

Herziening: 1.1 Datum: 23.04.2015

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

www.vishaypg.com

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

1.1	Productidentificatie	
	Productnaam	RTV 3145
	Chemische Naam	Mengsel
	CAS Nr.	Mengsel
	EINECS No.	Mengsel
	De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
1.2	Aanbevolen gebruik van de chemicaal en beperkingen op het gebruik	
	Geïdentificeerd Gebruik	PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
	Ontraden Gebruik	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	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	E-mail (bekwame persoon)	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)	Sens. huid 1; H317
2.1.2	Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG	R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
2.2	Etiketteringselementen	
	Productnaam	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) RTV 3145
	Gevarenpictogram(men)	
	Signaalwoord(en)	Waarschuwing
	Bevat:	Trimethoxy(methyl)silane
	Gevarenaanduiding(en)	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	Veiligheidsaanbeveling(en)	P261: Inademing van damp vermijden. P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. 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. P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Extra Informatie

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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)
Trimethylated silica	< 25	68909-20-6	272-697-1	Niet toegekend	EUH066
Trimethoxy(methyl)silane	5-10	1185-55-3	214-685-0	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Sens. huid 1; H317
Methanol	< 0.2	67-56-1	200-659-6	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H331 STOT herh. 1; H370

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H301: Giftig bij inslikken. H311: Giftig bij contact met de huid. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H331: Giftig bij inademing. H370: Veroorzaakt schade aan organen.

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

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	EG Indeling en Risico Zinnen
Trimethylated silica	< 25	68909-20-6	272-697-1	Niet toegekend	R66
Trimethoxy(methyl)silane	5-10	1185-55-3	214-685-0	Niet toegekend	F; R11 R43
Methanol	< 0.2	67-56-1	200-659-6	Niet toegekend	F; R11 T; R25 T; R24 T; R23 T; R39

F; Ontvlambaar, T; Vergiftig. R11: Licht ontvlambaar. R23: Vergiftig bij inademing. R24: Vergiftig bij aanraking met de huid. R25: Vergiftig bij opname door de monde. R39: Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten. R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken en alle besmette lichaamsdelen met ruim water wassen. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Inslikken

Indien ziekteverschijnselen optreden: een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

- 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 Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen Geen waterstraal gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.
- 5.2 **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Thermische afbraak van dit product bij brand of uiterst hoge temperaturen kan de volgende ontbindingsproducten afgeven: Silica, Koolstofoxiden en sporen van onvolledig verbrande koolstofsamenstellingen, Formaldehyde, Zwavelproducten, Stikstofproducten.
- 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** Zorg dragen voor toereikende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8.
- 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** Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Het gemorste product produceert een uiterst glibberig oppervlak.
- 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** Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. 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** Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen vocht beschermen.
Opslagtemperatuur Bewaren bij een temperatuur beneden (°C): 32°C
Opslagtermijn Stabiel onder normale omstandigheden.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen Verwijderd houden van: Oxydant en Water. Door contact met water of vochtige lucht wordt methanol gevormd.
- 7.3 **Specifiek eindgebruik** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen. 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/m³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m³)	Let op:
Methanol	67-56-1	-	133	-	-	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.

Herziening: 1.1 Datum: 23.04.2015

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

www.vishaypg.com

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. De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Houd werkkleding gescheiden. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen: Draag ondoordlatende handschoenen (EN374). Handschoenen regelmatig vervangen om doordringing te voorkomen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen.

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

Bescherming van de ademhalingswegen



Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een passend masker met filtertype A-1 (EN141 of EN405) is geschikt.

Thermische gevaren

8.2.3 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
Geur
Geurdrempelwaarde
pH
Smelt-/vriespunt
Beginkookpunt en kooktraject
Vlampunt
Verdampingssnelheid
Ontvlambaarheid (vast, gas)
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden
Dampspanning
Dampdichtheid
Relatieve dichtheid
Oplosbaarheid
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
Zelfontbrandingstemperatuur
Ontledingstemperatuur
Viscositeit
Ontploffingseigenschappen
Oxiderende eigenschappen

Doorzichtig witte pasta
Zwak
Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.
Niet van toepassing.
Niet van toepassing.
Niet ontvlambaar.
Niet van toepassing.
Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.
1.12 (H₂O = 1)
Onoplosbaar in water.
Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.
Niet-explosief.
Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Geen.

Herziening: 1.1 Datum: 23.04.2015

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

www.vishaypg.com

10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<p>10.1 Reactiviteit</p> <p>10.2 Chemische stabiliteit</p> <p>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</p> <p>10.4 Te vermijden omstandigheden</p> <p>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</p> <p>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</p>	<p>Dit product geeft methanol af.</p> <p>Stabiel onder normale omstandigheden.</p> <p>Door contact met water of vochtige lucht wordt methanol gevormd.</p> <p>Tegen vocht beschermen.</p> <p>Verwijderd houden van: Oxydant en Water.</p> <p>Thermische afbraak van dit product bij brand of uiterst hoge temperaturen kan de volgende ontbindingsproducten afgeven: Silica, Koolstofdioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofsamenstellingen, Formaldehyde, Zwavelproducten, Stikstofproducten.</p>
--	--

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

<p>11.1 Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)</p> <p>Acute toxiciteit</p> <p>Inslikken</p> <p>Inademing</p> <p>Huidcontact</p> <p>Huidcorrosie/-irritatie</p> <p>Ernstig oogletsel/oogirritatie</p> <p>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</p> <p>Mutageniteit in geslachtscellen</p> <p>Kankerverwekkendheid</p> <p>Giftigheid voor de voortplanting</p> <p>STOT bij eenmalige blootstelling</p> <p>STOT bij herhaalde blootstelling</p> <p>Gevaar bij inademing</p> <p>11.2 Overige informatie</p>	<p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 >20.0 mg/l.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.</p> <p>EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Sens. huid 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>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 moeten strikt worden gerespecteerd.</p>
---	---

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

<p>12.1 Toxiciteit</p> <p>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</p> <p>12.3 Bioaccumulatie</p> <p>12.4 Mobiliteit in de bodem</p>	<p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Geschat Mengsel LC50 >100 mg/l (Vis)</p> <p>Een deel van de onderdelen is biologisch afbreekbaar.</p> <p>Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu.</p> <p>Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem. (Onoplosbaar in water.)</p>
--	---

Herziening: 1.1 Datum: 23.04.2015

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

www.vishaypg.com

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 ingedeeld
14.3	Transportgevaarklasse(n)	Niet ingedeeld
14.4	Verpakkingsgroep	Niet ingedeeld
14.5	Milieugevaren	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 SVHCs	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, Geharmoniseerde classificatie(s) voor Methanol (CAS# 67-58-1) en Bestaande ECHA registratie(s) voor Trimethoxy(methyl)silane (CAS# 1185-55-3) en Methanol (CAS# 67-58-1).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Sens. huid 1; H317	drempelwaarde berekening Testresultaat
EUH066	bestaand veiligheidsinformatieblad

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

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

Herziening: 1.1 Datum: 23.04.2015

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

www.vishaypg.com

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.