



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 30-jul-2015

Versie 2

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

1.1. Productidentificatie

Productcode 65309
Productnaam VERSACHEM HI-TEMP RED RTV SILICONE 3 OZ.

Bevat vormloos siliciumdioxide, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Afdichtmiddel
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839

E-mailadres

mail@permatex.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag) - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
----------------------------------	----------------------

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

2.2. Etiketteringselementen

Bevat vormloos siliciumdioxide, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie

Gevarenaanduidingen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P273 - Voorkom lozing in het milieu

Overige informatie

- De stof behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in bijlage I
- Azijnzuur geproduceerd tijdens het uitharden kunnen irriteren de ogen, neus en keel

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 stoffen**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts %	Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
polydimethylsiloxaan	-	70131-67-8	>60	-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	265-148-2	64742-46-7	<25	Carc.Cat.2; R45	Carc. 1B (H350)	Geen gegevens beschikbaar

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Bij een ongeval, of wanneer u zich onwel voelt, onmiddellijk medische hulp invoeren (indien mogelijk gebruiksaanwijzing of veiligheidsinformatieblad laten zien).
Inademing	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met water en zeep. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Contact met de ogen	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslikken	NA INSLIKKEN. GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Zie Rubriek 2 voor meer informatie

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide (CO₂). Schuim. Droog chemisch product.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar

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

Geen in het bijzonder.

5.3. Advies voor brandweelieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Contact met ogen en huid vermijden. Na hantering grondig wassen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden

Zorgen voor voldoende ventilatie. Spoel met water om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal dan van de vloer. Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering. Glad, betreden kan tot vallen leiden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

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

Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Tegen vocht beschermen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Zuren, Water

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Autokit.

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Oogwasstations.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte beschermende kleding. Handschoenen gemaakt van kunststof of rubber.
Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een door het NIOSH goedgekeurd luchtzuiverend ademhalingsbeschermingsapparaat gebruiken met een filter(bus) tegen organische damp (indien van toepassing).

Beheersing van milieublootstelling Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Pasta
Voorkomen Rood
Geur Azijnzuur
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigendom

pH

Smelt- / vriespunt

Kookpunt / kooktraject

Vlampunt

Verdampingsnelheid

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Bovenste

ontvlambaarheidsgrens:

Onderste ontvlambaarheidsgrens: Geen informatie beschikbaar

Waarden

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar Niet van Polymerisatie toepassing

> 93 °C / > 200 °F

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Opmerkingen • Methode

Dampspanning	Geen informatie beschikbaar	
Dampdichtheid	>1	Lucht = 1
Relatieve dichtheid	0.96	
Oplosbaarheid in water	Niet van toepassing	
Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar	Polymerisatie
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar	
Dynamische viscositeit	Geen informatie beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	23 g/L
Dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Overmatige hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen
Zuren
Water

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NO_x)
Azijnzuur
Formaldehyde

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Productinformatie**

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Irriterend voor de ogen. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.
Contact met de huid	Kan irritatie van de huid en/of dermatitis veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	5,658.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	4,633.00 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	0.60 mg/l

Onbekende acute toxiciteit

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.
 62.7 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.
 5.2 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit.
 100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).
 100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).
 89 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel).

Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Europese Unie
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Carc. 1B

Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Effecten op doelorganen	Ogen, Ademhalingswegen, Huid, Tanden.
Gevaar bij inademing:	Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	-	35: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-
--	---	---	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
Verontreinigde verpakking	Container niet hergebruiken.
Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV	Geen gegevens beschikbaar
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Mariene verontreiniging	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 EmS-nr	Niet van toepassing

RID

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7	

ADR

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7	

IATA

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 ERG-code	Niet van toepassing

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie - 64742-46-7	Use restricted. See item 28.	

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Niet geregistreerd.
ENCS	Niet geregistreerd.
IECSC	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan

AICS Voldoet aan

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar verwezen wordt in rubrieken 2 en 3

Geen informatie beschikbaar

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H350 - Kan kanker veroorzaken bij inslikken

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafond	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Datum van herziening 30-jul-2015

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Einde van het veiligheidsinformatieblad