



SÄKERHETS DATABLAD
PLASTIC WELDER ADHESIVE

1 NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN PLASTIC WELDER ADHESIVE
 LEVERANTÖR ITW Devcon
 Shannon Industrial Estate
 Co. Clare, Ireland.
 353(61)471299
 353(61)471285
 Business Hours: 8:00am - 5:00pm

2 SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Namn	EC-nr:	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
METAKRYLSYRA	201-204-4	79-41-4	1-10%	C;R35 Xn;R21/22
METYLMETAKRYLAT	201-297-1	80-62-6	30-60%	F;R11 R43 Xi;R37/38

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

3 FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt. Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar andningsorganen och huden.

KLASSIFICERING Xi;R37/38. R43. F;R11.

4 FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄN INFORMATION

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ånga/dimma. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkning. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Flytta den skadade från förorenat område. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

ÖGONKONTAKT

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

5 ÅTGÄRDER VID BRAND

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

BRANDBEKÄMPNING

Undvik att vistas på läsidan för att undvika rök och gaser. Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

SÄRSKILDA RISKER

Mycket brandfarligt. Undvik inandning av rökgaser. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Polymeriserar under värmebildning.

PLASTIC WELDER ADHESIVE**SKYDDSTRUSTNING VID BRAND**

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

6 ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

Mycket brandfarligt Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Avlägsna alla antändningskällor. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av spraydimma samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder som anförts i punkt 8 i databladet.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

SANERINGSMETODER

Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Överför till behållare för omhändertagande. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

7 HANTERING OCH LAGRING**FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING**

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktuttag, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Undvik kontakt med hud och ögon. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Lagertankar och behållare skall vara jordade. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Följ god kemikaliehygien.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Namn	Std	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
METYLMETAKRYLAT	ASS	50 ppm(H,S)	200 mg/m ³ (H,S)	150 ppm(H,S)	600 mg/m ³ (H,S)
METAKRYLSYRA	ASS	20 ppm	70 mg/m ³	30 ppm	100 mg/m ³

Tekniska skyddsåtgärder

Det skall finns tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av: Naturgummi eller plast.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under användning av produkten. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

HUDSKYDD

Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TILLSTÅND	Pasta	RELATIV DENSITET	1.03 20 °C
FÄRG	Vitt/off-white	ÅNGTRYCK	28 mmHg 20
LUKT	Lätt stickande lukt	pH-VÄRDE, FÖRTUNNAD LÖSNING	30.-3.5 5%
KOKPUNKT (°C)	101	FLAMPUNKT (°C)	10 TCC (Tag stängd kopp)
ÅNGDENSITET (luft=1)	>1	EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)	12.5
AVDUNSTNINGSHASTIGHET	3 (butyl acetate =1)		
VISKOSITET	40,000-60,000 cps 25		
EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)	2.1		

PLASTIC WELDER ADHESIVE**10 STABILITET OCH REAKTIVITET****STABILITET**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Kan polymerisera.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik extrem värme under längre perioder. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Vid uppvärmning avges ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

FARLIG POLYMERISERING

Kan polymerisera.

MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik kontakt med oxidations- och reduktionsmedel. Baser och alkalier (oorganiska) Baser, alkalier (organiska).

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Namn	METYLMETAKRYLAT
TOXISK DOS 1, LD50	7872 mg/kg (oral-råtta)
TOXISK KONC. - LC50	7093 ppm/4h (inh-råtta)
Namn	METAKRYLSYRA
TOXISK DOS 1, LD50	1060 mg/kg (oral-råtta)

INANDNING

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.

FÖRTÄRING

Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.

HUDKONTAKT

Kan tas upp genom huden. Hudirriterande. Kraftigt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering. Kan ge allergi vid hudkontakt. Risk för att överkänslighet utvecklas eller redan existerande överkänslighet utlöses.

ÖGONKONTAKT

Irriterar ögonen. Risk för skador på hornhinnan.

MÅLORGAN

Upprepad eller långvarig exponering kan ge: Risk för skador på lever och njurar. Centrala nervsystemet (CNS). Andningsorgan, lungor.

12 EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**EKOTOXICITET**

Undvik utsläpp i miljön.

RÖRLIGHET

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

BIOACKUMULERING

Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/fathead minnows = 150 ppm, LC50/96h/bluegill sunfish = 232ppm. Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/rainbow trout =>79mg/l

NEDBRYTBARHET

Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

FAROKLASSIFICERING FÖR VATTENMILJÖ

WGK 1 WGH Nr. 154

13 AVFALLSHANTERING**AVFALLSHANTERING**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVFALLSKLASS

08 04 09

14 TRANSPORTINFORMATION

PLASTIC WELDER ADHESIVE



TEKNISK BENÄMNING	Adhesives.		
UN-NR.	1133	FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR)	3
ADR FÖRPACKNINGSGRUPP	II	FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)	3
RID FÖRPACKNINGSGRUPP	II	UN-NR. - IMDG	1133
IMDG KLASS	3	IMDG-FÖRPACKNINGSGR.	II
UN-NR. - DGR	1133	DGR KLASS	3
DGR FÖRPACKNINGSGRUPP	II		

15 GÄLLANDE BESTÄMMELSER

MÄRKNING



Irriterande



Mycket brandfarligt

INNEHÅLLER

METAKRYLSYRA
METYLMETAKRYLAT

RISKFRASER

R11 Mycket brandfarligt.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

SKYDDSFRASER

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S29 Töm ej i avloppet.
S33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

16 ÖVRIG INFORMATION

UTFÄRDANDEDATUM 10/08/2005
REV NR./ERSÄTTER 3
SÄKERHETSATABLAD DATERAT
DATUM 17.02.2005

R-FRASER (HELA TEXTEN)

R11 Mycket brandfarligt.
R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R35 Starkt frätande.
R37 Irriterar andningsorganen.
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

FÖRBEHÅLL OM ANSVAR

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.