



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: (CLP-)Verordening (EG 1272/2008)

Datum van herziening 15-feb-2018

Versie 5

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productcode** 15339  
**Productnaam** VERSACHEM DIELECTRIC CONNECTOR GREASE 3 OZ.

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

**Aanbevolen gebruik** Smeermiddel  
**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|  |  |
|--|--|
| <b>Fabrikant</b><br>ITW Permatex<br>6875 Parkland Blvd.<br>Solon, OH 44139 USA | <b>Leverancier</b><br>KRAFFT S.L.U<br>Carreters de Urnieta s/n<br>14 Andoain, ES 20140 |
|--|--|

**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

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

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

### 2.2. Etiketteringselementen

**Signaalwoord**  
Geen

### **Overige informatie**

- Niet van toepassing

## Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Mengsels

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid

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

**Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Algemeen advies</b>     | Bij onwel voelen een arts raadplegen.    |
| <b>Inademing</b>           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. |
| <b>Contact met de huid</b> | Wassen met water en zeep.                |
| <b>Contact met de ogen</b> | Wassen met veel water.                   |
| <b>Inslikken</b>           | GEEN braken opwekken.                    |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <b>Symptomen</b> | Zie Rubriek 2 voor meer informatie |
|------------------|------------------------------------|

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

**Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). 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 brandweerlieden

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. Absorberen met inert absorberend materiaal. Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering.

## 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.

### **Instructies voor algemene hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na het werken met dit product handen en gezicht grondig wassen.

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

### **Opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

### **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen, Zuren, Reductiemiddel

## 7.3. Specifiek eindgebruik

### **Specifieke toepassing(en)**

Smeermiddel.

### **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**

|  |   |
|--|---|
| <b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b> | Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>          | Beschermende handschoenen dragen.                         |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>   | Geen onder normale gebruiksomstandigheden.                |

**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

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vet                         |
| <b>Voorkomen</b>         | Wit                         |
| <b>Geur</b>              | Mild                        |
| <b>Geurdrempelwaarde</b> | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigendom</u>                        | <u>Waarden</u>              | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| pH                                     | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Smelt- / vriespunt</b>              | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>          | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Vlampunt</b>                        | > 95 °C / > 203 °F          | Tag Closed Cup               |
| <b>Verdampingsnelheid</b>              | < 1                         | Butylacetaten = 1            |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>     | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>  |                             |                              |
| <b>Bovenste</b>                        | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>ontvlambaarheidsgrens:</b>          |                             |                              |
| <b>Onderste ontvlambaarheidsgrens:</b> | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Dampspanning</b>                    | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Dampdichtheid</b>                   | >1                          | Lucht = 1                    |
| <b>Relatieve dichtheid</b>             | 1.0                         |                              |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>          | Verwaarloosbaar             |                              |
| <b>Oplosbaarheid</b>                   | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>           | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>     | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>           | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Kinematische viscositeit</b>        | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Dynamische viscositeit</b>          | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>       | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>        | Geen informatie beschikbaar |                              |

### 9.2. Overige informatie

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| <b>Verwekingspunt</b>  | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Moleculegewicht</b> | Geen informatie beschikbaar |
| <b>VOS-gehalte (%)</b> | 0                           |
| <b>Dichtheid</b>       | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Bulkdichtheid</b>   | Geen informatie beschikbaar |

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Niet van toepassing

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <u>Explosiegegevens</u>       |       |
| Gevoeligheid voor mechanische | Geen. |

schok  
Gevoeligheid voor statische  
ontlading Geen.

### 10.3. 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  
Reductiemiddel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden  
Formaldehyde

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Productinformatie

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Inademing</b>           | Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.                       |
| <b>Contact met de ogen</b> | Irriterend voor de ogen. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. |
| <b>Contact met de huid</b> | Kan irritatie van de huid en/of dermatitis veroorzaken.                  |
| <b>Inslikken</b>           | Inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.                 |

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

#### Onbekende acute toxiciteit

6.52 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.  
6.52 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute orale toxiciteit.  
6.52 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermale toxiciteit.  
6.52 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).  
6.52 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).  
6.52 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel).

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>         | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>  | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Sensibilisatie</b>                  | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b> | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Kankerverwekkendheid</b>            | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Reproductietoxiciteit</b>           | Geen informatie beschikbaar. |

---

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b> | Geen informatie beschikbaar.  |
| <b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>   | Geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Effecten op doelorganen</b>            | Ademhalingswegen, Ogen, Huid. |
| <b>Gevaar bij inademing:</b>              | Geen informatie beschikbaar.  |

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

### 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

#### **Informatie m.b.t. hormoonontregeling**

Onbekend.

## Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|  |  |
|--|--|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>              | Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving. |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                           | Container niet hergebruiken.   |
| <b>Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV</b> | Geen gegevens beschikbaar  |
| <b>Overige informatie</b>                                  | 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 Milieugevaar          | 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 Classificatiecode     | Geen informatie beschikbaar |

**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 Classificatiecode     | Geen informatie beschikbaar |

**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)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>TSCA</b>          | Voldoet aan |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Voldoet aan |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Voldoet aan |
| <b>ENCS</b>          | Voldoet aan |
| <b>IECSC</b>         | Voldoet aan |
| <b>KECL</b>          | Voldoet aan |
| <b>PICCS</b>         | Voldoet aan |
| <b>AICS</b>          | Voldoet aan |

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris  
**DSL/NDSL** - 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**

**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** 15-feb-2018

**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing.

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

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**