

Herziening: 2.0 Datum: 20.05.2015

**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**

<p><b>1.1 Productidentificatie</b> Productnaam Chemische Naam CAS Nr. EINECS No. De Registratie Nr van het REACH</p> <p><b>1.2 Aanbevolen gebruik van de chemicaal en beperkingen op het gebruik</b> Geïdentificeerd Gebruik</p> <p>Ontraden Gebruik</p> <p><b>1.3 Leveranciers gegevens</b> Gegevens van het Bedrijf</p> <p>Telefoon Fax E-mail (bekwame persoon)</p> <p><b>1.4 Telefoon Nr. In Noodgevallen</b></p>	<p>RTV Primer No. 1 Mengsel Mengsel Mengsel Niet toegekend.</p> <p>PC14 Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren Voorzover bekend, geen.</p> <p>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</p> <p>(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC</p>
---	---

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

<p><b>2.1 Indeling van de stof of het mengsel</b></p> <p><b>2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b></p> <p><b>2.1.2 Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG</b></p> <p><b>2.2 Etiketteringselementen</b> Productnaam  Gevarenpictogram(men)</p>	<p>Ontvl. vlst. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Huidirrit. 2; H315 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H335 STOT eenm. 3; H336 Voortpl. 2; H361d STOT herh. 2; H373</p> <p>F; R11: Licht ontvlambaar. Xn; R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Xi; R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Repr. 3; R63: Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. Xn; R48: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.</p> <p>Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) RTV Primer No. 1</p>
--	---



Signaalwoord(en)	Gevaar
Bevat:	Aceton, Toluene, Tetraethylorthosilicate en Methyltrichlorosilane.
Gevarenaanduiding(en)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. - Inademing. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling: Centraal zenuwstelsel - Inademing.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260: Damp niet inademen. P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P331: GEEN braken opwekken.
<b>Aanvullende informatieve</b>	Geen.
<b>2.3 Andere gevaren</b>	Geen.

**3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**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)
Acetone	< 100	67-64-1	200-662-2	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H336 EUH066
Toluene	10 - 30	108-88-3	203-625-9	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Huidirrit. 2; H315 STOT eenm. 3; H336 Voortpl. 2; H361d STOT herh. 2; H373
Tetraethylorthosilicate	1 - 5	78-10-4	201-083-8	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 3; H226 Oogirrit. 2; H319 Acute tox. 4; H332 STOT eenm. 3; H335
Methyltrichlorosilane	0.1 – 1	75-79-6	200-902-6	Niet toegekend	Huidirrit. 2; H315, SCL = ≥ 1% Oogirrit. 2; H319, SCL = ≥ 1% STOT eenm. 3; H335, SCL = ≥ 1% EUH014

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332: Schadelijk bij inademing. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. EUH014: Reageert heftig met water. EUH066: Herhaalde

blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. SCL: Specifieke concentratiegrens.

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
Acetone	< 100	67-64-1	200-662-2	Niet toegekend	F; R11 Xi; R36 R67 R66
Toluene	10 - 30	108-88-3	203-625-9	Niet toegekend	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 Repr. 3; R63 Xn; R48
Tetraethylorthosilicate	1-5	78-10-4	201-083-8	Niet toegekend	R10 Xi; R36 Xn; R20 Xi; R37
Methyltrichlorosilane	0.1 – 1	75-79-6	200-902-6	Niet toegekend	F; R11 Xi; R38 Xi; R36 Xi; R37 R14

F; Ontvlambaar, Xi; Irriterend, Xn; Schadelijk voor de gezondheid. R10: Ontvlambaar. R11: Licht ontvlambaar. R36: Irriterend voor de ogen. R14: Reageert heftig met water. R20: Schadelijk bij inademing. R36: Irriterend voor de ogen. R37: Irriterend voor de ademhalingswegen. R38: Irriterend voor de huid. R48: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. R63: Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. 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. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/<...|seg|> raadplegen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. 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: een arts raadplegen.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie van de ogen ontwikkelt of aanhoudt.

Inslikken

NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Drink twee glazen water. Geef geen melk of alcoholische dranken. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. - Inademing. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling: Centraal

- 4.3 **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
- zenuwstelsel - Inademing.
- Indien noodzakelijk voor kunstmatige ademhaling zorgen. GEEN braken opwekken, als braken optreedt, moet het slachtoffer naar voren leunen om het risico van aspiratie te verminderen. Start inhalatieve cortisonetherapie (bijv. Auxilison, Thomae). Controleer de zuur-/alkalibalans. Latentie van meerdere uren is mogelijk. Na inslikken geen melk of verteerbare olie geven. Geactiveerde houtskool (20-60 g) en natriumsulfaat (1 eetlepel/250 ml) zou de absorptie moeten reduceren.

## 5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 **Blusmiddelen**  
Geschikte Blusmiddelen
- Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Bij voorkeur blussen met schuim, kooldioxyde of poeder.
- Ongeschikte blusmiddelen
- Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.
- 5.2 **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
- Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij brand ontlede, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Kan bij brand ontlede, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Siliciumdioxide, chloorsamenstellingen, Chloorwaterstof, Formaldehyde, Koolstofoxiden en sporen van onvolledig verbrande koolstofsamenstellingen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven. Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde verpakkingen.
- 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. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8.
- 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
- Inademing van damp .
- 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 vonkvrij apparatuur bij het afhalen van brandbare morsen. Gebruik geen plastic apparatuur. 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.
- 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. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gebruik geen vonkontstekend gereedschap. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. 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. Gebruik geen plastic

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Opslagtemperatuur  
Opslagtermijn  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen
- apparatuur. Tegen vocht beschermen.  
Opslag- en opvangreservoir aarden. 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. Tegen vocht beschermen.  
Omgevingstemperatuur. Bewaren bij een temperatuur beneden (°C): 32  
Stabiel onder normale omstandigheden.  
Verwijderd houden van: Oxydant, Basen, sterke basen, Zuren, Amine, Gehalogeniseerde verbindingen en Koper.  
Kan reageren met - Rubber. Gebruik geen plastic apparatuur. Tegen vocht beschermen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
- PC14 Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren. Zie rubriek: 1.2.

**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
Acetone	67-64-1	-	1210	-	2420	MAC
Toluene	108-88-3	-	150	-	384	MAC

Let op: 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. De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Houd werkkleding gescheiden. Verontreinigde kleding grondig reinigen. 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 doorslag te voorkomen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen.

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 (Filtertype AX (Bruin)).

Herziening: 2.0 Datum: 20.05.2015

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

www.vishaypg.com

8.2.3 **Beheersing Van Milieublootstelling**

Vlam bestendig, antistatisch beschermende kleding.  
Voorkom lozing in het milieu.

## 9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Helder Wit - Geel Gekleurde vloeistof.
Geur	Oplosmiddel Geur
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	Niet vastgesteld.
Beginkookpunt en kooktraject	-94.8 °C (Aceton)
Vlampunt	>35 °C (Mengsel)
Verdampingssnelheid	-19.8 °C (Mengsel) [Closed cup/Gesloten kroes]
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet vastgesteld.
Dampspanning	Niet vastgesteld.
Dampdichtheid	>1 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	0.87 (H <sub>2</sub> O = 1) (Mengsel)
Oplosbaarheid	Niet vastgesteld.
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

Max VOC = 138 g/L inclusive of water and exempt compounds.  
Max VOC = 467 g/L exclusive of water and exempt compounds.

## 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. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven. Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde verpakkingen.
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. Gebruik geen vonkontstekend gereedschap. Gebruik geen plastic apparatuur. Tegen vocht beschermen.
10.5 <b>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Verwijderd houden van: Oxydant, Basen, sterke basen, Zuren, Amine, Gehalogeniseerde verbindingen en Koper. Kan reageren met - Rubber. Gebruik geen plastic apparatuur.
10.6 <b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Siliciumdioxide, chloorsamenstellingen, Chloorwaterstof, Formaldehyde, Koolstofoxiden en sporen van onvolledig verbrande koolstofsamenstellingen.

## 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

Inademing	Ig/dag. Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Huidcontact	Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 >20.0 mg/l. Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg Ig/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>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Voortpl. 2: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. - Inademing.
<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: Centraal zenuwstelsel. - Inademing.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Asp. Tox. 1: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
<b>11.2 Overige informatie</b>	Geen.

**12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>12.1 Toxiciteit</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Geschat Mengsel LC50 >100 mg/l (Vis) Geen gegevens over het mengsel als geheel. Een deel van de onderdelen is slecht afbreekbaar.
<b>12.3 Bioaccumulatie</b>	Geen gegevens over het mengsel als geheel. Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu.
<b>12.4 Mobiliteit in de bodem</b>	Het product heeft vermoedelijk een hoge mobiliteit in de bodem. Kan snel verdampen.
<b>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
<b>12.6 Andere schadelijke effecten</b>	Voorzover bekend, geen.

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

<b>13.1 Afvalverwerkingsmethoden</b>	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.
<b>13.2 Aanvullende informatieve</b>	Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

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

<b>14.1 VN-nummer</b>	<b>ADR/RID / IMDG / IATA</b> UN1993
<b>14.2 Officiële Vervoersnaam</b>	FLAMMABLE LIQUID N.O.S (CONTAINS ACETONE AND TOLUENE)
<b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>	3
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	II
<b>14.5 Milieugevaaren</b>	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant'). / Milieuschadelijke stof
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Zie rubriek: 2
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij</b>	Niet van toepassing.

Herziening: 2.0 Datum: 20.05.2015

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

www.vishaypg.com

14.8 **MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
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**  
Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik Informatie volgens 2004/42/EC over beperking van emissies van vluchtige organische verbindingen (richtlijn voor vluchtige organische verbindingen).  
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 Aceton (CAS# 67-64-1), Toluene (CAS# 108-88-3), Tetraethylorthosilicate (CAS# 78-10-4) en Methyltrichlorosilane (CAS# 75-79-6). Bestaande ECHA registratie(s) voor Aceton (CAS# 67-64-1), Toluene (CAS# 108-88-3), Tetraethylorthosilicate (CAS# 78-10-4) en Methyltrichlorosilane (CAS# 75-79-6).

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)
Asp. Tox. 1; H304	Geschat Viscositeit
Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT eenm. 3; H335	drempelwaarde berekening
STOT eenm. 3; H336	drempelwaarde berekening
Voortpl. 2; H361d	drempelwaarde berekening
STOT herh. 2; H373	drempelwaarde 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)**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Herziening: 2.0 Datum: 20.05.2015

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

---

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

Geen gegevens beschikbaar.



## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.