

**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 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>Tetra Etch Compound TEC-1 Mengsel Mengsel Mengsel Niet toegekend.</p> <p>Giftige stoffen en zuren Uitsluitend bestemd voor professionele.</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> <b>2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b></p> <p><b>2.2 Etiketteringselementen</b> Productnaam  Gevarenpictogram(men)  Signaalwoord(en)  Bevat:  Gevarenaanduiding(en)</p>	<p>Ontvl. vlst. 2; H225 Water ontvl. 3; H261 Huidcorr. 1B; H314 Acute tox. 4; H332 Kank. 2; H351 Voortpl. 1B; H360FD Aquat. chron. 2; H411</p> <p>Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Tetra Etch Compound TEC-1</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Gevaar</p> <p>Sodium, Ethylene glycol dimethyl ether en Naftaleen</p> <p>H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H261: In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H332: Schadelijk bij inademing. H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker. H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
--	---

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.  
 P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
 P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts. raadplegen.

Aanvullende informatieve

EUH014: Reageert heftig met water.  
 EUH019: Kan ontplofbare peroxiden vormen.

**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)
Ethylene glycol dimethyl ether	70 - 80	110-71-4	203-794-9	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Huidirrit. 2; H315 Acute tox. 4; H332 Voortpl. 1B; H360FD EUH019
Naftaleen	< 25	91-20-3	202-049-5	Niet toegekend	Ontvl. vs. 1; H228 Acute tox. 4; H302 Kank. 2; H351 Aquat. acuut 1; H400 Aquat. chron. 1; H410
Sodium	< 5	7440-23-5	231-132-9	Niet toegekend	Water ontvl. 1; H260 Huidcorr. 1B; H314 EUH014

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H228: Ontvlambare vaste stof. H260: In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden. H302: Schadelijk bij inslikken. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H332: Schadelijk bij inademing. H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker. H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH014: Reageert heftig met water. EUH019: Kan ontplofbare peroxiden vormen.

**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. Indien noodzakelijk voor kunstmatige ademhaling zorgen (geen mond-op-mond-beademing toepassen). Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/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. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een

<p>Inslikken</p> <p><b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b></p> <p><b>4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b></p>	<p>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. Arts waarschuwen en doorgaan met spoelen totdat arts arriveert.</p> <p>NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. Vanwege de irriterende eigenschappen, kan inslikken leiden tot brandwonden/zweren in de mond, maag en lagere spijsverteringskanaal daaropvolgende vernauwing. Laat het slachtoffer overvloedig water drinken. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Vanwege de irriterende eigenschappen, kan inslikken leiden tot brandwonden/zweren in de mond, maag en lagere spijsverteringskanaal daaropvolgende vernauwing. Kan het lichaam via de huid binnendringen. Schadelijk bij inademing. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Inademing van dampen van oplosmiddelen kan leiden tot misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid.</p> <p>Symptomen behandelen. Vanwege mogelijk vertraagd optreden van vergiftigingsverschijnselen en uit voorzorg dienen zij gedurende ten minste 48 uur onder medisch toezicht te worden gehouden.</p>
--	---

**5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

<p><b>5.1 Blusmiddelen</b> Geschikte Blusmiddelen Ongeschikte blusmiddelen</p> <p><b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b></p> <p><b>5.3 Advies voor brandweelieden</b></p>	<p>Droog poeder (stikstof drijfgas)</p> <p>Niet met water blussen. In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Zuurstofverbindingen van koolstof, Stekende rook., Naftaleen, vinylmethylether, Methanol, natriummethoxide, Waterstof en polycyclische verbindingen. Kan ontplofbare peroxiden vormen. Containers kunnen exploderen bij een brand.</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.</p>
---	---

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

<p><b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</b></p> <p><b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b></p> <p><b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b></p> <p><b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b></p>	<p>Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft 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 elk contact. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Inademing van damp .</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>Gebruik vonkvrj apparatuur bij het afhalen van brandbare morsen. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Niet met water blussen. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Geschikt verpakkingsmateriaal: Polyethyleen of Staal (slagwerk), met een polyethylene rand. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval.</p> <p>Zie rubriek: 8, 13</p>
---	---

**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 Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gebruik geen vonkonnestekend gereedschap. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vermijd elk contact. 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. Tegen vocht beschermen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Opslag- en opvangreservoir aarden. Bewaren in een koele / lage temperatuur, goed geventileerde (droge) plaats uit de buurt van warmte en ontstekingsbronnen. In goed gesloten verpakking bewaren. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Onder stikstof bewaren. Bewaren bij een temperatuur beneden (°C): 0. Stabiel onder normale omstandigheden. Sterke oxidatiemiddelen en Zuren. Eventueel contact met water voorkomen. Verwijderd houden van vocht. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Giftige stoffen en zuren. Zie rubriek: 1.2.
- Opslagtemperatuur  
Opslagtermijn  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen
- Geschikt verpakkingsmateriaal:
- 7.3 Specifiek eindgebruik**

**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
Naftaleen	91-20-3	-	50	-	80	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. Plaatselijke afzuiging aanbevolen. Garantie dat de oogspoel systemen en de veiligheid douches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- 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. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.
- 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. Wordt aanbevolen: Butylrubber.
- De bescherming van het lichaam: Draag waar nodig ondoordringbare

Bescherming van de ademhalingswegen



Thermische gevaren

**8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling**

beveiligingskleding, inclusief laarzen, laboratoriumjas, schort of overalls om contact met de huid te voorkomen.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een passend masker met filtertype A-1 (EN141 of EN405) is geschikt. Wordt aanbevolen: Vol-gezicht masker (DIN EN 136).

Niet van toepassing.

Voorkom lozing in het milieu.

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

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Groen - Zwart Gekleurde vloeistof.
Geur	Naftaleen Geur
Geurdrempelwaarde	< 1 ppm
pH	> 12.5 (waterig)
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Beginkookpunt en kooktraject	85 °C
Vlampunt	0.5 °C [Closed cup/Gesloten kroes]
Verdampingssnelheid	5 (BuAc = 1) (Ethylene Glycol Dimethyl Ether)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): 1.8 (Lucht). Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 10.4 (Lucht)
Dampspanning	48 mm Hg (Mengsel)
Dampdichtheid	3.11 (Lucht = 1) (Ethylene Glycol Dimethyl Ether)
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	Gedeeltelijk oplosbaar (Water)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	192 °C
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief. (Kan ontplofbare peroxiden vormen.)
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

**9.2 Overige informatie**

Inhoud met vluchtige organische verbindingen: 73%

**10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.3 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 heftig met water reageren. In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen en Zuren. Eventueel contact met water voorkomen. Verwijderd houden van vocht.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Zuurstofverbindingen van koolstof, Stekende rook., Naftaleen, vinylmethylether, Methanol, natriummethoxide, Waterstof en polycyclische verbindingen. Reageert met - Water. Vormt natriumhydroxide, naftaleen, polycyclische verbindingen en waterstof.

**11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>11.1</b>	<b>Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)</b>	
	<b>Acute toxiciteit</b>	
	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	Acute tox. 4: Schadelijk bij inademing. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 14.7 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.
	<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Huidcorr. 1B: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Huidcorr. 1B: Veroorzaakt ernstige brandwonden.
	<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>	Kank. 2: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
	<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Voortpl. 1B: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
	<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	<b>Gevaar bij inademing</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>11.2</b>	<b>Overige informatie</b>	Geen.

**12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>12.1</b>	<b>Toxiciteit</b>	Aquat. chron. 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Geschat Mengsel LC50 > 1 ≤ 10 mg/l (Vis)
<b>12.2</b>	<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens over het mengsel als geheel. Een deel van de onderdelen is slecht afbreekbaar.
<b>12.3</b>	<b>Bioaccumulatie</b>	Geen gegevens over het mengsel als geheel.
<b>12.4</b>	<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Het product heeft vermoedelijk een matige mobiliteit in de bodem.
<b>12.5</b>	<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
<b>12.6</b>	<b>Andere schadelijke effecten</b>	Voorzover bekend, geen.

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

<b>13.1</b>	<b>Afvalverwerkingsmethoden</b>	Niet onverdund en ongeneutraliseerd vrijgeven aan het riool. Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Verpakkingen ontsmetten in overeenstemming met alle daarop betrekking hebbende voorschriften.
<b>13.2</b>	<b>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>ADR/RID / IMDG / IATA</b>
<b>14.1</b>	<b>VN-nummer</b>	UN 2924
<b>14.2</b>	<b>Officiële Vervoersnaam</b>	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Sodium / Ethylene Glycol Dimethyl Ether).
<b>14.3</b>	<b>Transportgevaarklasse(n)</b>	3 + 8
<b>14.4</b>	<b>Verpakkingsgroep</b>	II

14.5	Milieugevaren	Ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant')./ Milieuschadelijke stof
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	Uitsluitend bestemd voor professionele. CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting). Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4): REACH Entry 30. Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4)
	Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	
	SVHCs	
15.1.2	Nationale verordeningen	Gevaar voor water klasse: 3
	Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	
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 Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4), Naphthalene (CAS# 91-20-3) en Sodium (CAS# 7440-23-5), Bestaande ECHA registratie(s) voor Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4), Naphthalene (CAS# 91-20-3) en Sodium (CAS# 7440-23-5).

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)
Water ontvl. 3; H261	Geschat Fysisch-chemische eigenschappen van de stof
Huidcorr. 1B; H314	Fysisch-chemische eigenschappen van de stof
Acute tox. 4; H332	Berekening geschatte acute giftigheid mengsel
Kank. 2; H351	drempelwaarde berekening
Voortpl. 1B; H360FD	drempelwaarde berekening
Aquat. chron. 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	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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Herziening: 2.0 Datum: 10.06.2015

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

---

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

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.





## 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.