som frätande på ögon, hud och slemhinnor. Undvik all direktkontakt. Den fullständigt härdade produkten anses ofarlig. Vid maskinbearbetning kan det endast betraktas som obagligt damm.

4. ANVISNINGAR FÖR FÖRST HJÄLP

Inandning : Flytta till frisk luft. Om andning upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

Hudkontakt : Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen : Skölj ögonen under minst 30 minuter med stora mängder vatten. Kontakta läkare.

Förtäring : Framkalla ej kräkning. Om personen är vid medvetande, späd ut maginnehållet med stora mängder mjölk eller vatten. Kontakta läkare omedelbart.

Uppgifter för läkare : Behandla symptom.

5. ANVISNINGAR I HÄNDELSE AV ELDSVÅDA

Lämpliga släckningsmedel : Koldioxid, torr kemikalie eller skum.

Ovanlig brand- och explosionsrisk: Ingen

Speciella Brandbekämpningsmetoder :

Kyl utsatta behållare med vatten. Rekommendera brandpersonalen att bära syrgasmask.

6. ANVISNINGAR FÖR FÖRHINDRANDE AV UTSLÄPP

Evakuera området. Ombesörj adekvat ventilation. Undvik hudkontakt. Ös upp och för över till en passande behållare för destruktion. Förvaras utom räckhåll för avlopp och vattendrag.

7. HANTERING OCH LAGRING

Lagras i kallt, torrt utrymme. Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Tvätta kläderna innan de används igen. Nedsmutsat läder inklusive skor kan inte rengöras utan måste kasseras.

8. FÖRHINDRANDE AV EXPONERING / PERSONLIG SKYDDsUTRUSTNING

Andningsskydd : Behövs normalt ej. Om nödvändigt, använd ett godkänd andningsfilter för organiska ångor.

Ventilation : Om det är nödvändigt, ombesörj adekvat ventilation.

Handskydd : Kemikaliebeständiga handskar (t ex naturgummi eller PVC).

Ögonskydd : Skyddsglasögon.

Övriga : Tät klädsel är en nödvändighet för att förhindra hudkontakt.

Handelsnamn : ARC® 835 del B		Datering : 30 Oktober 1996
9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER		
varubeskrivning : grå massa med lukt av amin		
Kokpunkt	ej relevant	Ångtryk
Smältpunkt	inga data tillgängliga	Aromatiskt innehåll i viktprocent
Procent Flyktighet (i volym)	<1%	pH-värde
Flampunkt	>100° C	Volymvikt
Metod	sluten behållare	Ångtäthet (luft=1)
Viscositet	700 000 cps @ 25°C	Avdunstningshastighet (eter=1)
Tändtemp	inga data tillgängliga	Löslighet
Explosionsgränser	inga data tillgängliga	Övrigt
Fördelningskoefficient(vatten/ojja)	>1	
10. STABILITET OCH REAKTIVITET		
Riskfylid Polymerisation	Stabilitet	Förhållanden som bör undvikas
Kommer inte att Inträffa	Stabil	Öppna lågor och glödheta ytor.
Skadliga Sönderfallsprodukter		Material som bör undvikas
Kolmonoxid, amine, fenol och andra giftiga gaser.		Mineral syror och kraftiga oxidationsmedel som flytande klorin och koncentrerat syre.
11. UPPGIFTER SOM RÖR INVERKAN PÅ HÄLSAN		
Primär Exponering Vid Normal Användning : Inandning, hud- och ögonkontakt.		
Akuta Effekter :		
Direktkontakt kommer att orsaka brännskador på hud, ögon och slemhinnor. Höga ångkoncentrationer kan ge kraftig irritation på ögon och andningsvägar, illamående och kräkning.		
Kroniska Effekter :		
Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka astma, hudsensibilisering och andra allergiska reaktioner.		
Övriga uppgifter:		
Produkten innehåller inga carcinogener som är upptagna i det Internationella Cancerforskningsinstitutet (IARC).		
12. UPPGIFTER OM KEMIKALIENS FARLIGHET FÖR MILJÖN		
Inga data tillgängliga.		
13. AVFALLSHANTERING		
Kombinera bas och härdare. Material som härdat fullständigt är ofarligt. Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser.		
14. TRANSPORTUPPGIFTER		
TDG : CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (CONTAINS DIETHYLENTRIAMINE), 8, UN1760, III		
IMDG : CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (CONTAINS DIETHYLENTRIAMINE), CLASS 8, UN1760, III, ERG No. 60 or 154, EmS No. 8-15, MFAG No. 760		
IATA/ICAO : CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (CONTAINS DIETHYLENTRIAMINE), CLASS 8, UN2079, III		
ADR/RID : 2079 DIETHYLENTRIAMINE, SOLUTION, 8, 53° (b), ADR		
15. BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER		
Märkning : C - Frätande		
R-Fraser : Frätande. Farligt vid hudkontakt. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.		
S-Fraser : Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten (i 15 minuter) och kontakta läkare. Vid hudkontakt tvätta genast med tvål och vatten. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.		
16. ÖVRIGA UPPGIFTER		
-		
Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de material som används, och inte på blandningen som materialen 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.		