

Herziening: 2.1 Datum: 03.06.2015


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

1.1	Productidentificatie	
	Productnaam	M-Bond Curing Agent – Type 10
	Chemische Naam	Mengsel
	CAS Nr.	Mengsel
	EINECS No.	Mengsel
	De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
1.2	Aanbevolen gebruik van de chemicaal en beperkingen op het gebruik	
	Geïdentificeerd Gebruik	Lijmen.
	Ontraden Gebruik	Uitsluitend bestemd voor professionele.
1.3	Leveranciers gegevens	
	Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
	Telefoon	
	Fax	
	E-mail (bekwame persoon)	
1.4	Telefoon Nr. In Noodgevallen	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1	Indeling van de stof of het mengsel	
2.1.1	Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Acute tox. 4; H312 Huidcorr. 1B; H314 Sens. huid 1; H317 Voortpl. 1B; H360Df Aquat. chron. 3; H412
2.1.2	Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG	Xn; R21: Schadelijk bij aanraking met de huid. C; R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden. R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Repr. Cat. 2; R61: Kan het ongeboren kind schaden. Repr. Cat. 3; R62: Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid. R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
2.2	Etiketteringselementen	
	Productnaam	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) M-Bond Curing Agent – Type 10
	Gevarenpictogram(men)	
	Signaalwoord(en)	Danger
	Bevat:	Triethylenetetramine, 2-(2-Aminoethylamino)ethanol, 2-Piperazin-1-ylethylamine en 3,6,9-Triazaundecamethylethylenediamine.

Herziening: 2.1 Datum: 03.06.2015

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

www.vishaypg.com

Gevarenaanduiding(en)

H312: Schadelijk bij contact met de huid.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360Df: Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en)

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

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

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)
Triethylenetetramine	< 100	112-24-3	203-950-6	Niet toegekend	Acute tox. 4; H312 Huidcorr. 1B; H314 Sens. huid 1; H317 Aquat. chron. 3; H412
2-(2-Aminoethylamino)ethanol	< 1.6	111-41-1	203-867-5	Niet toegekend	Huidcorr. 1B; H314 Sens. huid 1; H317 STOT eenm. 3; H335 Voortpl. 1B; H360Df
2-Piperazin-1-ylethylamine	< 1.3	140-31-8	205-411-0	Niet toegekend	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Huidcorr. 1B; H314 Sens. huid 1; H317 Aquat. chron. 3; H412
3,6,9-Triazaundecamethylenediamine	< 1.1	112-57-2	203-986-2	Niet toegekend	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Huidcorr. 1B; H314 Sens. huid 1; H317 Aquat. chron. 2; H411
2,2'-Iminodiethylamine	< 0.6	111-40-0	203-865-4	Niet toegekend	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Huidcorr. 1B; H314 Sens. huid 1; H317 Acute tox. 2; H330 STOT eenm. 3; H335

H302: Schadelijk bij inslikken. H312: Schadelijk bij contact met de huid. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H330: Dodelijk bij inademing. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H360Df: Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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
Triethylenetetramine	< 100	112-24-3	203-950-6	Niet toegekend	Xn; R21 C; R34 R43 R52/53
2-(2-Aminoethylamino)ethanol	< 1.6	111-41-1	203-867-5	Niet toegekend	Xi; R38 R43 Xi; R37 Voortpl. 2; R61 Repr. 3; R62
2-Piperazin-1-ylethylamine	< 1.3	140-31-8	205-411-0	Niet toegekend	Xn; R22 Xn; R21 C; R34 R43 R52/53
3,6,9-Triazaundecamethylenediamine	< 1.1	112-57-2	203-986-2	Niet toegekend	Xn; R22 Xn; R21 C; R34 R43 N; R51/53
2,2'-Iminodiethylamine	< 0.6	111-40-0	203-865-4	Niet toegekend	Xn; R22 Xn; R21 C; R34 R43 T; R23 Xi; R37

T; Vergiftig, C; Bijtend. Xi; Irriterend. Xn; Schadelijk voor de gezondheid. N; Milieugevaarlijk. R21: Schadelijk bij aanraking met de huid. R22: Schadelijk bij opname door de mond. R34: Veroorzaakt brandwonden. R37: Irriterend voor de ademhalingswegen. R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R61: Kan het ongeboren kind schaden. R62: Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

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. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- Huidcontact: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
- Oogcontact: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. Behandeling door een oftalmoloog als gevolg van mogelijke bijtende brandwonden kan nodig zijn.
- Inslikken: INDIEN INGELSIKT: De mond spoelen. Laat het slachtoffer overvloedig water drinken. Wek braken niet op tenzij dit wordt geïnstrueerd door medisch personeel. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

Herziening: 2.1 Datum: 03.06.2015

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

www.vishaypg.com

- | | | |
|-----|---|--|
| 4.2 | Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten | Schadelijk bij aanraking met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. |
| 4.3 | Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling | Symptomen behandelen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Zoek snel hulp, bij voorkeur van een oftalmoloog. Voor chemische verbranding van de ogen kan een uitgebreide irrigatie nodig zijn. |

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | | |
|-----|---|--|
| 5.1 | Blusmiddelen
Geschikte Blusmiddelen

Ongeschikte blusmiddelen | Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water.
Geen waterstraal gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden. |
| 5.2 | Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt | Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Ontleedt bij brand onder afgifte van vergiftige dampen: Stikstofoxiden, Koolmonoxide en Koolzuur. |
| 5.3 | Advies voor brandweerlieden | Brandweerlieden 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 | Inademing van damp vermijden. Vermijd elk contact. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. |
| 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 | 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 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft Vermijd elk contact. Damp niet inademen. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. 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

Opslagtemperatuur
Opslagtermijn
Ongeschikt verpakkingsmateriaal:
Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
Omgevingstemperatuur. 5 - 25°C
Stabiel onder normale omstandigheden.
Koper, Aluminium, of Brons
Verwijderd houden van: Oxydant en Zuren. Kan bijtend zijn voor metalen. (Aluminium, Koper en Zink). |
| 7.3 | Specifiek eindgebruik | Lijmen. Zie rubriek: 1.2 |



8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- | | | |
|-------|---|-------------------|
| 8.1 | Controleparameters | |
| 8.1.1 | Bedrijfshygiënische Grenswaarden | Niet vastgesteld. |

Herziening: 2.1 Datum: 03.06.2015

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

www.vishaypg.com

<p>8.1.2 Biologische grenswaarde</p> <p>8.1.3 PNECs en DNELs</p> <p>8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling</p> <p>8.2.1 Passende technische maatregelen</p>	<p>Niet vastgesteld.</p> <p>Niet vastgesteld.</p> <p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie. of Neem passende maatregelen. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde. Garandeer dat de oogspoel systemen en de veiligheid douches zich dicht bij de werkplek bevinden.</p>
<p>8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)</p> <p>Bescherming van de ogen/het gezicht</p>  <p>Bescherming van de huid</p>  <p>Bescherming van de ademhalingswegen</p> 	<p>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. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.</p> <p>Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).</p> <p>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.</p> <p>De bescherming van het lichaam: Draag waar nodig ondoordringbare beveiligingskleding, inclusief laarzen, laboratoriumjas, schort of overalls om contact met de huid te voorkomen.</p> <p>Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Open systeem (s): Geschikte adembescherming dragen.</p>
<p>8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling</p>	<p>Thermische gevaren</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Voorkom lozing in het milieu.</p>

9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<p>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</p> <p>Vorkomen</p> <p>Geur</p> <p>Geurdrempelwaarde</p> <p>pH</p> <p>Smelt-/vriespunt</p> <p>Beginkookpunt en kooktraject</p> <p>Vlampunt</p> <p>Verdampingssnelheid</p> <p>Ontvlambaarheid (vast, gas)</p> <p>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</p> <p>Dampspanning</p> <p>Dampdichtheid</p> <p>Relatieve dichtheid</p> <p>Oplosbaarheid</p> <p>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</p> <p>Zelfontbrandingstemperatuur</p> <p>Ontledingstemperatuur</p> <p>Viscositeit</p> <p>Ontploffingseigenschappen</p> <p>Oxiderende eigenschappen</p>	<p>Geel Gekleurde vloeistof.</p> <p>Amineachtig Geur</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Niet vastgesteld.</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>277°C</p> <p>148°C [Closed cup/Gesloten kroes]</p> <p>2.83 (BuAc = 1)</p> <p>Niet van toepassing - Vloeistof</p> <p>Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 1 @ 185°C</p> <p>Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): >6.4 @ 185°C</p> <p><1 kPa at 20°C</p> <p>5 (Lucht = 1)</p> <p>0.98 g/cm³ (H₂O = 1)</p> <p>100% (Water)</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Niet-explosief.</p> <p>Niet oxiderend.</p>
--	---

Herziening: 2.1 Datum: 03.06.2015

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

www.vishaypg.com

9.2 Overige informatie Geen

10. 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	Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
10.4	Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van: Oxydant en Zuren. Kan bijtend zijn voor metalen. (Aluminium, Koper en Zink).
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Ontleedt bij brand onder afgifte van vergiftige dampen: Stikstofoxiden, Koolmonoxide en Koolzuur.

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)	
	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	Acute tox. 4: Kan schadelijk zijn bij aanraking met de huid. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 1090 mg/kg lg/dag.
	Huidcorrosie/-irritatie	Huidcorr. 1B: Veroorzaakt ernstige brandwonden.
	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Huidcorr. 1B: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sens. huid 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Kankerverwekkendheid	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Giftigheid voor de voortplanting	Voortpl. 1B: Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
	STOT bij eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	STOT bij herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
11.2	Overige informatie	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 hoge mobiliteit in de bodem. Oplosbaar 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 2259 |
| 14.2 Officiële Vervoersnaam | TRIETHYLENETHETRAMINE |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | 8 |
| 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 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 Triethylenetetramine (CAS# 112-24-3), 2-(2-Aminoethylamino)ethanol (CAS# 111-41-1), 2-Piperazin-1-ylethylamine (CAS# 140-31-8), Tetraethylenepentamine 3,6,9-triazaundecamethylenediamine (CAS# 112-57-2) en 2,2'-iminodiethylamine (CAS# 111-40-0).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Acute tox. 4; H312	Berekening geschatte acute giftigheid mengsel
Huidcorr. 1B; H314	drempelwaarde berekening
Sens. huid 1; H317	drempelwaarde berekening
Voortpl. 1B; H360Df	drempelwaarde berekening
Aquat. chron. 3; H312	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.

Herziening: 2.1 Datum: 03.06.2015

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

www.vishaypg.com

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 Measurements Group UK Ltd. 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 Measurements Group UK Ltd. 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.