

Herziening: 2.0 Datum: 23.03.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

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

<b>1.1</b>	<b>Productidentificatie</b>	
	Productnaam	M-Bond 43-B
	Chemische Naam	Mengsel
	CAS Nr.	Mengsel
	EINECS No.	Mengsel
	De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
<b>1.2</b>	<b>Aanbevolen gebruik van de chemicaal en beperkingen op het gebruik</b>	
	Geïdentificeerd Gebruik	Lijmen.
	Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
<b>1.3</b>	<b>Leveranciers gegevens</b>	
	Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom
	Telefoon	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	E-mail (bekwame persoon)	mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>Telefoon Nr. In Noodgevallen</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

**2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

<b>2.1</b>	<b>Indeling van de stof of het mengsel</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Ontvl. vlst. 2; H225 Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H335 STOT eenm. 3; H336 STOT herh. 2; H373 (Nieren, Lever en Centraal zenuwstelsel) Aquat. chron. 3; H412
<b>2.1.2</b>	<b>Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG</b>	F; R11: Licht ontvlambaar. Xi; R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. R48: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>2.2</b>	<b>Etiketteringselementen</b>	
	Productnaam	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) M-Bond 43-B
	Gevarenpictogram(men)	



Herziening: 2.0 Datum: 23.03.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

<p>Signaalwoord(en) Bevat:</p>	<p>Gevaar Methyl ethyl ketone, Xylene, Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin en Diacetone alcohol.</p>
<p>Gevarenaanduiding(en)</p>	<p>H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling: Nieren, Lever en Centraal zenuwstelsel H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
<p>Veiligheidsaanbeveling(en)</p>	<p>P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P314: Bij onwel voelen een arts raadplegen.</p>
<p>Extra Informatie</p>	<p>Geen</p>
<p>2.3 Andere gevaren</p>	<p>Geen.</p>

**3. 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)
Methyl ethyl ketone	35-40	78-93-3	201-159-0	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H336 EUH066
Xylene	20-25	1330-20-7	215-535-7	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Huidirrit. 2; H315 Oogirrit. 2; H319 Acute tox. 4; H332 STOT eenm. 3; H335 STOT herh. 2; H373
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin	15-20	25068-38-6	500-033-5	Niet toegekend	Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 Aquat. chron. 2; H411
Diacetone alcohol	10 - 15	123-42-2	204-626-7	Niet toegekend	Oogirrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
4,4'-Sulfonyldianiline	5-10	80-08-0	201-248-4	Niet toegekend	Acute tox. 4; H302

H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302: Schadelijk bij inslikken. H312: Schadelijk bij contact met de

huid. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332: Schadelijk bij inademing. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	EG Indeling en Risico Zinnen
Methyl ethyl ketone	35-40	78-93-3	201-159-0	Niet toegekend	F; R11 Xi; R36 R67 R66
Xylene	20-25	1330-20-7	215-535-7	Niet toegekend	R10 Xn; R21 Xi; R38 Xi; R36 Xn; R20 Xi; R37 Xn; R48
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin	15-20	25068-38-6	500-033-5	Niet toegekend	Xi; R38 R43 Xi; R36 N; R51/53
Diacetone alcohol	10 - 15	123-42-2	204-626-7	Niet toegekend	Xi; R36 Xi; R37
4,4'-Sulfonyldianiline	5-10	80-08-0	201-248-4	Niet toegekend	Xn; R22

F; Ontvlambaar, Xi; Irriterend, Xn; Schadelijk voor de gezondheid. N; Milieugevaarlijk. R10: Ontvlambaar. R11: Licht ontvlambaar. R20: Schadelijk bij inademing. R21: Schadelijk bij aanraking met de huid. R22: Schadelijk bij opname door de mond. R36: Irriterend voor de ogen. R37: Irriterend voor de ademhalingswegen. R38: Irriterend voor de huid. R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R48: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### 4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken en alle besmette lichaamsdelen met ruim water wassen. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inslikken

INDIEN INGELSIKT: De mond spoelen. Geef niets via de mond aan een bewusteloos persoon. Wek braken niet op tenzij dit wordt geïnstrueerd door medisch personeel. Bij spontaan braken, houd u het hoofd onder de heupen om inademing in de longen te voorkomen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 4.3 | Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling: Nieren, Lever en Centraal zenuwstelsel.<br>Symptomen behandelen. |
|-----|--|--|

## 5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 5.1 | Blusmiddelen<br>Geschikte Blusmiddelen  | Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water.   |
| 5.2 | Ongeschikte blusmiddelen<br>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt | Geen waterstraal gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolzuur en Koolmonoxide. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven. |
| 5.3 | Advies voor brandweelieden  | 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.  |

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

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 6.1 | Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures | Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Inademing van damp vermijden. |
| 6.2 | Milieuvoorzorgsmaatregelen   | 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.  |
| 6.3 | Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal                           | Gebruik vonkvrije apparatuur bij het opruimen van brandbare gemorste stof. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval verwijderen (2008/98/EEC).                    |
| 6.4 | Verwijzing naar andere rubrieken   | Zie rubriek: 8, 13  |

## 7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel       | Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. 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. |
| 7.2 | Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten  | Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen.   |
|     | Opslagtemperatuur<br>Opslagtermijn<br>Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Omgevingstemperatuur.<br>Stabiel onder normale omstandigheden.<br>Verwijderd houden van: Oxydant, Reductiemiddelen, Amine, Ammoniak, sterke basen, Zuren en Isocyanaten.   |
| 7.3 | Specifiek eindgebruik  | Lijmen. Zie rubriek: 1.2   |

Herziening: 2.0 Datum: 23.03.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

**8. 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:
Methyl ethyl ketone	78-93-3	-	590	-	900	BG
Xyleen, o-,m-,p- or mixed isomers	1330-20-7	-	210	-	442	BG

Let op: BG: Bedrijfshygiënische Grenswaarden (WEL: UK HSE EH40).

**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. voor goede bedrijfshygiëne zorgen. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Houd werkkleding gescheiden. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

**8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)**

Bescherming van de ogen/het gezicht



Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen: Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Handschoenen regelmatig vervangen om doordringing te voorkomen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Wordt aanbevolen: Neopreen.

De bescherming van het lichaam: Draag waar nodig ondoordringbare beveiligingskleding, inclusief laarzen, laboratoriumjas, schort of overalls om contact met de huid te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen



Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een passend masker met filtertype A-1 (EN141 of EN405) is geschikt.

Thermische gevaren

**8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling**

Niet van toepassing.  
Voorkom lozing in het milieu.

**9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen

Geelbruin Gekleurde vloeistof.

Geur

Aceton Geur

Geurdrempelwaarde

Niet beschikbaar.

pH

Niet vastgesteld.

Smelt-/vriespunt

-86°C

Beginkookpunt en kooktraject

80°C

Vlampunt

<23°C

Verdampingssnelheid

2.7 (BuAc = 1)

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing - Vloeistof

Herziening: 2.0 Datum: 23.03.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Dampspanning	78 @ 20°C (mmHg)
Dampdichtheid	3.5 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	0.92 (H2O = 1)
Oplosbaarheid	<20% Slecht oplosbaar (Water)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie VOC 738 g/L

## 10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	<b>Reactiviteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2	<b>Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3	<b>Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
10.4	<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen.
10.5	<b>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Verwijderd houden van: Oxydant, Reductiemiddelen, Amine, Ammoniak, sterke basen, Zuren en Isocyanaten.
10.6	<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Kan bij brand ontlede, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolzuur en Koolmonoxide.

## 11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	<b>Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)</b>	
	<b>Acute toxiciteit</b>	
	Inslikken	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 >2000 mg/kg lg/dag.
	Inademing	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 >20.0 mg/l.
	Huidcontact	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
	<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Huidirrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
	<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Oogirrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Sens. huid 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
	<b>Kankerverwekkendheid</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
	<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
	<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	STOT eenm. 3: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	STOT eenm. 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. STOT herh. 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling: Nieren, Lever en Centraal zenuwstelsel.
	<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
11.2	<b>Overige informatie</b>	Geen.

**12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

12.1	Toxiciteit	Aquat. chron. 3: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Geschat Mengsel LC50 >10 ≤ 100 mg/l (Vis)
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Een deel van de onderdelen is slecht afbreekbaar.
12.3	Bioaccumulatie	Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu.
12.4	Mobiliteit in de bodem	Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem. (Onoplosbaar in water.)
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.6	Andere schadelijke effecten	Voorzover bekend, geen.

**13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren (2008/98/EEC). Stuur na voorbehandeling door naar een geschikte verbrandingsinstallatie voor gevaarlijk afval voorzieningen volgens de wetgeving.
13.2	Extra Informatie	Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

**14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

	ADR/RID / IMDG / IATA	
14.1	VN-nummer	UN 1133
14.2	Officiële Vervoersnaam	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3	Transportgevaarklasse(n)	3
14.4	Verpakkingsgroep	II
14.5	Milieugevaren	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie rubriek: 2
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
14.8	Aanvullende informatie	Geen.

**15. RUBRIEK 15: REGELGEVING**

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1	EU verordeningen	
	SVHCs	Geen
15.1.2	Nationale verordeningen	
	Duitsland	Gevaar voor water klasse: 2
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

**16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16.

**Referentie:** bestaand veiligheidsinformatieblad, Geharmoniseerde classificatie(s) voor Methyl ethyl ketone (CAS# 78-93-3), Xylene (CAS# 1330-20-7), Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin (CAS# 25068-38-6), Diacetone alcohol (CAS# 123-42-2) en 4,4'-Sulfonyldianiline (CAS# 80-80-0), Bestaande ECHA registratie(s) voor Methyl ethyl ketone (CAS# 78-93-3), Xylene (CAS# 1330-20-7), Diacetone alcohol (CAS# 123-42-2) en 4,4'-Sulfonyldianiline (CAS# 80-80-0).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Ontvl. vlst. 2; H225	Vlampunt [Closed cup/Gesloten kroes] Testresultaat/ Kookpunt (°C)Testresultaat



Herziening: 2.0 Datum: 23.03.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Sens. huid 1; H317	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT eenm. 3; H335	drempelwaarde berekening
STOT eenm. 3; H336	drempelwaarde berekening
STOT herh. 2; H373	drempelwaarde berekening
Aquat. chron. 3; H412	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	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

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.