



SÄKERHETS DATABLAD

METAL WELDER ADHESIVE

1 NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN METAL 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/ÄMNEAS KLASSIFICERING

Namn	EC-nr:	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
METAKRYLSYRA	201-204-4	79-41-4	1-5%	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 ögonen, andningsorganen och huden.

KLASSIFICERING Xi;R36/37/38. R43. F;R11.

4 FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄN INFORMATION

Undvik kontakt med ögonen. 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. 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

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.

SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

METAL WELDER ADHESIVE**6 ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av spraydimma samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder som anförts i punkt 8 i databladet. Ventilationen skall vara effektiv.

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 punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Lagertankar och behållare skall vara jordade. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Man får inte äta, dricka eller röka under användning av produkten. Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd. 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/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
METYLMETAKRYLAT	ASS	50 ppm(H,S)	200 mg/m3(H,S)	150 ppm(H,S)	600 mg/m3(H,S)
METAKRYLSYRA	ASS	20 ppm	70 mg/m3	30 ppm	100 mg/m3

Tekniska skyddsåtgärder

Det skall finnas 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

Skyddsdräkt skall användas.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TILLSTÅND	Pasta		
FÄRG	Vitt/off-white		
LUKT	Lätt stickande lukt		
KOKPUNKT (°C)	101	SMÄLTPUNKT (°C)	N/D
RELATIV DENSITET	1.03 25 °C	ÅNGDENSITET (luft=1)	>1
ÅNGTRYCK	28mmHg 20	AVDUNSTNINGSHASTIGHET	3 (BuAc=1)
pH-VÄRDE, FÖRTUNNAD LÖSNING	3.0-3.5 5% soln	FLAMPUNKT (°C)	10 TCC (Tag stängd kopp)
EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)	2.1	EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)	12.5

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

METAL WELDER ADHESIVE

STABILITET

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

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

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

TOXISK DOS 1, LD50 >2000 mg/kg (oral-råtta)

INANDNING

Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

FÖRTÄRING

Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

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.

12 EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Undvik utsläpp i miljön.

RÖRLIGHET

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

NEDBRYTBARHET

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

FAROKLASSIFICERING FÖR VATTENMILJÖ

WGK 1

13 AVFALLSHANTERING

AVFALLSHANTERING

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

AVFALLSKLASS

08 04 09

14 TRANSPORTINFORMATION



TEKNISK BENÄMNING	Adhesives.		
UN-NR.	1133	FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR)	3
FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR)	Klass 3: Brandfarliga vätskor.	ADR FÖRPACKNINGSGRUPP	II
ADR ETIKETT NR	3	FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)	3

METAL WELDER ADHESIVE

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

METYLMETAKRYLAT

RISKFRASER

R11	Mycket brandfarligt.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

SKYDDSFASER

S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.
S36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16 ÖVRIG INFORMATION

UTFÄRDANDEDATUM 10/08/2005

REV NR./ERSÄTTER 2

SÄKERHETSATABLAD DATERAT

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.