

1. PRODUKT	
Handelsnamn : ARC® QRV Datering : 29 Oktober 1996 Bladnummer : 258-2	IMPORTÖR : Niu Norrlands Industriutveckling AB Formvägen 9 B 906 21 UMEÅ Tel: 090-18 00 23 Fax:090-18 00 34 www.niu.se

Användning : Basmaterial för kompositer för betong. Färdig produkt reparerar och skyddar betong. Horisontella appliceringar.

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	1-2	25068-38-6	603-074-00-8	Xi	36/38-43	-	-	-	-
kvarts (kiseldioxid)	85-95	14808-60-7	238-878-4	-	-	-	0,1 (resp)	-	0,1 (resp)

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 obhagligt damm.

4. ANVISNINGAR FÖR FÖRST HJÄLP

Inandning : Ej relevant

Hudkontakt : Avlägsna förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

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

Förtäring : Framkalla 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 SKYDDSUSTRUSTNING

Andningsskydd : Erfordras ej.

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

Handskydd : Kemikaliebeständiga handskar (t ex Neopren).

Ögonskydd : Skyddsglasögon.

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

Handelsnamn : ARC® QRV		Datering : 29 Oktober 1996
9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER		
varubeskrivning : sandig struktur, söt lukt		
Kokpunkt ej relevant	Ångtryk inga data tillgängliga	
Smältpunkt ej relevant	Aromatiskt innehåll i viktprocent ej relevant	
Procent Flyktighet (i volym) <1%	pH-värde ej relevant	
Flampunkt 128°C	Volymvikt 1,5 kg/l	
Metod PM sluten behållare	Ångtäthet (luft=1) >1	
Viscositet ej relevant	Avdunstningshastighet (eter=1) <1	
Tändtemp ej relevant	Löslighet lätt	
Explosionsgränser inga data tillgängliga	Övrigt ingen	
Fördelningskoefficient (vatten/oija) <1		
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, starka organiska 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. Hos personer som röker tobak försämras vanligen tillståndet när de utsätts för damm av kiseldioxid. Tillståndet hos personer med kända allergier kan försämras vid exponering.		
Akuta Effekter :		
Måttligt irriterande på ögon och hud. Kan orsaka hudirritation som ger sig tillkänna som hudutslag eller nässelseber.		
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.		
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. IARC har klassificerat kisel som "begränsat" cancerframkallande för människor.		
Övriga uppgifter:		
Baserad på den senaste tvåårs studien på råttud 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, uttalande eller underförstådd, beträffande giltigheten av data eller användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.		