

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

<b>1.1</b>	<b>Productidentificatie</b>	
	Productnaam	Barrier WD
	Chemische Naam	Petroleum Wax Blend
	CAS Nr.	Niet toegekend.
	EINECS No.	Niet toegekend.
	De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
<b>1.2</b>	<b>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	
	Geïdentificeerd Gebruik	Installatie voor rekstrookje
	Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
<b>1.3</b>	<b>Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b>	
	Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Verenigd Koninkrijk RG24 8FW
	Telefoon	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	E-mail (bekwame persoon)	mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

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

<b>2.1</b>	<b>Indeling van de stof of het mengsel</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers.
<b>2.2</b>	<b>Etiketteringselementen</b>	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
	Productnaam	Barrier WD
	Gevarenpictogram(men)	Niet toegekend.
	Signaalwoord(en)	Niet toegekend.
	Gevarenaanduiding(en)	Niet toegekend.
	Veiligheidsaanbeveling(en)	Niet toegekend.
<b>2.3</b>	<b>Andere gevaren</b>	Geen.

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

<b>3.1</b>	<b>Stoffen</b>
	100 % Niet-gevaarlijke ingrediënten

**4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**



<p><b>4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</b> Inademing Huidcontact</p> <p>Oogcontact</p> <p>Inslikken</p>	<p>Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk (Vaste stof). Huid spoelen met water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. De gesmolten vorm kan verbrandingen veroorzaken wanneer het op de huid komt. Indien hete was in contact komt met de huid, het blootgestelde gebied onmiddellijk natmaken of onderdempelen om het koelen te bespoedigen. Trek de was niet van brandwonden af. Breng geen ijs aan op brandwonden. Verwijder niet-plakkende kledingstukken voorzichtig. Probeer kleding die aan verbrande huid is vastgeplakt NIET te verwijderen, maar knip het vastgeplakte deel rondom los. Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten terwijl de oogleden open gehouden worden. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen. De gesmolten vorm kan verbrandingen veroorzaken wanneer het in de ogen komt. Indien heet product in de ogen spat, moet het onmiddellijk met koud stromend water gekoeld worden om de warmte af te voeren. Onmiddellijk een arts raadplegen. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. GEEN braken opwekken. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.</p>
<p><b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b></p>	<p>Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken Wanneer gesmolten: Contact met hete vloeistof veroorzaakt verbranding van de huid.</p>
<p><b>4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b></p>	<p>Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen. Zoek medische behandeling voor thermische brandwonden.</p>

## 5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<p><b>5.1 Blusmiddelen</b> Geschikte Blusmiddelen Ongeschikte blusmiddelen</p>	<p>Bij voorkeur blussen met poeder, zand, schuim of kooldioxyde. Geen gebonden water gebruiken. Kan vuur verspreiden.</p>
<p><b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b></p>	<p>Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. (Koolstofoxiden en sporen van onvolledig verbrande koolstofsamenstellingen)</p>
<p><b>5.3 Advies voor brandweelieden</b></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>Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is. Indien nodig gebruik maken van handschoenen met isolatie voor thermische bescherming. Handen grondig wassen na hantering.</p>
<p><b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b></p>	<p>Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen.</p>
<p><b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b></p>	<p>Gemorste stof indammen. Product laten afkoelen / stollen en weghalen als een vaste stof. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering.</p>
<p><b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b></p>	<p>Zie rubriek: 8, 13</p>

## 7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

<p><b>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b></p>	<p>Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is. Indien nodig gebruik maken van handschoenen met isolatie voor thermische bescherming. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Rook niet inademen. Handen grondig wassen na hantering. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p>
<p><b>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b> Opslagtemperatuur</p>	<p>Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Omgevingstemperatuur. &lt; 48°C</p>




Herziening: 1.1 Datum: 25.09.2015

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

www.vpgsensors.com

7.3	Opslagtermijn Chemisch op elkaar inwerkende materialen <b>Specifiek eindgebruik</b>	Stabiel onder normale omstandigheden. Verwijderd houden van: Oxydant en Zuren. Installatie voor rekstrookje
-----	---	---

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

8.1	<b>Controleparameters</b>	
8.1.1	<b>Bedrijfshygiënische Grenswaarden</b>	Niet vastgesteld.
8.1.2	<b>Biologische grenswaarde</b>	Niet vastgesteld.
8.1.3	<b>PNECs en DNELs</b>	Niet vastgesteld.
8.2	<b>Maatregelen ter beheersing van blootstelling</b>	
8.2.1	<b>Passende technische maatregelen</b>	Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Zorg dragen voor lokale afzuiging of anderszins toereikende ventilatie, indien het waarschijnlijk is dat stof, rook of dampen vrijkomen. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde.
8.2.2	<b>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)</b>	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd contact met huid, ogen of kleding.
	Bescherming van de ogen/het gezicht	Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).
		
	Bescherming van de huid	Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Indien nodig gebruik maken van handschoenen met isolatie voor thermische bescherming.
		
	Bescherming van de ademhalingswegen	Als de technische afzuiging of ventilatie maatregelen onvoldoende of niet mogelijk zijn, moet ademhalingsbescherming worden gedragen.
		
	Thermische gevaren	Heet/gesmolten product: Indien het waarschijnlijk is dat spatten optreedt, moet volledige hoofd- en gezichtsbescherming gebruikt worden (beschermend masker en/of veiligheidsbril). Draag beschermende kleding voor handelingen met heet materiaal: warmtebestendige overalls (met de broekspijpen over de laarzen en mouwen over de handschoenmanchetten), warmtebestendige zware antisliplaarzen (bv. leer).
8.2.3	<b>Beheersing Van Milieublootstelling</b>	Voorkom lozing in het milieu.

## 9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1	<b>Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
	Voorkomen	Geel halfvaste pasta
	Geur	Lichte geur/Reukloos.
	Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
	pH	Niet vastgesteld.
	Smelt-/vriespunt	48.9-60°C
	Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
	Vlampunt	>202.4°C
	Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
	Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar.
	Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
	Dampspanning	Niet beschikbaar.

Herziening: 1.1 Datum: 25.09.2015

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

www.vpgsensors.com

Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	<1 (Water = 1)
Oplosbaarheid	Niet oplosbaar (Water)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen.

**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>	Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Verwijderd houden van: Oxydant en Zuren.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolstofdioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofsamenstellingen

**11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>11.1 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.
Inademing	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Huidcontact	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Oogcontact	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Irritatie</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Corrosiviteit</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Sensibilisatie</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Toxiciteit bij herhaalde toediening</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>Mutageniteit</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>Gevaar bij inademing</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<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)
<b>12.3 Bioaccumulatie</b>	Het product is biologisch niet afbreekbaar. Geen gegevens.

Herziening: 1.1 Datum: 25.09.2015

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

www.vpgsensors.com

12.4	Mobiliteit in de bodem	De verbinding kan adsorberen aan de bodem en sediment.
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	Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.
13.2	Aanvullende informatie	Geen.

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

Niet geclassificeerd volgens de 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' van de Verenigde Naties.

#### ADR/RID / IMDG / IATA

14.1	VN-nummer	Niet toegekend.
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet toegekend.
14.3	Transportgevaarklasse(n)	Niet toegekend.
14.4	Verpakkingsgroep	Niet toegekend.
14.5	Milieugevaren	Niet 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 Zeer zorgwekkende stof(fen)	Geen.
15.1.2	Nationale verordeningen Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	Niet-gevaarlijke ingrediënten
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

### 16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad.

#### LEGENDE

LTEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
STEL	MAC-waarde TGG (15 min)
DNEL	Afgeleide geen effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect
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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Herziening: 1.1 Datum: 25.09.2015

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

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

---

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.