DOW CORNING

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn

Versie: 2.0
Datum van herziening: 11.07.2011
Vervangt de datum: 21.09.2009

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP

1.1 Productbenaming : DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED

1.2 Geïdentificeerd gebruik : Kleefstof, bindmiddelen

Ontraden gebruik : Geen bekend.

1.3 Onderneming : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
België

Emailadres (Veiligheidsinformatieblad) : sdseu@dowcorning.com

Klantenservice :

English	Tel: +49 611237507
Deutsch	Tel: +49 611237500
Français	Tel: +32 64511149
Italiano	Tel: +32 64511170
Español	Tel: +32 64511163
	Fax: +32 64888683

1.4 Noodgevallen :

Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: 49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Classificatie van de stof of het preparaat

Volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG:

R11 Licht ontvlambaar.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

2.2 Etiketonderdelen

Volgens de EU-richtlijn

Bevat : Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch

Symbolen : F Licht ontvlambaar.
Xn Schadelijk.

R-zinnen : R11 Licht ontvlambaar.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

S-zinnen : S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23(S) Spuitnevel niet inademen.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

2.3 Andere gevaren

De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Mengsel van anorganische en organische verbindingen.

Volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH registratienummer	Conc. (% w/w)	Indeling	
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	64742-89-8	265-192-2	-	85,0	Xn F	R65 R11
Tetrakis(2-butoxyethyl) orthosilicaat	18765-38-3	242-560-0	-	5,0	Xi	R38
Titaantetrabutanolaat	5593-70-4	227-006-8	-	4,9	Xi	R10 R37/38 R41 R67

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH registratienummer	Conc. (% w/w)	Indeling
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	64742-89-8	265-192-2	-	85,0	Ontvlambare vloeistof: Categorie 2 - H225 Aspiratiegevaar: Categorie 1 - H304
Tetrakis(2-butoxyethyl) orthosilicaat	18765-38-3	242-560-0	-	5,0	Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 2 - H315
Titaantetrabutanolaat	5593-70-4	227-006-8	-	4,9	Ontvlambare vloeistof: Categorie 3 - H226 Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 2 - H315 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Categorie 1 - H318 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling (Inademing - dampen): Categorie 3 (irritatie van de ademhalingswegen.) - H335 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling (Inademing - dampen): Categorie 3 (bedwelmde verschijnselen) - H336

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.
CLP classificaties zijn gebaseerd op alle momenteel beschikbare gegevens, met inbegrip van gegevens van bekende internationale organisaties. Deze classificaties zijn onderwerp van voortdurende herziening in geval meer gegevens beschikbaar komen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Bij contact met ogen	:	Spoelen met water. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.
Bij contact met huid	:	Spoelen met water. Indien huidirritatie blijft, arts verwittigen.
Bij blootstelling door inademing	:	In frisse lucht brengen.
Bij inslikken	:	Geen braken opwekken. Medische verzorging is vereist.
4.2 Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd	:	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Geschikte blusmiddelen	:	Bij grote branden blussen met droogpoeder, schuim of waterstraal (nevel). Bij kleine branden blussen met CO2, droogpoeder of waterstraal. Water kan gebruikt worden om aan het vuur blootgestelde containers af te koelen.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Geen bekend.
5.2 Brandbestrijdingsrisico's	:	De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen langsheen de grond verwijderde ontstekingsbronnen bereiken. Er kunnen elektrostatische ladingen ontstaan gedurende de overlading van het product uit de verpakking. Ervoor zorgen dat de uitrusting elektrisch geaard is. De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	Bij thermische afbraak van deze stof tijdens brand of onder extreem hete omstandigheden kunnen de volgende ontledingsproducten vrijkomen: Silica. Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd. Stikstofproducten.
5.3 Bijzondere brandbestrijdinsprocedures	:	Een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kleding dragen. Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan. Gebruik water om aan vuur blootgestelde vaten te koelen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures	:	Een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kleding dragen. Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan. Alle mogelijke ontstekingsbronnen verwijderen.
6.2 Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu	:	Voorkom uitbreiding of het binnendringen van rioleringen, dijken of rivieren door zand, aarde of andere aangepaste barrieres te voorzien. Afval niet in de gootsteen werpen.

6.3 Werkwijzen en materialen voor indamming en reiniging : Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan. Alle mogelijke ontstekingsbronnen verwijderen. Grote gemorste hoeveelheden moeten ingedamd worden. Met absorberend materiaal afvegen of opnemen en in een vuilnisvat met deksel deponeren. Het gemorste product veroorzaakt een uiterst glad oppervlak.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof : Algemene ventilatie is vereist. Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Damp niet inademen. Spuitnevel niet inademen. Niet inslikken. Afval niet in de gootsteen werpen.

7.2 Advies voor opslag : In een vuurbestendige en goed geventileerde ruimte opslaan. Er kunnen elektrostatische ladingen ontstaan gedurende de overlading van het product uit de verpakking. Ervoor zorgen dat de uitrusting elektrisch geaard is. De verpakking goed gesloten houden. De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Opslagtemperatuur: minimum 0 °C, maximum 32 °C

7.3 Omschreven toepassingen : Raadpleeg het technische gegevensblad, dat op aanvraag wordt beschikbaar gesteld.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Naam	CAS-nr.	Blootstellingslimieten
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	64742-89-8	10 mg/m3 STEL Olienevel (minerale olie) 5 mg/m3 TWA Olienevel (minerale olie)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Afzuiging : Zie sectie 7.1

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen	:	Ademhalingsbescherming moet gedragen worden als het produkt in grote hoeveelheden of in een kleine ruimte wordt gebruikt, of in omstandigheden waar de OEL benaderd of overschreden wordt Een ademhalingstoestel voorzien van een organische gas/stoffilter moet gedragen worden indien het product wordt gebruikt onder omstandigheden waarbij een aërosol of nevel gevormd kan worden. Afhankelijk van de werkomstandigheden adembescherming met filter(s) dragen AP of gebruik persluchtapparatuur. De keuze van het filtertype is afhankelijk van de hoeveelheid en de karakteristieken van de chemische stof(fen), waarmee op de werkplek wordt omgegaan. Voor wat betreft de karakteristieken van het filter wordt verwezen naar de leverancier van de adembeschermingsmiddelen.
Bescherming van de handen	:	Draag chemisch bestendige handschoenen: Polyvinylalcohol(PVA). Nitrile rubber. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Raadpleeg de leverancier van uw chemicalien bestendige handschoenen voor de penetratietijd ...van de handschoenen.
Oog- / gezichtsbescherming	:	Draag een spatbril.
Bescherming van de huid	:	Overall dragen bij hantering van dit product.
Hygiënische maatregelen	:	Een goede industriele hygiene betrachten. Was uw handen na het hanteren, i.h.b. voor het eten, drinken of roken.
Overige informatie	:	Deze voorzorgsmaatregelen moeten worden in acht genomen bij gebruik bij kamertemperatuur. Voor gebruik bij hogere temperatuur of voor aërosol sprays kunnen verdere voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn. Voor nadere gegevens over het gebruik van siliconen / organische oliën voor consumenten aërosol toepassingen wordt verwezen naar de leidraad over het gebruik van deze soorten materialen in consumenten aërosoltoepassingen die is ontwikkeld door de siliconenindustrie (www.SEHSC.com), of door contact op te nemen met de Dow Corning customer service Group.
Beheersing van milieublootstelling	:	Zie paragraaf 6 en 12.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm	:	Vloeistof.
Kleur	:	roze
Geur	:	Oplosmiddel.
Kookpunt/kooktraject	:	> 100 °C
Vlampunt	:	13 °C (Tag Closed Cup)

Ontploffingseigenschappen	:	Nee De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.
Relative dichtheid	:	0,76
Viscositeit	:	1 mm2/s bij 25°C.
Oxidatie-eigenschappen	:	Nee

De hierboven vermelde informatie is niet bedoeld voor gebruik bij het schrijven van produktspecificaties. Contacteer Dow Corning vooraleer U dergelijke specificaties schrijft.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	:	Geen bekend.
10.2 Stabiliteit	:	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Kans op gevaarlijke reacties	:	Geen bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden	:	Alle mogelijke ontstekingsbronnen verwijderen.
10.5 Te vermijden materialen	:	Kan met sterke oxidatiemiddelen reageren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Bij thermische afbraak van deze stof tijdens brand of onder extreem hete omstandigheden kunnen de volgende ontledingsproducten vrijkomen: Silica. Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd. Stikstofproducten.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit:

Bij contact met ogen	:	Matig irriterend.
Bij contact met huid	:	Matig irriterend.
Bij blootstelling door inademing	:	Eenmalige blootstelling kan voorbijgaande slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Bij inslikken	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kan lichte irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

Chronische toxiciteit:

Bij contact met huid	:	Herhaald of langdurig contact kan uitdroging van de huid, wat tot huidontsteking leidt, veroorzaken. Kan irriteren bij langdurig of herhaald contact.

Bij blootstelling door inademing	:	Kan duizeligheid, verwarring en coordinatieverlies veroorzaken bij hoge concentraties.
Bij inslikken	:	Herhaald inslikken kan maag-darm irritatie en aandoeningen veroorzaken. Kleine hoeveelheden die de longen bereiken door inslikken of braken daarna, kunnen longoedeem of longontsteking veroorzaken.
Toxicokinetiek, metabolisme en verspreiding	:	Er is geen specifieke informatie voorhanden.

[1] Gebaseerd op produkttesten.
[2] Gebaseerd op analyses voor vergelijkbare produkten.

12. MILIEU-INFORMATIE

12.1 Ecotoxiciteitseffecten

Er zijn geen schadelijke effecten voor waterdieren te verwachten.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De organische componenten in dit product zijn biologisch afbreekbaar. Ze zijn evenwel niet als goed biologisch afbreekbaar geklasseerd. Siloxanen worden uit water verwijderd door sedimentatie of door binding met slib. Siloxanen worden in de bodem afgebroken.

12.3 Bioaccumulatie

Gering potentieel om te bioaccumuleren.

12.4 Vrijkomen naar wateroppervlakken / Mobiliteit in de bodem

Afbraak/verwijdering in waterzuiveringsstations:

Geen schadelijke effecten op bacteriën zijn te verwachten. De siloxanen in dit product dragen niet bij tot de BZV (BOD).

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijdering van het product en de verpakking	:	Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Overeenkomstig de Europesche afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de betrokken (milieu) autoriteiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Spoor-/ wegvervoer (ADR/RID)

UN-nr.	:	UN 1993
Proper Shipping Name	:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.(Petroleum distillates / Tetrabutyl titanate)
Klasse	:	3
Verpakkingsgroep	:	II
Etikets	:	3

Zeevervoer (IMDG)

UN-nr.	:	UN 1993
Proper Shipping Name	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Petroleum distillates / Tetrabutyl titanate)
Klasse	:	3
Verpakkingsgroep	:	II
EmS	:	F-E S-E
Etikets	:	flammable liquid

Luchtvaart (IATA)

UN-nr.	:	UN 1993
Proper Shipping Name	:	Flammable liquid, n.o.s.(Petroleum distillates / Tetrabutyl titanate)
Klasse	:	3
Verpakkingsgroep	:	II
Etikets	:	Flammable Liquid

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Specifieke wettelijke en bestuursrechtelijke maatregelen over veiligheid, gezondheid en milieu voor de stof of het mengsel

Staat

EINECS	:	Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld

(ELINCS).

TSCA	:	Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.
IECSC	:	Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.
PICCS	:	Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld.
DSL	:	Raadpleeg uw locale Dow Corning Bureau.
AICS	:	Raadpleeg uw locale Dow Corning Bureau.
KECL	:	Een of meer bestanddelen zijn niet vermeld of vrijgesteld of geïdentificeerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn als wel de van belang zijnde wijzigingen over de harmonisatie van wetten, regelgeving en administratieve verplichtingen over de classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke chemische stoffen en preparaten.

Alle informatie en instructies vermeld in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op the courante wetenschappelijke en technische informatie op the aangegeven datum. Dow Corning wordt niet aansprakelijk geacht voor enig schadelijk effect, indien dit effect niet identificeerbaar was gezien de stand van de wetenschappelijke en technische kennis op de aangegeven datum.

Alle gegevens en aanwijzingen volgens dit veiligheidsinformatieblad (SDS-blad) zijn gebaseerd op de huidige stand van onze wetenschappelijke en technische kennis op de datum vermeld op het vigerende veiligheidsinformatieblad. Dow Corning kan op geen enkele wijze verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebrek van de stof waarop dit veiligheidsinformatieblad betrekking heeft , in het geval dit gebrek niet waarneembaar blijkt op basis van de huidige stand van wetenschappelijke en technische kennis.

Zoals reeds vermeld, is dit veiligheidsinformatieblad opgesteld overeenkomstig de toepasselijke Europese wetgeving. In het geval U deze stof buiten Europa heeft gekocht, waar de overeenkomstigheidswetgeving kan afwijken, moet U van uw lokale Dow Corning leverancier een Veiligheidsinformatieblad ontvangen dat toepasselijk is voor het land waarin de stof wordt gekocht en waarin de stof naar verwachting wordt gebruikt. U gelieve ermee rekening te houden dat vorm en inhoud van de veiligheidsinformatiebladen kunnen variëren, zelfs voor eenzelfde stof, tussen de verschillende landen, op deze wijze recht doende aan de afwijkende overeenkomstigheids eisen. In geval U nog enige vraag heeft gelieve U contact op te nemen met Uw lokale Dow Corning leverancier.

Gegevensbronnen: interne gegevens en gegevens uit het publieke domein

R10 Ontvlambaar., **R11** Licht ontvlambaar., **R37/38** Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid., **R38** Irriterend voor de huid., **R41** Gevaar voor ernstig oogletsel., **R65** Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken., **R67** Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp., **H226** Ontvlambare vloeistof en damp., **H304** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt., **H315** Veroorzaakt huidirritatie., **H318** Veroorzaakt ernstig oogletsel., **H335** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., **H336** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.