



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MAGIC BOND .

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

PRODUCTNAAM	MAGIC BOND .
PRODUCTNR.	X0050.
TOEPASSING	Lijm
LEVERANCIER	ITW Devcon Shannon Industrial Estate Co. Clare, Ireland. 353(61)471299 353(61)471285 Business Hours: 8:00am - 5:00pm
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	+44 (0)208 762 8322

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Irriterend voor de ogen en de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CLASSIFICATIE Xi;R36/38. R43. R52/53.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE	205-411-0	140-31-8	1-10%	C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53
EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)	500-033-5	25068-38-6	10-30%	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
POLYMERCAPTAN CURING AGENT			10-30%	-

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

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

ALGEMENE INFORMATIE

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 onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

INSLIKKEN

Niet laten overgeven. veel water drinken. Medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE HUID

Slachtoffer van de besmettingsbron 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

MAGIC BOND .

BLUSMIDDELEN

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

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Inademing van branddampen vermijden. Altijd bovenwinds blijven om dampen te vermijden.

SPECIFIEKE GEVAREN

Bij verhitting en brand kunnen irriterende dampen/gassen ontstaan.

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

Aanraking met de huid en ogen vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie. Zorg bij het verwijderen van gemorste vloeistoffen in een beperkte ruimte voor geschikte persoonlijke bescherming (inclusief ademhalingsapparatuur). Gebruik beschermende handschoenen, veiligheidsbril en speciale werkkleding.

MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

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

REINIGINGSMETHODEN

Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal. Naar gesloten stalen vaten overbrengen voor verwijdering.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVOORZORGSMAATREGELEN

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Nauwgezette persoonlijke hygiëne is noodzakelijk. Handen en vuile plekken met water en zeep wassen, voor het verlaten van de werkplaats.

OPSLAGVOORZORGSMAATREGELEN

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

BESCHERMENDE UITRUSTING



VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING

Oogspoelstation en snelle doordrenking verschaffen.

TECHNISCHE MAATREGELEN

Zorg voor voldoende ventilatie.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

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

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Rubber of plastic.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Gebruik een goed sluitende veiligheidsbril of gezichtsbescherming.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag bij risico op contact een schort of speciale werkkleding.

MAGIC BOND .**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

VOORKOMEN	Pasta		
GEUR	Lichte geur		
OPLOSBAARHEID	Enigszins oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	>200	SMELTPUNT (°C)	n/d
RELATIEVE DICHTHEID	1.9 @ 20 °C	DAMPSPANNING	<0.1
pH-WAARDE, VERDUNDE OPLOSSING	9.5 (50g/L H2O)	VLAMPUNT (°C)	>150 TCC (Gesloten cup merken).

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Avoid temperatures above 50°C

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Contact met zuren en oxiderende stoffen vermijden.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Vuur of hoge temperaturen veroorzakend Rook/gassen/dampen van Stikstofdioxide (NOx). Zwaveloxide (SOx).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

INSLIKKEN

Heeft een irriterende werking. Misselijkheid, maagpijn en overgeven kunnen voorkomen.

CONTACT MET DE HUID

Irriterend voor de huid. 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.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Preparaat bevat een epoxyhars, die overgevoeligheid en de ontwikkeling van allergieën kan veroorzaken.

WIJZE VAN OPNAME

Inademing. Inname. Contact met de huid en/of ogen.

Naam	EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	>2000 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE DOSIS 2 - LD 50	>2000 mg/kg (oraal rat)
Naam	2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	1470-2140 mg/kg (oraal rat)

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

ECOTOXICITEIT

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

MOBILITEIT

Voorkom IEDERE verspreiding in het milieu. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

WATERGEVAARSCCLASSIFICATIE

WGK 2

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

MAGIC BOND .

OPRUIMINGSMETHODEN

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

AFVALKLASSE

08 04 99

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ALGEMEEN Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Irriterend

BEVAT

2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE
EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)

RISICO ZINNEN

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

VEILIGHEIDSZINNEN

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37 Draag geschikte handschoenen.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
P5 Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSDATUM 26/09/2008

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 6

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.