

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Versie: 2.0

Datum van Uitgave: 30 November 2018

Datum van Eerste Uitgave: 18 Maart 2013

www.vishaypg.com

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

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

- 1.1 Productidentificatie**
- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Productnaam | Releasing Agent (P100-001454) |
| CAS Nr. | 63148-62-9 |
| EINECS No. | 613-156-5 |
| REACH Registratie Nr. | Niet toegekend. |
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- | | |
|-------------------------|--|
| Geïdentificeerd Gebruik | PC14 Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren |
| Ontraden Gebruik | Voorzover bekend, geen. |
- 1.3 Leveranciers gegevens**
- | | |
|--------------------------|---|
| Gegevens van het Bedrijf | VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
Stroudley Road
Basingstoke
Hampshire
RG24 8FW
Verenigd Koninkrijk
+44 (0) 1256 462131
+44 (0) 1256 471441
mm.uk@vishaypg.com |
| Telefoon | |
| Fax | |
| E-mail (bekwame persoon) | |
- 1.4 Telefoon Nr. In Noodgevallen**
- | | |
|-----------------|--|
| Gesproken talen | (00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC
24 uur, Engels gesproken |
|-----------------|--|

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**
- | | |
|----------------------------|---|
| Productnaam | Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Releasing Agent (P100-001454) |
| Gevarenpictogram(men) | Niet toegekend. |
| Signaalwoord(en) | Niet toegekend. |
| Gevarenaanduiding(en) | Niet toegekend. |
| Veiligheidsaanbeveling(en) | Niet toegekend. |
| Aanvullende informatie | Geen. |
- 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. Blootstellinglimieten

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie: 2.0

Datum van Uitgave: 30 November 2018

Datum van Eerste Uitgave: 18 Maart 2013

www.vishaypg.com

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

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	REACH Registratie Nr.	Gevarenaanduiding(en)
Dimethylpolysiloxane Fluid	97 - 100	63148-62-9	613-156-5	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Niet geclassificeerd.

3.2 **Mengsels** Niet van toepassing.

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Zelfbescherming van de eerste aider

Inademing

Huidcontact

Oogcontact

Inslikken

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. Adem de damp NIET in.

NA INADEMING: Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk. De stof is niet vluchtig.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid spoelen met water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten terwijl de oogleden open gehouden worden. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.

NA INSLIKKEN: Mond laten spoelen met water en 200-300ml (2 glazen) water laten drinken. Geen braken opwekken. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Naar verwachting, geen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen

Ongeschikte blusmiddelen

Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water.

Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.

5.3 Advies voor brandweelieden

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.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg dragen voor toereikende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is. Handen grondig wassen na hantering.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Pas op - gemorste stof kan gladde vloeren veroorzaken. Gemorsten onmiddellijk opruimen. Opnemen restant en daarna naar een veilige plaats brengen. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Indien mogelijk terugwinnen of recyclen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek: 8, 13

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie: 2.0

Datum van Uitgave: 30 November 2018

Datum van Eerste Uitgave: 18 Maart 2013


www.vishaypg.com

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

7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- | | | |
|------------|--|--|
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Zorg dragen voor toereikende ventilatie. 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. |
| 7.3 | Specifiek eindgebruik | Verwijderd houden van: Oxydant, Zuren, Basen.
Zie rubriek: 1.2 |

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. |
| 8.2.2 | Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Beschermende kleding moet specifiek worden geselecteerd voor de werkplek, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stoffen. De weerstand van de beschermende kleding tegen chemicaliën moet bij de betreffende leverancier worden bepaald. 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 ondoorlatende 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: FYSISCHE EN CHEMISCHE 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. |

Versie: 2.0

Datum van Uitgave: 30 November 2018

Datum van Eerste Uitgave: 18 Maart 2013

www.vishaypg.com

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

Beginkookpunt en kooktraject	Niet vastgesteld.
Vlampunt	ca. 299°C
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 bij 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.
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	Temperaturen boven het smeltpunt.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Oxydant (Peroxiden, Chloor) Oxydant, Zuren, Basen.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Formaldehyde, Dimethylcyclosiloxanes, Methylphenyl cyclosiloxanes.

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. 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 >5.0 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.
Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	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.
Giftigheid voor de voortplanting	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Versie: 2.0

Datum van Uitgave: 30 November 2018

Datum van Eerste Uitgave: 18 Maart 2013

www.vishaypg.com

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

	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.
		Geschat Mengsel LC50 >100 mg/l (Vis)
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	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 geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.2	Officiële Vervoersnaam	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.3	Transportgevarenklasse(n)	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.4	Verpakkingsgroep	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.5	Milieugevaren	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
		Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').	
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	
	Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Niet vermeld
	Zeer zorgwekkende stof(fen)	Niet vermeld
	CoRAP Stoffenbeoordeling	Niet vermeld
15.1.2	Nationale verordeningen	
	Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	Gevaar voor water klasse: 1
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling	Een chemische veiligheidsanalyse is niet vereist onder REACH.

16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: V2.0

Bijgewerkt Paragraaf 1.4, 3.1, 4.1, 5.1, 6, 7, 8.2.2, 11, 12, 14, 15, 16.

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad en den offentlige fortegnelse over klassificering og mærkning (C&L) voor Dimethylpolysiloxane Fluid (CAS Nr. 63148-62-9)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Versie: 2.0

Datum van Uitgave: 30 November 2018

Datum van Eerste Uitgave: 18 Maart 2013

www.vishaypg.com

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

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: 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 verschafte 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.



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.