



SÄKERHETS DATABLAD

DEWELD 531 ACTIVATOR

1 NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN DEWELD 531 ACTIVATOR
 LEVERANTÖR ITW Devcon
 Shannon Industrial Estate
 Co. Clare, Ireland.
 353(61)471299
 353(61)471285
 Business Hours: 8:00am - 5:00pm

2 SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Namn	EC-nr:	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
METYLMETAKRYLAT	201-297-1	80-62-6	60-100%	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 100% 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.

SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

DEWELD 531 ACTIVATOR**6 ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Ventilationen skall vara effektiv. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av spraydimma samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder som anført 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 punktutsg, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Undvik inandning av ångor och spraydimma samt 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 tättsluten 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)

Tekniska skyddsåtgärder

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

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsg, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av: Naturgummi eller plast.

ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

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	RELATIV DENSITET	0.96 20 °C
FÄRG	Gul	ÅNGTRYCK	28mmHg 20
LUKT	Lätt stickande lukt	pH-VÄRDE, FÖRTUNNAD LÖSNING	4.5-5.5 5%
KOKPUNKT (°C)	101	FLAMPUNKT (°C)	10
ÅNGDENSITET (luft=1)	3.5	EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)	12.5
AVDUNSTNINGSHASTIGHET	3 (butyl acetate =1)		
VISKOSITET	40,000 -60,000 cps 25		
EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)	2.1		

10 STABILITET OCH REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Kan polymerisera.

DEWELD 531 ACTIVATOR

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 oxidationsmedel.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Vid brand eller höga temperaturer bildas: Nitroxa gaser (NOx). Cyanider.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Iriterande. 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

Iriterar ögonen. Risk för skador på hornhinnan.

MÅLORGAN

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

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 WGH Nr:1252

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

DEWELD 531 ACTIVATOR

FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR)	3	FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR)	Klass 3: Brandfarliga vätskor.
ADR FÖRPACKNINGSGRUPP	III	FARONR. (ADR)	30
ADR ETIKETT NR	3	HAZCHEM-KOD	3Y
CEPIC KORTNR.	30GF1-III, 30GF1-sp	FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)	3
RID FÖRPACKNINGSGRUPP	III	UN-NR. - IMDG	1133
IMDG KLASS	3	IMDG-SIDNR.	3
IMDG-FÖRPACKNINGSGR.	III	EMS	F-E, S-D
MFAG	See Guide	VATTENFÖRORENANDE ÄMNE	Nej
UN-NR. - DGR	1133	DGR KLASS	3
DGR FÖRPACKNINGSGRUPP	III		

15 GÄLLANDE BESTÄMMELSER

MÄRKNING



Irriterande



Mycket brandfarligt

INNEHÅLLER

METYLMETAKRYLAT

RISKFRASER

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

SKYDDSFASER

S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
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	2
SÄKERHETSATABLAD DATERAT	
DATUM	17.02.2005

R-FRASER (HELA TEXTEN)

R11	Mycket brandfarligt.
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.