



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DEWELD 531 ADHESIVE

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM DEWELD 531 ADHESIVE

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

TELEFOONNUMMER VOOR +44 (0)208 762 8322
NOODGEVALLEN

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Licht ontvlambaar. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

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

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
MALEÏNEZUUR	203-742-5	110-16-7	1-10%	Xn;R22 Xi;R36/37/38
METHYLMETHACRYLAAT	201-297-1	80-62-6	30-60%	F;R11 R43 Xi;R37/38

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

ALGEMENE INFORMATIE

Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen en huid vermijden. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

INADEMING

Slachtoffer direct in de frisse lucht brengen. Slachtoffer bij moeilijke ademhaling door deskundig personeel zuurstof laten toedienen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

INSLIKKEN

Niet laten overgeven. veel water drinken. **BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN!**
Onmiddellijk medische hulp inschakelen!

CONTACT MET DE HUID

Besmette kleding verwijderen. Huid een paar minuten lang grondig wassen met zeep en water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

CONTACT MET DE OGEN

Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolzuur of poeder.

DEWELD 531 ADHESIVE**SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES**

Altijd bovenwinds blijven om dampen te vermijden. Water in directe straal uit brandspuit vermijden; dit verspreidt het vuur en wakkert het aan. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen.

SPECIFIEKE GEVAREN

Inademing van branddampen vermijden. Licht ontvlambaar Kan aanzienlijke afstand afleggen naar ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Polymeriseert onder warmteontwikkeling.

BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN**

Licht ontvlambaar. Waarschuw iedereen van potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Zorg voor voldoende ventilatie. Verwijder elke bron van ontsteking. Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Damp niet inademen. Contact met de ogen en huid vermijden.

MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Voorkom weglopen in afvoeren, riolering of waterlopen. Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELLIJK worden gemeld bij de betrokken instanties.

REINIGINGSMETHODEN

Absorbeer afval met onbrandbaar, absorberend materiaal. In een container storten voor afvoer. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool.

7 HANTERING EN OPSLAG**GEBRUIKSVORZORGSMAATREGELEN**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de maximale blootstellingstermijn niet wordt overschreden. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Opslagtanks en andere houders moeten geaard worden. Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of respirator. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

OPSLAGVOORZORGSMAATREGELEN

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. Voorkom blootstelling aan vorst en direct zonlicht.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
METHYLMETHACRYLAAT	MAC	10 ppm	40 mg/m ³			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING

Oogspoelstation en snelle doordrenking verschaffen.

TECHNISCHE MAATREGELEN

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Handschoenen van butylrubber zijn aan te bevelen.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen. Gebruik een goed sluitende veiligheidsbril of gezichtsbescherming.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Nauwgezette persoonlijke hygiëne is noodzakelijk. Handen en vuile plekken met water en zeep wassen, voor het verlaten van de werkplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Werkkleding dagelijks verschoonen alvorens werkplaats te verlaten.

DEWELD 531 ADHESIVE**BESCHERMING VAN DE HUID**

Draag beschermende kleding.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Pasta		
KLEUR	Wit/Gebroken wit		
GEUR	Licht-penetrante geur		
KOOKPUNT (°C)	100.5	SMELTPUNT (°C)	-47.7
RELATIEVE DICHTHEID	.93 - 1.05 @ 20 °C	DAMPDICHTHEID (lucht=1)	3.5
DAMPSPANNING	28mmHg 20	VERDAMPINGSHOEVEELHEID	3 (butyl acetate =1)
VLAMPUNT (°C)	10	BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG	2.1 (%)
BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG	12.5 (%)		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Bij verwarmen kunnen dampen ontstaan, die ontplofbare damp-luchtmengsels vormen. Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Langdurige perioden van oververhitting vermijden. Blootstelling aan hoge temperaturen of direct zonlicht vermijden.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Kan polymerizeren.

POLYMERISATIE BESCHRIJVING

Hitte vermijden.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Contact met oxidatie- of reduceermiddelen vermijden. Basen, alkaliën (anorganisch). Basen, alkaliën (organisch).

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Vuur of hoge temperaturen veroorzakend Rook/gassen/dampen van Fumaric acid

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**INADEMING**

Schadelijk bij inademing. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben. In hoge concentraties zijn dampen verdovend en kunnen zij hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en aantasting van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

INSLIKKEN

Inname kan ernstige irritatie aan de mond, de slokdarm en het maagdarmkanaal veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

CONTACT MET DE HUID

Kan worden opgenomen via de huid. Irriterend voor de huid. Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Gevaar voor overgevoeligheid of allergische reacties bij hiervoor gevoelige personen.

CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen. Hoornvliesbeschadiging.

DOEL ORGANEN

Herhaalde of langdurige blootstelling veroorzaakt mogelijk Gevaar voor beschadigingen van lever en nieren. Hart & cardiovasculair systeem. Ademhalingssysteem, longen. Centraal zenuwstelsel.

Naam	METHYLMETHACRYLAAT
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	7872 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE CONC., LC50	7093 ppm/4h (inh-rat)
Naam	MALEÏNEZUUR
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	708 mg/kg (oraal rat)

DEWELD 531 ADHESIVE**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

ECOTOXICITEIT

Voorkom lozing in het milieu.

MOBILITEIT

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = 0.14g/g - 0.90 g/g; Theoretical oxygen demand (ThOD) = 1.92g/g

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

LC50/96h/fathead minnows = 150 ppm, LC50/96h/bluegill sunfish = 232ppm.

WATERGEVAARSCCLASSIFICATIE

WGK 1

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

OPRUIMINGSMETHODEN

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

AFVALKLASSE

08 04 09

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

JUISTE VERVOERSNAAM	Adhesives		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1133	ADR-KLASSE NR	3
ADR VERPAKKINGSGROEP	II	RID-KLASSE NR	3
RID VERPAKKINGSGROEP	II	UN-NR. ZEE	1133
IMDG KLASSE	3	IMDG VERPAKKINGSGROEP	II
UN-NR LUCHT	1133	ICAO KLASSE	3
VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	II		

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Irriterend



Licht ontvlambaar

BEVAT

METHYLMETHACRYLAAT

RISICO ZINNEN

R11	Licht ontvlambaar.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

VEILIGHEIDSZINNEN

S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
----	---

DEWELD 531 ADHESIVE

S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S29/35	Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
S33	Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische electriciteit.
S37/39	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSDATUM 01/10/2008

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 7

DATUM 02.03.2005

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R11	Licht ontvlambaar.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [devcon](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[Devcon](#)