

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

1.1	Productidentificatie	
	Productnaam	Barrier WD
	Chemische Naam	Petroleum Wax Blend
	CAS Nr.	Niet toegekend.
	EINECS No.	Niet toegekend.
	De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
	Geïdentificeerd Gebruik	Installatie voor rekstrookje
	Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
	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
1.4	Telefoonnummer voor 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)	Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers.
2.2	Etiketteringselementen	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.
2.3	Andere gevaren	Geen.

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1	Stoffen
	100 % Niet-gevaarlijke ingrediënten

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing
Huidcontact

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.

Oogcontact

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.

Inslikken

Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. GEEN braken opwekken. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
Wanneer gesmolten: Contact met hete vloeistof veroorzaakt verbranding van de huid.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen. Zoek medische behandeling voor thermische brandwonden.

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen
Ongeschikte blusmiddelen

Bij voorkeur blussen met poeder, zand, schuim of kooldioxyde.
Geen gebonden water gebruiken. Kan vuur verspreiden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.
(Koolstofoxiden en sporen van onvolledig verbrande koolstofsamenstellingen)

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

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste stof indammen. Product laten afkoelen / stollen en weghalen als een vaste stof. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering.

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

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.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagtemperatuur

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Omgevingstemperatuur. < 48 °C


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 Specifiek eindgebruik	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	Controleparameters	
8.1.1	Bedrijfshygiënische Grenswaarden	Niet vastgesteld.
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. 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	Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)	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	Beheersing Van Milieublootstelling	Voorkom lozing in het milieu.

9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
	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.
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.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolstofdioxide 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.
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.
Irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Corrosiviteit	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Sensibilisatie	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	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.
Mutageniteit	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	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	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geschat Mengsel LC50 >100 mg/l (Vis)
12.3 Bioaccumulatie	Het product is biologisch niet afbreekbaar. Geen gegevens.

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 informatieve	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	Transportgevarenklasse(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

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.



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.

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.