

1. PRODUKT

Handelsnamn : ARC® 5 del A
Datering : 28 Oktober 1996
Bladnummer : 227A-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
diglycidyleter av bisfenol A	20-30	25068-38-6	603-074-00-8	Xi	36/38-43	–	–	–	–
kisel	5-15	7440-21-3	231-130-8	–	–	–	–	–	10

3. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar ögonen och huden. Säkerhets- och hälsoriskerna beskrivs separat för varje del. Den fullständigt härdade produkten anses ofarlig. Vid maskinbearbetning kan det endast betraktas som obagligt damm.

4. ANVISNINGAR FÖR FÖRST HJÄLP

Inandning : Ej relevant

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

Handskydd : Kemikaliebeständiga handskar (t ex Neopren).

Ögonskydd : Skyddsglasögon.

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

varubeskrivning : blå massa, mild söt lukt

Kokpunkt ej relevant Smältpunkt inga data tillgängliga Procent Flyktighet (i volym) <1% Flampunkt >250° C Metod slutna behållare Viscositet inga data tillgängliga Tändtemp inga data tillgängliga Explosionsgränser inga data tillgängliga Fördelningskoefficient (vatten/ojja) <1	Ångtryk – Aromatiskt innehåll i viktprocent ej relevant pH-värde ej relevant Volymvikt 2,4 kg/l Ångtäthet (luft=1) >1 Avdunsthastighet (eter=1) <1 Löslighet olöslig Övrigt ingen
--	---

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Riskfylid Polymerisation	Stabilitet	Förhållanden som bör undvikas
Kommer inte att Inträffa	Stabil	ingen
Skadliga Sönderfallsprodukter		Material som bör undvikas
Kolmonoxid, aldehyder, syror och andra giftiga ångor.		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 vissa mikrobiologiska tester, men har inte visat sig vara mutagenisk i andra. Kromosoma abnormiteter observerades i odlingar på leverceller från råttor.

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 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 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.

1. PRODUKT

Handelsnamn : ARC® 5 del B
Datering : 30 Oktober 1996
Bladnummer : 227B-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
kisel	5-15	7440-21-3	231-130-8	-	-	-	-	-	10
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	1-4	90-72-2	603-069-00-0	Xn	22-36/38	-	-	-	-

3. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER

Säkerhets- och hälsoriskerna beskrivs separat för varje del. Detta material är klassificerat som irriterar på ögon, hud och slemhinnor. 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 : Skölj området med vatten medan de förorenade kläderna avlägsnas. Tvätta kläderna innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare.

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

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, skum eller vattenånga.

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 en godkänd andningsmask med friskluftstillförsel.

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

Handskydd : Kemikaliebeständiga handskar (t ex Neopren).

Ögonskydd : Skyddsglasögon.

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

Handelsnamn : ARC® 5 del B		Datering : 30 Oktober 1996	
9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER			
varubeskrivning : vit massa med lukt av amin.			
Kokpunkt.....	inga data tillgängliga	Ångtryk.....	inga data tillgängliga
Smältpunkt.....	inga data tillgängliga	Aromatiskt innehåll i viktprocent	inga data tillgängliga
Procent Flyktighet (i volym).....	<1%	pH-värde.....	ej relevant
Flampunkt.....	149° C	Volymvikt.....	2,4 kg/l
Metod.....	öppen behållare	Ångtäthet (luft=1).....	>1
Viscositet.....	inga data tillgängliga	Avdunstningshastighet (eter=1)....	<1
Tändtemp.....	inga data tillgängliga	Löslighet.....	ingen
Explosionsgränser.....	inga data tillgängliga	Övrigt.....	ingen
Fördelningskoefficient(vatten/ojja)	>1		
10. STABILITET OCH REAKTIVITET			
Riskfylid Polymerisation	Stabilitet	Förhållanden som bör undvikas	
Kommer inte att Inträffa	Stabil	Ingen	
Skadliga Sönderfallsprodukter		Material som bör undvikas	
Svavelväte, kolmonoxid, koldioxid, NO _x och andra giftiga gaser.		Kraftiga oxidationsmedel som flytande klorin och koncentrat syre.	
11. UPPGIFTER SOM RÖR INVERKAN PÅ HÄLSAN			
Primär Exponering Vid Normal Användning :			
Inandning, hud- och ögonkontakt. Tillståndet hos personer med kända allergier och hud- eller ögonbesvär kan försämrats vid exponering.			
Akuta Effekter :			
Direkt kontakt orsakar irritation på hud, ögon och slemhinnor. Höga ångkoncentrationer ger irritation på ögon och andningsvägar. Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol kan orsaka hudöverkänslighet som tar sig uttryck i hudutslag eller nässelfeber.			
Kroniska Effekter :			
Långvarig eller upprepad kontakt med ögon och hud med tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol kan orsaka brännskador. Ångor tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol kan orsaka utdragen lungskada och kemiskt orsakad lunginflammation.			
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. Fyll över de tätade behållarna med jord på godkänt område. Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser.			
14. TRANSPORTUPPGIFTER			
TDG : Ej reglerad IMDG : Ej reglerad IATA/CAO : Ej reglerad ADR/RID : Ej reglerad			
15. BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER			
Märkning : C - Frätande			
R-Fraser : Frätande. Farligt vid inandning. 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.			