

Herziening: 2.0 Datum: 17 November2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie**
 Productnaam M-Bond GA-2 Resin
 Chemische Naam Mengsel
 CAS Nr. Mengsel
 EINECS No. Mengsel
 De Registratie Nr van het REACH Niet toegekend.
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
 Geïdentificeerd Gebruik Lijmen.
 Ontraden Gebruik Alle andere dan de bovenstaande.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 Gegevens van het Bedrijf
 VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
 Stroudley Road
 Basingstoke
 Hampshire
 RG24 8FW
 Verenigd Koninkrijk
 Telefoon +44 (0) 1256 462131
 Fax +44 (0) 1256 471441
 E-mail (bekwame persoon) mm.uk@vishaypg.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**
 Telefoon Nr. In Noodgevallen (00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 uren)
 Gesproken talen Alle officiële Europese talen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- 2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**
 Skin Corr. 1C; H314
 Eye Dam. 1; H318
 Skin Sens. 1; H317
 Repr. 1B; H360
 Aquatic Chronic 2; H411
- 2.2 Etiketteringselementen**
 Productnaam Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
 M-Bond GA-2 Resin
 Bevat: 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3- Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane en bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
- Gevarenpictogram(men)

- Signaalwoord(en) Gevaar
- Gevarenaanduiding(en)
 H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H360: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Herziening: 2.0 Datum: 17 November 2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

Veiligheidsaanbeveling(en)

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts. raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Geen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen Stoffen in bereiding / mengsels

3.2 Mengsels

EG Indeling Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevarenaanduiding(en)
Limestone	30 – 35	1317-65-3	215-279-6	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Niet geclassificeerd
2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane	27 - 32	30499-70-8	-	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1B; H360 Aquatic Chronic 2; H411
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	15 – 20	25068-38-6	500-033-5	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Skin Irrit. 2; H315 (SCL ≥ 5%) Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 (SCL ≥ 5%) Aquatic Chronic 2; H411

Voor de volledige tekst van de H-zinnen wordt verwezen naar sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Zelfbescherming van de eerste aider

Inademing

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Vermijd elk contact. Damp niet inademen. Vermijd blootstelling tijdens de zwangerschap.

Huidcontact

IDIEN INGEAEMD: Bij moeilijke ademhaling, in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen bemakkelijk. Bij ademhalingsssymptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts... raadplegen.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Spoel de huid onmiddellijk met veel water gedurende 15-20 minuten. Verontreinigde kleding uittrekken. Indien irritatie (roodheid, huiduitslag, blaarvorming) ontwikkelt, medische hulp halen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Houd de ogen open en spoel langzaam en voorzichtig met water gedurende 15-

Herziening: 2.0 Datum: 17 November 2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

<p>Inslikken</p> <p>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</p> <p>4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</p> <p>Aanwijzingen voor een dokter:</p>	<p>20 minuten. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. INDIEN INGELSIKT: De mond spoelen. Laat het slachtoffer overvloedig water drinken. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.</p> <p>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Symptomen behandelen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE OGEN: Zoek snel hulp, bij voorkeur van een oftalmoloog.</p>
---	---

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<p>5.1 Blusmiddelen</p> <p>Geschikte Blusmiddelen</p> <p>Ongeschikte blusmiddelen</p> <p>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</p> <p>5.3 Advies voor brandweelieden</p>	<p>Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water. Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide, Fenolen.</p> <p>Brandweelieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Rook niet inademen. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen. Damp kan explosieve omstandigheden veroorzaken.</p>
---	--

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

<p>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</p> <p>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</p> <p>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</p> <p>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</p>	<p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Damp niet inademen. Vermijd elk contact. Niet innemen. bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen. Isoleer het gebied en laat de dampen verspreiden.</p> <p>Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken waterbeheerder/autoriteiten.</p> <p>Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval.</p> <p>Zie rubriek: 8, 13</p>
--	--

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

<p>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</p> <p>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</p> <p>Opslagtemperatuur</p> <p>Opslagtermijn</p> <p>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</p> <p>7.3 Specifiek eindgebruik</p>	<p>Vermijd elk contact. Damp niet inademen. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt.</p> <p>Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Niet in direct zonlicht plaatsen.</p> <p>Optimale opslagtemperatuur (°C): <30°C</p> <p>Stabiel onder normale omstandigheden.</p> <p>Reageert heftig met - Sterke oxidatiemiddelen, Basen, Zuren en Amine Lijmen.</p>
--	---

Herziening: 2.0 Datum: 17 November2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

STOF	CAS Nr.	MAC-waarde TGG (8 uur ppm)	MAC-waarde TGG (8 uur mg/m³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m³)	Let op
Calcium carbonate	1317-65-3	-	10	-	-	MAC inhaleerbare aerosol

MAC: Maximaal Aanvaarde Concentraties. De Sociaal-Economische Raad (SER)

8.1.2 Biologische grenswaarde Niet vastgesteld.

8.1.3 PNECs en DNELs Niet vastgesteld.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen Zorg dragen voor toereikende ventilatie. of Neem passende maatregelen. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde. Een was voorziening / voor doeleinden als het reinigen van de ogen en de huid hoort aanwezig te zijn.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd elk contact. Damp niet inademen. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Houd werkkleding gescheiden. Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

Bescherming van de ogen/het gezicht



Draag een veiligheidsbril, waarbij de ogen volledig worden beschermd tegen vloeistofspatten (EN166).

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen:

Draag ondoordlatende handschoenen (EN374). Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Beschermingsindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374

Geschikte materialen:

- Butylrubber
- Nitrilrubber
- Neopreen
- Polyvinylchloride - PVC

Bescherming van de huid:

geschikte overall dragen om blootstelling van de huid te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen



Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een geschikt masker met filtertype A/P wordt aangeraden.

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

Herziening: 2.0 Datum: 17 November 2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Zwart Vloeistof
Geur	Etherachtig Geur
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	ca. 320°C (bisphenol-A-(epichlorhydrin))
Beginkookpunt en kooktraject	>260°C (Mengsel)
Vlampunt	>93°C [Closed cup/Gesloten kroes]
Verdampingssnelheid	<1
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Dampspanning	<0.1 mmHg @ 20°C
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.51 g/cm ³ (H ₂ O = 1) (Mengsel)
Oplosbaarheid	Slecht oplosbaar in: Water (Mengsel)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	log Pow >= 2.918 (bisphenol-A-(epichlorhydrin))
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Epoxyhars geeft fenolen, koolmonoxide en water vrij.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Vermijd contact met warmte en ontstekingsbronnen en oxidatiemiddelen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Reageert heftig met - Sterke oxidatiemiddelen, Basen, Zuren en Amine
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide, Fenolen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten	Alle testgegevens uit bestaande ECHA registraties voor de genoemde stoffen.
Acute toxiciteit	
Inslikken	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
Inademing	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 20.0 mg/l.
Huidcontact	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
Huidcorrosie/-irritatie	Skin Corr. 1C; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Herziening: 2.0 Datum: 17 November 2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

<p>2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3- Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700): Ernstig oogletsel/oogirritatie 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3- Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700): Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3- Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700): Mutageniteit in geslachtscellen</p> <p>Kankerverwekkendheid</p> <p>Giftigheid voor de voortplanting 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3- Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane: STOT bij eenmalige blootstelling</p> <p>STOT bij herhaalde blootstelling</p> <p>Gevaar bij inademing</p>	<p>Testresultaat: Bijtend (EPA OTS 798.4470 (Acuut Dermaal Irritatie))</p> <p>Testresultaat: Irriterend voor de huid. (OECD 404)</p> <p>Eye Dam. 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>Testresultaat: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Bron A (1965) Zie rubriek: 16</p> <p>Geen gegevens. Geharmoniseerde classificatie</p> <p>Skin Sens. 1; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Geen gegevens.</p> <p>Testresultaat: Positief (OECD 429)</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Repr. 1B; Kan de vruchtbaarheid of het ongeborn kind schaden. NOAEL 300 mg/kg lg/dag (OECD 422)</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p>
<p>11.2 Overige informatie</p>	

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

<p>12.1 Toxiciteit</p> <p>2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3- Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700):</p> <p>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</p> <p>12.3 Bioaccumulatie</p> <p>12.4 Mobiliteit in de bodem</p> <p>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</p> <p>12.6 Andere schadelijke effecten</p>	<p>Aquatic Chronic 2: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Geschat Mengsel LC50 > 1 to ≤ 10 mg/l (Vis) Geen gegevens.</p> <p>Geen gegevens. Geharmoniseerde classificatie</p> <p>Een deel van de onderdelen is biologisch afbreekbaar. Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu. Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem. Niet ingedeeld als PBT of zPzB. Voorzover bekend, geen.</p>
--	---

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<p>13.1 Afvalverwerkingsmethoden</p> <p>13.2 Aanvullende informatie</p>	<p>Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Stuur na voorbehandeling door naar een geschikte verbrandingsinstallatie voor gevaarlijk afval voorzieningen volgens de wetgeving.</p> <p>Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.</p>
---	--

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	1760	1760	1760
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CORROSIVE LIQUID N.O.S (2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-	CORROSIVE LIQUID N.O.S (2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-	CORROSIVE LIQUID N.O.S (2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-

Herziening: 2.0 Datum: 17 November 2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

14.3	Transportgevarenklasse(n)	Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane	Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane	Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane
14.4	Verpakkingsgroep	8	8	8
14.5	Milieugevaren	III	III	III
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Milieuschadelijke stof	Vervuult de Zee	Milieuschadelijke stof
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Zie rubriek: 2		
14.8	Aanvullende informatie	Niet van toepassing		
		Geen		

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1	Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.		
15.1.1	EU verordeningen Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik CoRAP Stoffenbeoordeling	Niet beperkt	bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700): Stof beoordeeld in 2012; de beoordelende lidstaat heeft voorgesteld om de registrerende partijen te vragen meer informatie te verschaffen
15.1.2	Nationale verordeningen	Voorzover bekend, geen.	
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling	Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.	

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16. bijgewerkte indeling van stof / mengsel. Nieuw formaat volgens VIB Verordening 2015/830, alle secties zijn bijgewerkt en bevatten nieuwe informatie. Lees VIB met zorg.

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad, Bestaande ECHA registratie(s) voor bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (CAS Nr. 25068-38-6) en 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3- Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane (CAS Nr. 30499-70-8). Geharmoniseerde classificatie for reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (CAS Nr. 25068-38-6), den offentlige fortegnelse over klassificering og mærkning (C&L) voor Limestone (CAS Nr. 1317-65-3) en 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3- Propanediol polymer with (chloromethyl)oxirane (CAS Nr. 30499-70-8).

- Source A (1965) - "Hazardous Substances Regulations" under the U.S.A. rederel Hazardous Substances Labelling Act Sect. 191.12

EU Indeling: Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Skin Corr. 1C; H314	drempelwaarde berekening
Eye Dam. 1; H318	drempelwaarde berekening
Skin Sens. 1; H317	drempelwaarde berekening
Repr. 1B; H360	drempelwaarde berekening
Aquatic Chronic 2; H411	Sommatie Berekening

LEGENDE

LTEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
STEL	MAC-waarde TGG (15 min)
DNEL	Afgeleide geen effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect
PBT	PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
vPvB	zPzG: zeer Persistent en zeer Giftig
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
SCL	Specifieke concentratiegrens

Herziening: 2.0 Datum: 17 November 2016

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com

Gevaren indeling / Classificatiecode:

Skin Corr. 1C; Huid Bijtend Categorie 1C
Skin Irrit. 2; Huid Irritatie Categorie 2
Skin Sens. 1; Overgevoeligheid van de huid, categorie 1
Eye Dam. 1; Oogbeschadiging, categorie 1
Eye Irrit. 2; Oog Irritatie Categorie 2
Repr. 1B; Giftigheid voor de voortplanting Categorie 1B
Aquatic Chronic 2; Aquatische en terrestrische ecotoxiciteit Langdurige
Blootstelling Categorie 2

Gevarenaanduiding(en)

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Training advies: Er dient rekening te worden gehouden met de betrokken werk procedures en de mate van eventuele blootstelling omdat ze kunnen bepalen of een hoger niveau van bescherming is vereist.

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Vishay Precision Group geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Vishay Precision Group aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.

Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)

Geen gegevens beschikbaar.