

Herziening: 1.1 Datum: 20.10.2015

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

www.vishaypg.com

Releasing Agent (P100-001454)

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

1.1	Productidentificatie Productnaam Chemische Naam CAS Nr. EINECS No. De Registratie Nr van het REACH	Releasing Agent (P100-001454) Dimethylpolysiloxane Fluid 63148-62-9 Niet toegekend. Niet toegekend.
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Geïdentificeerd Gebruik Ontraden Gebruik	PC14 Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren Voorzover bekend, geen.
1.3	Leveranciers gegevens Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom
	Telefoon Fax E-mail (bekwame persoon)	+44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
1.4	Telefoon Nr. In 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.
2.1.2	Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG	Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers.
2.2	Etiketteringselementen Productnaam Gevarenpictogram(men) Signaalwoord(en) Gevarenaanduiding(en) Veiligheidsaanbeveling(en)	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Releasing Agent (P100-001454) Niet toegekend. Niet toegekend. Niet toegekend. Niet toegekend.
2.3	Andere gevaren	Product kan formaldehydedamp afgeven bij temperaturen boven 180°C in de aanwezigheid van lucht. Men vermoedt dat formaldehydedamp een kankerverwekkende stof is, giftig is bij inademing en irriterend is voor de ogen en de luchtwegen. Blootstellingmieten moeten strikt worden gerespecteerd.

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

EG Indeling Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	Gevarenaanduiding(en)
Dimethylpolysiloxane Fluid	97 - 100	63148-62-9	-	Niet geclassificeerd.

Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	EG Indeling en Risico Zinnen
Dimethylpolysiloxane Fluid	97 - 100	63148-62-9	-	Niet geclassificeerd.

3.2 Mengsels Niet van toepassing.

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing
Huidcontact
Oogcontact

Inslikken

Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk. De stof is niet vluchtig. Huid spoelen met water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten terwijl de oogleden open gehouden worden. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen. Mond laten spoelen met water en 200-300ml (2 glazen) water laten drinken. Geen braken opwekken. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen. Voorzover bekend, geen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen. Er bestaat geen specifiek tegengif.

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmaterialen
Ongeschikte Blusmaterialen

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water. Geen gebonden water gebruiken. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is. Handen grondig wassen na hantering. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen. Gemorsten onmiddellijk opruimen. Opnemen restant en daarna naar een veilige plaats brengen. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Indien mogelijk terugwinnen of recycleren. Zie rubriek: 8, 13

Herziening: 1.1 Datum: 20.10.2015




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

www.vishaypg.com

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. 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
Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Omgevingstemperatuur. Stabiël onder normale omstandigheden. Verwijderd houden van: Oxydant, Zuren, Basen. |
| 7.3 | Specifiek eindgebruik | PC14 Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren |

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 veiligheidsmaatregelen | Zorg dragen voor toereikende ventilatie. |
| 8.2.2 | Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Contact met de ogen en de huid vermijden. |
| | Bescherming van de ogen/het gezicht | Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166). |
| |  | |
| | Bescherming van de huid | Draag doordoorlatende handschoenen (EN374). |
| |  | |
| | Bescherming van de ademhalingswegen | Normaal geen persoonlijke adembescherming nodig is. De stof is niet vluchtig. |
| |  | |
| 8.2.3 | Thermische gevaren
Beheersing Van Milieublootstelling | Niet van toepassing.
Voorkom lozing in het milieu. |

9. RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- | | | |
|-----|---|---------------------------|
| 9.1 | Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen | |
| | Voorkomen | Helder Iskeuze vloeistof. |
| | Geur | Reukloos |
| | Geurdrempelwaarde | Niet beschikbaar. |
| | pH | Niet vastgesteld. |
| | Smelt-/vriespunt | Niet vastgesteld. |
| | Beginkookpunt en kooktraject | Niet vastgesteld. |
| | Vlampunt | ca. 299 °C |

Herziening: 1.1 Datum: 20.10.2015

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

www.vishaypg.com

Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaarparaffinewas en paraffineolie brandt bij ontsteking.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Dampspanning	<0.1 mmHg at 20°C
Dampdichtheid	Niet vastgesteld.
Relatieve dichtheid	0.96 g/cm ³ (H ₂ O = 1)
Oplosbaarheid	Verwaarloosbaar (Water)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingsgevaar	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 treedt niet op.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Temperaturen boven het smeltpunt.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Oxydant (Peroxiden, Chloor) Oxydant, Zuren, Basen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Formaldehyde, Dimethylcyclsiloxanen, Methylphenylcyclsiloxanen.

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)	
Acute toxiciteit	
Inslikken	Niet geclassificeerd.
Inademing	Niet geclassificeerd.
Huidcontact	Niet geclassificeerd.
Oogcontact	Niet geclassificeerd.
Irritatie	Niet geclassificeerd.
Corrosiviteit	Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Niet geclassificeerd.
Kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd.
Mutageniteit	Niet geclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd.
11.2 Overige informatie	Geen.

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens.
12.3 Bioaccumulatie	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 Extra Informatie	Geen.

14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 VN-nummer	Niet ingedeeld als gevaarlijk bij vervoer.
14.2 Officiële Vervoersnaam	Niet geclassificeerd
14.3 Transportgevaarclassificatie(n)	Niet geclassificeerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet geclassificeerd
14.5 Milieugevaren	Niet geclassificeerd
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet geclassificeerd
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet geclassificeerd

15. RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1 Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Geen.
15.1.2 Nationale verordeningen	Voorzover bekend, geen.
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad en de classificatie- en labelinventaris voor Dimethylpolysiloxane Fluid (CAS# 63148-62-9)

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Niet geclassificeerd	Geen.

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	zPzG: zeer Persistent en zeer Giftig

Trainingsadvies: Men dient aandacht te schenken aan de betreffende werkprocedures en de potentiële mate van blootstelling, aangezien dit kan bepalen of een hogere mate 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 octrooi, 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.