



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

<b>1.1 Productidentificatie</b>	
Productnaam	Denex #3
Chemische Naam	Mengsel
CAS Nr.	Mengsel
EINECS No.	Mengsel
De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
<b>1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	
Geïdentificeerd Gebruik	PC14 Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren
Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
<b>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</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 Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

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

<b>2.1 Indeling van de stof of het mengsel</b>	
<b>2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Ontvl. vlst. 2; H225 Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H336 Aquat. chron. 3; H412
<b>2.2 Etiketteringselementen</b>	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Productnaam	Denex #3
Gevarenpictogram(men)	 
Signaalwoord(en)	Gevaar
Bevat:	Aceton, Polymer of Epichlorohydrin (Phenol-Formaldehyde Novolac) en Methyl ethyl ketone.
Gevarenaanduiding(en)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Herziening: 2.0 Datum: 07.07.2015

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

www.vishaypg.com

Veiligheidsaanbeveling(en)

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261: Inademing van damp .

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

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.

**Aanvullende informatieve**

Geen.

**2.3 Andere gevaren**

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	70 - 80	67-64-1	200-662-2	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H336 EUH066
Polymer of Epichlorohydrin (Phenol-Formaldehyde Novolac)	15 - 20	28064-14-4	-	Niet toegekend	Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 Aquat. chron. 2; H411
4,4'Sulfonyldianiline	< 5	80-08-0	201-248-4	Niet toegekend	Acute tox. 4; H302 STOT eenm. 2; H371 STOT herh. 2; H373 Aquat. chron. 2; H411
Methyl ethyl ketone	< 5	78-93-3	201-159-0	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H336 EUH066
Boron Trifluoride Complex	< 1	75-23-0	200-852-5	Niet toegekend	Huidcorr. 1B; H314

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302: Schadelijk bij inslikken. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H371: Kan schade aan organen. 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.

### 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. Kunstmatige ademhaling toepassen indien de patiënt niet meer ademhaalt. Bij ademnood, zuurstof toedienen door een

Huidcontact	daartoe bevoegde functionaris. Een arts raadplegen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
Oogcontact	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.
Inslikken	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.
<b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	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. Bij vermoedelijke inademing moet u onmiddellijk medische zorg zoeken.
<b>4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Inademing van dampen van oplosmiddelen kan leiden tot misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid. Het is niet waarschijnlijk dat het doorslikken van kleine hoeveelheden schadelijke effecten produceert. Opname van grotere hoeveelheden kan buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken. Symptomen behandelen. Latentie van meerdere uren is mogelijk. Bij spontaan braken, houd u het hoofd onder de heupen om inademing in de longen te voorkomen. Controleer de zuur-/alkalibalans. Na inslikken geen melk of verteerbare olie geven. Een brij van geactiveerde koolstof in water te drinken.

## 5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<b>5.1 Blusmiddelen</b>	
Geschikte Blusmiddelen	Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Bij voorkeur blussen met poeder of alcoholbestendig schuim. Koolzuur
Ongeschikte blusmiddelen	Water wordt over het algemeen niet aangeraden omdat het ineffectief kan zijn; maar het kan met succes worden gebruikt voor het koelen van containers die zijn blootgesteld aan het vuur en aan disperse dampen. Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.
<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij brand ontlede, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Kan bij brand ontlede, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Zuurstofverbindingen van koolstof. Aceton dampen kunnen brandbare mengsels vormen met lucht. 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.
<b>5.3 Advies voor brandweerlieden</b>	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

<b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</b>	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. Inademing van damp .
<b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	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. Verhindern dat de vloeistof in riolering, souterrains en werkputten terechtkomt; damp kan explosieve omstandigheden veroorzaken.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Gebruik vonkvrij apparatuur bij het afhalen van brandbare morsen. Contact met plastic vermijden. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. NIET laten opslorpen in zaagsel of ander brandbaar materiaal. 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** 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.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** 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.
- Opslagtemperatuur: Omgevingstemperatuur.  
Opslagtermijn: Stabiel onder normale omstandigheden.  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Verwijderd houden van: Oxydant (Kan brand veroorzaken.), Basen, Zuren (Geconcentreerde mengsels van salpeterzuur en zwavelzuur), Amine, chloroform, chloorsamenstellingen en kalium t-butoxide.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** Kan reageren met - Rubber, kunststof en Koper.  
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/m <sup>3</sup> )	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	Let op
Acetone	67-64-1	-	1210	-	2420	MAC
Methyl Ethyl Ketone	78-93-3	-	590	-	900	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. Zorg voor oogspoelfles, gevuld met zuiver water.
- 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)** 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.
- Bescherming van de ogen/het gezicht: Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten. Draag

Herziening: 2.0 Datum: 07.07.2015

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

www.vishaypg.com



Bescherming van de huid



Bescherming van de ademhalingswegen



Thermische gevaren

**8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling**

oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

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. Ongeschikte materialen voor handschoenen: Kan reageren met - Rubber en kunststof.

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

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Open systeem(s): Geschikte adembescherming dragen.

Niet van toepassing.  
Voorkom lozing in het milieu.

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

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Helder-Geelachtig Vloeistof.
Geur	Aceton
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	95°C
Beginkookpunt en kooktraject	56.6°C
Vlampunt	20°C [Closed cup/Gesloten kroes] (Aceton)
Verdampingssnelheid	7.7 (BuAc = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): 12.8 (Aceton) Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 2.5 (Aceton)
Dampspanning	400 mmHg @ 39.5°C
Dampdichtheid	2.0 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	0.79 (H <sub>2</sub> O=1)
Oplosbaarheid	Volledig mengbaar met 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** Inhoud met vluchtige organische verbindingen: 76.8%

**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 met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde verpakkingen.

Herziening: 2.0 Datum: 07.07.2015

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

www.vishaypg.com

10.4	Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen. Gebruik geen vonkontstekend gereedschap.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van: Oxydant (Kan brand veroorzaken.), Basen, Zuren (Geconcentreerde mengsels van salpeterzuur en zwavelzuur), Amine, chloroform, chloorsamenstellingen en kalium t-butoxide.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan reageren met - Rubber, kunststof en Koper. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van giftige dampen. Zuurstofverbindingen van koolstof.

## 11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	<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	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 20.0 mg/l.
	Huidcontact	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
	<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>	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>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	STOT eenm. 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	<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.
11.2	<b>Overige informatie</b>	Geen.

## 12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

## 13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1	<b>Afvalverwerkingsmethoden</b>	Niet onverdund en ongeneutraliseerd vrijgeven aan het riool. Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Stuur na voorbehandeling door naar
------	---------------------------------	--

Herziening: 2.0 Datum: 07.07.2015

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

www.vishaypg.com

- 13.2 **Aanvullende informatie** een geschikte verbrandingsinstallatie voor gevaarlijk afval voorzieningen volgens de wetgeving.  
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 <b>VN-nummer</b>	UN 1090
14.2 <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	ACETONE (77% MIXTURE)
14.3 <b>Transportgevaarklasse(n)</b>	3
14.4 <b>Verpakkingsgroep</b>	II
14.5 <b>Milieugevaren</b>	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant') / Milieuschadelijke stof
14.6 <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Zie rubriek: 2
14.7 <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet van toepassing.
14.8 <b>Aanvullende informatie</b>	Geen.

**15. RUBRIEK 15: REGELGEVING**

15.1 <b>Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</b>	
15.1.1 <b>EU verordeningen</b>	
Zeer zorgwekkende stof(fen) (SVHCs)	Geen
15.1.2 <b>Nationale verordeningen</b>	
Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	Gevaar voor water klasse: 3
15.2 <b>Chemischeveiligheidsbeoordeling</b>	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), 4,4'Sulfonyldianiline (CAS# 80-08-0) en Methyl ethyl ketone (CAS# 78-93-3). Bestaande ECHA registratie(s) voor Aceton (CAS# 67-64-1) 4,4'Sulfonyldianiline (CAS# 80-08-0) en Methyl ethyl ketone (CAS# 78-93-3), en den offentliche forternelse over klassificering og mærkning (C&L) voor Epoxy Resin Novalac (CAS# 28064-14-4) and Boron Trifluoride Complex (CAS# 75-23-0).

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.
Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Sens. huid 1; H317	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT eenm. 3; H336	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

Herziening: 2.0 Datum: 07.07.2015

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

---

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

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.