



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van herziening 26-feb-2018

Versie 9

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

### 1.1. Productidentificatie

Productcode 47809  
Productnaam VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Bevat methacrylzuur, cumeenhydroperoxide, methylmethacrylaat

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

Aanbevolen gebruik Kleefstof  
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

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

<b>Fabrikant</b> ITW Permatex 6875 Parkland Blvd. Solon, OH 44139 USA	<b>Leverancier</b> KRAFFT S.L.U Carreters de Urnieta s/n 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

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2A - (H319)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)

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

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

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat methacrylzuur, cumeenhydroperoxide, methylmethacrylaat

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

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

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P210 - Verwijderd houden van warmte. - Niet roken

P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken

P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen

P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droog zand, droog chemisch product of alcoholbestendig schuim

P405 - Achter slot bewaren

P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

**Overige informatie**

- Niet van toepassing

**Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****Mengsels**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
methylmethacrylaat	201-297-1	80-62-6	35-60	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	Geen gegevens beschikbaar
methacrylzuur	201-204-4	79-41-4	1-10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1A (H314)	Geen gegevens beschikbaar
cumeenhydroperoxide	201-254-7	80-15-9	1-10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331)	Geen gegevens beschikbaar

				Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) Org. Perox. E (H242)	
--	--	--	--	---	--

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 een ongeval, of wanneer u zich onwel voelt, onmiddellijk medische hulp inroepen (indien mogelijk gebruiksaanwijzing of veiligheidsinformatieblad laten zien).
<b>Inademing</b>	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.
<b>Contact met de huid</b>	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Contact met de ogen</b>	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.
<b>Inslikken</b>	NA INSLIKKEN. GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.

### 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

Licht ontvlambaar. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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**

Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Na hantering grondig wassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

De ruimte ventileren.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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** Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. 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. Inademing van dampen of nevels vermijden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Na hantering grondig wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

**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**

Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Achter slot bewaren.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen, Reductiemiddel

**7.3. Specifiek eindgebruik****Specifieke toepassing(en)**

Kleefstof.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)**

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

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

**8.1. Controleparameters**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
methacrylaatzuur 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>
methacrylaatzuur 79-41-4	-	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 143 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
methacrylaatzuur 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 410 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 42 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 102 mg/m <sup>3</sup> H*
methacrylaatzuur 79-41-4	-	TWA: 20 ppm	-	TWA: 20 ppm TWA: 71 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
methacrylaatzuur 80-62-6	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 25 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm
methacrylaatzuur 79-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 36 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 70 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 140 mg/m <sup>3</sup>

**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**      Afzuiging toepassen om concentraties in de lucht onder de blootstellingsgrenswaarden te houden.

**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: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**      Viskeuze vloeistof  
**Voorkomen**      Wit  
**Geur**      Methacrylaatzuur  
**Geurdrempelwaarde**      0.75 ppm

**Eigendom**

**pH**      **Waarden**      **Opmerkingen • Methode**  
 Geen informatie beschikbaar  
**Smelt- / vriespunt**      Geen informatie beschikbaar  
**Kookpunt / kooktraject**      101 °C / 213 °F  
**Vlampunt**      12 °C / 53 °F

Verdampingssnelheid	> 1	Butylacetaten = 1
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste	12.5%	
ontvlambaarheidsgrens:		
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	1.6%	
Dampspanning	28 mmHg @ 68°F	
Dampdichtheid	>3	Lucht = 1
Relatieve dichtheid	0.95	
Oplosbaarheid in water	Enigszins oplosbaar	
Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	421°C (789.8°F)	
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar	
Dynamische viscositeit	Geen informatie beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
<b>9.2. Overige informatie</b>		
Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar	
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar	
VOS-gehalte (%)	<50 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

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

Reductiemiddel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide

Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

## 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. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<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**

<b>ATEmix (oraal)</b>	2929.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermaal)</b>	3269.00 mg/kg
<b>ATEmix (inademing-stof/nevel)</b>	8.30 mg/l
<b>ATEmix (inademing-damp)</b>	6948.00 mg/l

**Onbekende acute toxiciteit**

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

82.5 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.

27.5 % 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).

45 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).

95 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel).

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
methylmethacrylaat	= 7900 mg/kg ( Rat ) = 7872 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	= 4632 ppm ( Rat ) 4 h
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	= 890 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	
cumeenhydroperoxide	= 382 mg/kg ( Rat )	= 0.126 mL/kg ( Rabbit )	= 220 ppm ( Rat ) 4 h

<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>	Ogen, Ademhalingswegen, Huid.
<b>Gevaar bij inademing:</b>	Geen informatie beschikbaar.

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

<b>Ecotoxiciteit</b>	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
----------------------	---

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
methylmethacrylaat	170: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	243 - 275: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 125.5 - 190.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 153.9 - 341.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 170 - 206: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 326.4 - 426.9: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 79: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 79: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	69: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
cumeenhydroperoxide	-	3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
methylmethacrylaat	0.7
methacrylzuur	0.93

**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	1133
14.2 Juiste ladingnaam	Kleefmiddelen, Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 EmS-nr	F-E, S-D

**RID**

14.1 UN/ID-nr	1133
14.2 Juiste ladingnaam	Kleefmiddelen, Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 Classificatiecode	F1

**ADR**

14.1 UN/ID-nr	1133
14.2 Juiste ladingnaam	Kleefmiddelen, Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 Classificatiecode	F1

**IATA**

14.1 UN/ID-nr	ID 8000
14.2 Juiste ladingnaam	Consumentproduct
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 ERG-code	9L

<b>Rubriek 15: REGELGEVING</b>
--------------------------------

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
methyImethacrylaat 80-62-6	RG 65,RG 82	-

**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>	Niet bepaald
<b>ENCS</b>	Niet bepaald
<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****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H331 - Giftig bij inademing

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling door inademing

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H242 - Brandgevaar bij verwarming

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

**Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

**Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE 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** 26-feb-2018**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing.**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006****Einde van het veiligheidsinformatieblad**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van herziening 26-feb-2018

Versie 7

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

### 1.1. Productidentificatie

Productcode 47809V  
Productnaam VERSACHEM PLASTIC WELDER (ACTIVATOR)

Bevat methylnmethacrylaat

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

Aanbevolen gebruik Activator  
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

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

<b>Fabrikant</b> ITW Permatex 6875 Parkland Blvd. Solon, OH 44139 USA	<b>Leverancier</b> KRAFFT S.L.U Carreters de Urnieta s/n 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

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  
Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat methylnmethacrylaat



**Signaalwoord**  
Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen  
P280 - Beschermende handschoenen dragen  
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten  
P210 - Verwijderd houden van open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken  
P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken  
P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen  
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen  
P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken  
P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droog zand, droog chemisch product of alcoholbestendig schuim  
P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren  
P405 - Achter slot bewaren

**Overige informatie**

• Niet van toepassing

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

**Mengsels**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
methylmethacrylaat	201-297-1	80-62-6	60-80	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	Geen gegevens beschikbaar

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 inroepen (indien

mogelijk gebruiksaanwijzing of veiligheidsinformatieblad laten zien).

<b>Inademing</b>	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.
<b>Contact met de huid</b>	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Contact met de ogen</b>	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.
<b>Inslikken</b>	NA INSLIKKEN. GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.

#### 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 (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

Licht ontvlambaar. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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**

Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Na hantering grondig wassen.

##### **Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Methoden voor insluiting</b>	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. 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. Inademing van dampen of nevels vermijden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Na hantering grondig wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

#### 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

Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Achter slot bewaren.

#### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Reductiemiddel

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Specifieke toepassing(en)

Autoverzorgingsproducten.

#### Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

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

### 8.1. Controleparameters

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
methylmethacrylaat 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
methylmethacrylaat 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 410 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 42 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 102 mg/m <sup>3</sup> H*
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
methylmethacrylaat 80-62-6	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm

	STEL 100 ppm STEL 420 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 25 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	
--	--	--	--	---	--

**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** Afzuiging toepassen om concentraties in de lucht onder de blootstellingsgrenswaarden te houden.

### 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: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Viskeuze vloeistof  
**Voorkomen** Wit  
**Geur** Methylmethacrylaat  
**Geurdrempelwaarde** 0.75 ppm

#### Eigendom

**pH** Geen informatie beschikbaar  
**Smelt- / vriespunt** Geen informatie beschikbaar  
**Kookpunt / kooktraject** 101 °C / 214 °F  
**Vlampunt** 12 °C / 54 °F  
**Verdampingssnelheid** >1  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Geen informatie beschikbaar  
**Ontvlambaarheidsgrens in lucht**

**Bovenste** 12.5%

**ontvlambaarheidsgrens:**

**Onderste ontvlambaarheidsgrens:** 1.6%

**Dampspanning** 28 mmHg @ 68°F  
**Dampdichtheid** >3  
**Relatieve dichtheid** 0.95  
**Oplosbaarheid in water** Enigszins oplosbaar  
**Oplosbaarheid** Geen informatie beschikbaar  
**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar  
**Zelfontbrandingstemperatuur** 421°C (789.8°F)  
**Ontledingstemperatuur** Geen informatie beschikbaar  
**Kinematische viscositeit** Geen informatie beschikbaar  
**Dynamische viscositeit** Geen informatie beschikbaar  
**Ontploffingseigenschappen** Geen informatie beschikbaar  
**Oxiderende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar

#### Opmerkingen • Methode

Tag Closed Cup  
Butylacetaten = 1

Lucht = 1

### 9.2. Overige informatie

**Verwekingspunt** Geen informatie beschikbaar  
**Moleculegewicht** Geen informatie beschikbaar

VOS-gehalte (%)	<50 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

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

Reductiemiddel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden

Stikstofoxiden (NOx)

## 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. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
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) 7,872.00 mg/kg

ATEmix (dermaal) 5,005.00 mg/kg

ATEmix (inademing-damp) 4,632.00 mg/l

#### Onbekende acute toxiciteit

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

20 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.

20 % 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).



20 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).  
100 % 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>	Ogen, Ademhalingswegen, Huid.
<b>Gevaar bij inademing:</b>	Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
methylmethacrylaat	170: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	243 - 275: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 125.5 - 190.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 153.9 - 341.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 170 - 206: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 326.4 - 426.9: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 79: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 79: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	69: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
methylmethacrylaat	0.7

### 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	1133
14.2 Juiste ladingnaam	Kleefmiddelen, Bepaalde hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 EmS-nr	F-E, S-D

**RID**

14.1 UN/ID-nr	1133
14.2 Juiste ladingnaam	Kleefmiddelen, Bepaalde hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 Classificatiecode	F1

**ADR**

14.1 UN/ID-nr	1133
14.2 Juiste ladingnaam	Kleefmiddelen, Bepaalde hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 Classificatiecode	F1

**IATA**

14.1 UN/ID-nr	ID 8000
14.2 Juiste ladingnaam	Consumentproduct
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 ERG-code	9L

**Rubriek 15: REGELGEVING**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
methylmethacrylaat 80-62-6	RG 65, RG 82	-

**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**

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
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 H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

**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** 26-feb-2018

**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing.

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

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**