

1. PRODUKT

Handelsnamn : ARC® JS1

Datering : 29 Oktober 1996

Bladnummer : 288

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 : Kemiskt resistent, elastisk fogtätning för tätning av sprickor och fogar i golvapplikationer som skall vara kemiskt resistent.

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
metyletylketon	30-35	78-93-3	606-002-00-3	F, Xi	11-36/37	50	150	200	590
						KTV		KTV	
						100	300	300	885
kolsvart	5-15	1333-86-4	215-609-9	-	-	-	3	60	3,5

3. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt. Irriterar andningsorganen och huden. De huvudsakliga säkerhets- och hälsoriskerna med denna produkt beror på lösningsmedlen. Den mest omedelbara faran som vid alla lacker beror på ångorna som frigörs när produkten torkar. Förlängd exponering i koncentrationer överstigande gränsvärden kan resultera i medvetlöshet. Denna produkt vara farlig och ödesdiger om den sväljs i större mängd.

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. Kontakta läkare.

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

Förtäring : Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

Uppgifter för läkare : Behandla symptom. Ge ej adrenalin (epinefrin). Ta speciell hänsyn till acidos.

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. Begränsa spillet till ett litet område. Spola bort med vatten från brandhärden. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion. Förvaras utom räckhåll för avlopp och vattendrag.

7. HANTERING OCH LAGRING

Behållarna måste vara anslutna till jord under tömning. Ångorna är tyngre än luft och kommer att samlas i lågt belägna utrymmen. Lagras i kallt, torrt utrymme.

8. FÖRHINDRANDE AV EXPONERING / PERSONLIG SKYDDsUTRUSTNING

Andningsskydd : Behövs normalt ej. Om gränsvärden överskrids, använd godkänt andningsfilter för organiska ångor.

Ventilation : Inga speciella krav. Om gränsvärden överskrids, se till att ventilationsanläggningen är explosionssäker.

Handskydd : Kemikaliebeständiga handskar (t ex butyl, polyvinylalkohol).

Ögonskydd : Skyddsglasögon.

Övriga : Tät klädsel är en nödvändighet för att förhindra hudkontakt. Tag av nedsmutsade kläder som använts inom arbetsområdet och tvätta kläderna innan de används igen.

Handelsnamn : ARC® JS1		Datering : 29 Oktober 1996
9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER		
varubeskrivning : svart diktning, söt lukt av metyletylketon		
Kokpunkt 80°C	Ångtryck inga data tillgängliga	
Smältpunkt inga data tillgängliga	Aromatiskt innehåll i viktprocent 0%	
Procent Flyktighet (i volym) 53%	pH-värde ej relevant	
Flampunkt -6°C	Volymvikt 1,4 kg/l	
Metod slutna behållare	Ångtäthet (luft=1) >1	
Viscositet 500 000 cps @ 25°C	Avdunstningshastighet (eter=1) <1	
Tändtemp inga data tillgängliga	Löslighet lätt	
Explosionsgränser 1,8 nedre 10,0 övre	Övrigt ingen	
Fördelningskoefficient (vatten/ojja) <1		
10. STABILITET OCH REAKTIVITET		
Riskfylid Polymerisation	Stabilitet	Förhållanden som bör undvikas
Kommer inte att Inträffa	Stabil	Kraftiga oxidationsmedel som flytande klorin och koncentrerat syre.
Skadliga Sönderfallsprodukter		Material som bör undvikas
Kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga ångor.		Starka syror och baser, och 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 ögon- och hudsjukdomar, hjärtsjukdom eller sjukdomar i andningsorganen försämras i allmänhet vid exponering.		
Akuta Effekter :		
Måttligt irriterande på ögon och hud. Överdriven inandning av ångor orsakar yrsel, huvudvärk, illamående, irritation på ögon och andningsvägar, oregelbunden hjärtverksamhet (arytmi) och i extrema fall medvetslöshet.		
Kroniska Effekter :		
Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge hudirritation, varje möjlig allergisk reaktion kan torka ut huden. Det kan absorberas genom hel hud i farliga mängder. Upprepad överexponering i 1-metoxi-2-acetoxipropan kan orsaka irritation på andningsvägar, ge effekter på lever och njurar, och långvarig kontakt med stora mängder kan orsaka sömnhighet. Detta är osannolikt eftersom 2-metoxi-1-metyletylacetat förekommer i koncentration på 5-10%.		
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 godkant område. Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser.		
14. TRANSPORTUPPGIFTER		
TDG : FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (CONTAINS METHYL ETHYL KETONE), 3.2, UN1993, II		
IMDG : FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (CONTAINS METHYL ETHYL KETONE), CLASS 3.2, UN1993, II, ERG No. 27 or 128, EmS No. 3-07, MFAG No. SUBSECTION 4.2 OF THE MFAG		
IATA/ICAO : METHYL ETHYL KETONE SOLUTION, CLASS 3, UN1193, II		
ADR/RID : 1193 ETHYL METHYL KETONE SOLUTION, 3, 3° (b), ADR		
15. BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER		
Märkning : F- Mycket Brandfarligt Xi - Irriterande		
R-Fraser : Irriterar ögonen och andningsorganen.		
S-Fraser : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation.		
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.		