

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

Datum van herziening 15-mrt-2019

Versie 7

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

**1.1. Productidentificatie**

Productcode 34000  
 Productnaam VERSACHEM GASKET SEALANT #3, AVIATION 4 OZ.

**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**

**Fabrikant**  
 ITW Permatex  
 6875 Parkland Blvd.  
 Solon, Ohio 44139 USA  
 Telephone: 1-87-Permatex  
 (866) 732-9502

**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 2 - (H411)
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**



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduidingen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

### Veiligheidsaanbevelingen

P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie  
P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken  
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren  
P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden  
P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken  
P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen  
P370 + P378 - In geval van brand: blussen met .?  
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie  
P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

### Overige informatie

- Kan schadelijk zijn bij inslikken
- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- Giftig voor in het water levende organismen

## 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-registratienummer
FUMARATED RESIN	266-040-8	65997-04-8	10 - 30	Skin Sens. 1	Vrijgesteld - Volume
talk	238-877-9	14807-96-6	10 - 30		Vrijgesteld - Bijlage V
ethanol	200-578-6	64-17-5	10 - 30	Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119457610-43-XXXX
propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119457558-25-XXXX
methanol	200-659-6	67-56-1	0.1 - 1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119433307-44-XXXX
4-Methylpentaan-2-on	203-550-1	108-10-1	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	Vrijgesteld - Volume

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>	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:. 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.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Symptomen** Kan een allergische huidreactie veroorzaken

#### **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**

Licht ontvlambaar. Dampen kunnen zich naar een ontstekingsbron verspreiden en dan een steekvlam terug geven. Ontvlambaar.

#### **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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Contact met ogen en huid vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. 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. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden.

#### 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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit).

#### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

### 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

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
talk 14807-96-6	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>
propaan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> H*

4-Methylpentaan-2-on 108-10-1	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> H*	
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Italië</b>	<b>Portugal</b>	<b>Nederland</b>	<b>Finland</b>	<b>Denemarken</b>	
talk 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 fiber/cm <sup>3</sup>	
ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
propaan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	
methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> pelle*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm P*	TWA: 133 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> H*	
4-Methylpentaan-2-on 108-10-1	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 104 mg/m <sup>3</sup> STEL: 208 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> H*	
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Oostenrijk</b>	<b>Zwitserland</b>	<b>Polen</b>	<b>Noorwegen</b>	<b>Ierland</b>	<b>Slovenië</b>
talk 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2.4 mg/m <sup>3</sup>	
ethanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>
propaan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>
methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> K*
4-Methylpentaan-2-on 108-10-1	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 82 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 164 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 83 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> K*

<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Europese Unie</b>	<b>Verenigd Koninkrijk</b>	<b>Frankrijk</b>	<b>Spanje</b>	<b>Duitsland</b>
propaan-2-ol 67-63-0	-	-	-	40	25 mg/L
methanol 67-56-1	-	-	-	15	15 mg/L
4-Methylpentaan-2-on 108-10-1	-	20	-	1	0.7 mg/L
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Oostenrijk</b>	<b>Zwitserland</b>	<b>Polen</b>	<b>Noorwegen</b>	<b>Ierland</b>
propaan-2-ol 67-63-0	-	25	-	-	-
methanol 67-56-1	-	30	-	-	-

4-Methylpentaan-2-on 108-10-1	-	2	-	-	-
----------------------------------	---	---	---	---	---

**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: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Vloeistof  
**Voorkomen** Bruin  
**Geur** Alcohol  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
pH	Geen informatie beschikbaar	
Smelt- / vriespunt	Geen informatie beschikbaar	
Kookpunt / kooktraject	82 °C / 180 °F	
Vlampunt	16 °C / 61 °F	
Verdampingsnelheid	7.7	(ether = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste	12.0%	
ontvlambaarheidsgrens:		
Onderste ontvlambaarheidsgrens	2.0%	
Dampspanning	33 mm Hg	
Dampdichtheid	2.07	Air = 1
Relatieve dichtheid	1.090-1.114	
Oplosbaarheid in water	Gedeeltelijk oplosbaar	
Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar	
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 (%)	19.4216
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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide  
Aldehyden  
Carbonzuren

## 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>	3,551.90 mg/kg
<b>ATEmix (dermaal)</b>	13,799.60 mg/kg
<b>ATEmix (inademing-stof/nevel)</b>	23.10 mg/l

#### Onbekende acute toxiciteit

Het mengsel bestaat voor 59.49965% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is.

Het mengsel bestaat voor 17.80675% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Het mengsel bestaat voor 57.45505% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

Het mengsel bestaat voor 59.49965% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas).

Het mengsel bestaat voor 59.49965% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp).  
Het mengsel bestaat voor 59.49965% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel).

**Gegevens over de bestanddelen**

<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>Voortplantingstoxiciteit</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>	Bloed, Centraal zenuwstelsel, Centraal vaatsysteem (CVS), Ogen, Lever, Voortplantingssysteem, Ademhalingswegen, Huid, Schildklier.
<b>Gevaar bij inademing:</b>	Geen informatie beschikbaar.

**Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
FUMARATED RESIN	-	3.2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-
talk	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-
ethanol	-	12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
propan-2-ol	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
methanol	-	13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales	-



4-Methylpentaan-2-on	400: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	promelas mg/L LC50 static 496 - 514: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	170: 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
ethanol	-0.32
propaan-2-ol	0.05
methanol	-0.77
4-Methylpentaan-2-on	1.19

**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**

<b>14.1 UN/ID-nr</b>	1866
<b>14.2 Juiste ladingnaam</b>	(Hars), oplossing, Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
<b>14.3 Gevarenklasse</b>	3
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	II
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Niet van toepassing

14.6 Bijzondere bepalingen Geen informatie beschikbaar  
14.7 EmS-nr F-E, S-E

**RID**

14.1 UN/ID-nr 1866  
14.2 Juiste ladingnaam (Hars), oplossing, Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)  
14.3 Gevarenklasse 3  
Etiketten LQ7  
14.4 Verpakkingsgroep II  
14.5 Milieugevaar Niet van toepassing  
14.6 Bijzondere bepalingen 640E  
14.7 Classificatiecode F1

**ADR**

14.1 UN/ID-nr 1866  
14.2 Juiste ladingnaam (Hars), oplossing, Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)  
14.3 Gevarenklasse 3  
Etiketten LQ7  
14.4 Verpakkingsgroep II  
14.5 Milieugevaar Niet van toepassing  
14.6 Bijzondere bepalingen 640E  
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
talk 14807-96-6	RG 25	-
ethanol 64-17-5	RG 84	-
propaan-2-ol 67-63-0	RG 84	-
methanol 67-56-1	RG 84	-
4-Methylpentaan-2-on 108-10-1	RG 84	-

**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
methanol - 67-56-1	Use restricted. See item 69.	

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

Naam van chemische stof	Vereisten laag niveau (tonnen)	Vereisten hoog niveau (tonnen)
methanol - 67-56-1	500	5000

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

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
ENCS	Niet bepaald
IECSC	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
AICS	Niet bepaald

**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 (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)  
**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** - Australische inventaris voor chemische stoffen (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**

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H301 - Giftig bij inslikken  
H311 - Giftig bij contact met de huid  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H331 - Giftig bij inademing  
H332 - Schadelijk bij inademing  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H370 - Veroorzaakt schade aan organen

**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)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

**Datum van herziening** 15-mrt-2019

**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing.

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

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

**Illinois Tool Works Inc. believes the information contained in this data sheet is accurate as of the date compiled. However, Illinois Tool Works Inc. makes no warranty, express or implied, as to the accuracy, reliability or completeness of the information. User is responsible for evaluating whether such information or this product is fit for a particular purpose and suitable for a particular use or application. The information in this data sheet may not be valid if this product is used in combination with other products or in processes for which it was not designed. Illinois Tool Works Inc. disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits, arising from the sale or use of this product. Ensure you have the most current version of this data sheet by contacting us or reviewing our web site.**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**