



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 18

VIB nr : 478235  
V005.0

Loctite SF 7064 400ml EGFD

Veranderd: 15.01.2026

Printdatum: 16.01.2026

Vervangt versie van: 10.03.2025

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Loctite SF 7064 400ml EGFD  
UFI: W5RM-XXDA-6202-DXHY

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

Gepland gebruik:  
reiniger

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

Henkel Nederland  
Jaarbeursboulevard 284  
3521 BC Utrecht

Nederland

Tel.: +31 (30) 60 73 911

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) of [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com) voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (CLP):

|                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Ontvlambare aerosol                                                        | Categorie 1 |
| H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.                                       |             |
| H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                   |             |
| Huidirritatie                                                              | Categorie 2 |
| H315 Veroorzaakt huidirritatie.                                            |             |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling                  | Categorie 3 |
| H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                         |             |
| Doelorgaan: cen- traal zenuw- stelsel                                      |             |
| Chronische gevaren voor het aquatisch milieu                               | Categorie 2 |
| H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |             |

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenpictogram:****Bevat**

Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, &lt;5% n-hexaan

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevarenaanduiding:**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling:**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Reactie**

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Opslag**

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

**2.3. Andere gevaren**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

| Gevaarlijke componenten<br>CAS-nr.<br>EG-nr.<br>REACH-Reg Nr.                                           | Concentratie | Classificatie                                                                                                | Specifieke concentratiegrenzen,<br>M-factoren en ATE's | Aanvullende<br>informatie |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-<br>alkanen, isoalkanen, cyclisch,<br><5% n-hexaan<br>-----<br>01-2119475514-35 | 50- < 100 %  | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |                                                        |                           |
| propaan-2-ol<br>67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25                                                | 5- < 10 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                  |                                                        |                           |
| Koolstofdioxide<br>124-38-9<br>204-696-9                                                                | 1- < 5 %     | Press. Gas H280                                                                                              |                                                        | EU OEL                    |

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.  
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

De gevarenclassificatie van dit product is uitsluitend gebaseerd op het in de aerosol aanwezige mengsel, exclusief de drijfgassen. De informatie in Rubriek 3 is gebaseerd op de combinatie van het mengsel en de drijfgassen.

**Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG**

> 30 %                      alifatische koolwaterstoffen

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademen:

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

Oogcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

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

HUID: Roodheid, ontsteking.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddel:

Water, kooldioxide, schuim, poeder

#### De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO<sub>2</sub>) en stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>) worden vrijgemaakt .

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

#### Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding aantrekken.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

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

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

#### Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Koel en droog opslaan.

Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen, ontstekingsbronnen of reactieve materialen.

Refereer naar de technische fiche.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

reiniger

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor  
Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]    | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Type waarde                   | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Lijst volgens de regelgeving |
|--------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|
| koolstofdioxide<br>124-38-9                      |       |                   |                               |                                                   |                              |
| koolstofdioxide<br>124-38-9<br>[KOOLSTOFDIOXIDE] | 5.000 | 9.000             | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | Indicatief                                        | ECTLV                        |
| koolstofdioxide<br>124-38-9<br>[Kooldioxide]     | 5.000 | 9.000             | tijdgewogen gemiddelde (TGG)  |                                                   | NL OEL                       |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Naam uit lijst              | Environmental Compartment           | Expositietijd | Waarde     |     |           |        | Opmerkingen |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|-----|-----------|--------|-------------|
|                             |                                     |               | mg/l       | ppm | mg/kg     | andere |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0 | zoetwater                           |               | 140,9 mg/l |     |           |        |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0 | zeewater                            |               | 140,9 mg/l |     |           |        |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0 | sediment<br>(zoetwater)             |               |            |     | 552 mg/kg |        |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0 | sediment<br>(zeewater)              |               |            |     | 552 mg/kg |        |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0 | Grond                               |               |            |     | 28 mg/kg  |        |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0 | water<br>(intermitterende afgiften) |               | 140,9 mg/l |     |           |        |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0 | Zuiveringsinstallatie               |               | 2251 mg/l  |     |           |        |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0 | oraal                               |               |            |     | 160 mg/kg |        |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Naam uit lijst                                                               | Application Area   | Blootstellingsroute | Health Effect                                        | Exposure Time | Waarde                 | Opmerkingen |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | Werknemers         | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 2035 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | Werknemers         | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 773 mg/kg              |             |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | algemene bevolking | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 608 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | algemene bevolking | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 699 mg/kg              |             |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | algemene bevolking | oraal               | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 699 mg/kg              |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0                                                  | Werknemers         | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 888 mg/kg              |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0                                                  | Werknemers         | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 500 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0                                                  | algemene bevolking | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 319 mg/kg              |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0                                                  | algemene bevolking | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 89 mg/m <sup>3</sup>   |             |
| Isopropylalcohol<br>67-63-0                                                  | algemene bevolking | oraal               | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 26 mg/kg               |             |

**Biologische blootstellingsindexen:**  
geen**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:  
Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voor organische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

**Handbeveiliging:**

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter kan zijn dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

**Oogbeveiliging:**

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

**Lichaamsbeveiliging:**

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kleding moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

**Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:**

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                                                   |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveringsvorm                                                     | vloeistof                                                                                                                                                     |
| kleur                                                             | Kleurloos                                                                                                                                                     |
| Geur                                                              | Koolwaterstoffen                                                                                                                                              |
| Aggregatietoestand                                                | vloeibaar                                                                                                                                                     |
| Smeltpunt                                                         | Niet van toepassing, Product is een vloeistof                                                                                                                 |
| Stollingstemperatuur                                              | -75 °C (-103 °F)                                                                                                                                              |
| Beginkookpunt                                                     | 78 °C (172.4 °F)                                                                                                                                              |
| Ontvlambaarheid                                                   | Ontvlambare vloeistof                                                                                                                                         |
| Explosiegrenswaarden                                              |                                                                                                                                                               |
| onderste                                                          | 0,8 %(V);                                                                                                                                                     |
| bovenste                                                          | 12 %(V);                                                                                                                                                      |
| Vlampunt                                                          | -9 °C (15.8 °F)                                                                                                                                               |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                       | 200 °C (392 °F)                                                                                                                                               |
| Ontledingstemperatuur                                             | Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden |
| pH                                                                | Niet van toepassing, Product is niet oplosbaar (in water)                                                                                                     |
| Viscositeit (kinematisch)<br>(20 °C (68 °F); )                    | 0,43 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                       |
| Viscositeit (kinematisch)<br>(40 °C (104 °F); )                   | $\leq 20,5$ mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)  | onoplosbaar                                                                                                                                                   |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: Aceton) | mengbaar                                                                                                                                                      |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                             | Niet van toepassing                                                                                                                                           |
| Dampspanning<br>(50 °C (122 °F))                                  | Mengsel<br>246 mbar                                                                                                                                           |
| Dampspanning<br>(20 °C (68 °F))                                   | 440 hPa                                                                                                                                                       |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))                                      | 0,747 g/cm <sup>3</sup> Geen                                                                                                                                  |
| Relatieve dampdichtheid:                                          | > 1                                                                                                                                                           |

(20 °C)  
Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing  
Product is een vloeistof

## 9.2. OVERIGE INFORMATIE

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Aerosols:

Ingedeeld als Aerosol van categorie 1 omdat het meer dan 1 % (in massa) ontvlambare bestanddelen bevat of een verbrandingswarmte van ten minste 20 kJ/g heeft en niet onderworpen is aan de procedures voor de indeling naar ontvlambaarheid.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met sterke oxidatiemiddelen.  
Reactie met sterk zuur.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.  
Hitte, vlammen, vonken en andere bronnen van ontsteking

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofoxiden

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute orale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Waardet<br>ype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--------------------------------|----------------|--------|-----------|---------|
|--------------------------------|----------------|--------|-----------|---------|

#### Acute dermale toxiciteit:

Langdurig of herhaald huidcontact met zilver en zijn zouten kan een blauw-grijze verkleuring veroorzaken van de huid en de slijmklieren wat irreversibel is (Argyrie).

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                      | Waardet<br>ype | Waarde        | Voorbeeld | Methode                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|--------------------------------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan | LD50           | > 2.800 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd                        |
| propaan-2-ol<br>67-63-0                                             | LD50           | 12.870 mg/kg  | konijn    | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |



**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                               | Waardet<br>ype | Waarde      | Testatmosfeer | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode             |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|------------------------|-----------|---------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | LC50           | > 25,2 mg/l | damp          | 4 h                    | rat       | niet gespecificeerd |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                               | Resultaat       | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | irriterend      | 4 h                    | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| propaan-2-ol<br>67-63-0                                                      | niet irriterend | 4 h                    | konijn    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                               | Resultaat                        | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | niet irriterend                  |                        | konijn    | FDA Guideline                                                                  |
| propaan-2-ol<br>67-63-0                                                      | Category 2A (irritating to eyes) |                        | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat            | Testtype     | Voorbeeld | Methode                                 |
|--------------------------------|----------------------|--------------|-----------|-----------------------------------------|
| propaan-2-ol<br>67-63-0        | niet sensibiliserend | Buehler test | kavia     | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Studiotype / toedieningsweg                         | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode                                                                                  |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| propaan-2-ol<br>67-63-0     | negatief  | bacteriële omgekeerde mutatietest (bijv. Ames-test) | met en zonder                           |           | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)           |
| propaan-2-ol<br>67-63-0     | negatief  | zoogdieren cel gen-mutatie test                     | met en zonder                           |           | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

**Carcinogeniteit**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing      | Blootstellin gstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht           | Methode                                      |
|---------------------------------|-----------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------------------------|
| propaan-2-ol<br>67-63-0         |           | inademing: damp | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                            | rat       | manlijk/vrouwelijk | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde                        | Testtype                  | Toepassing          | Voorbeeld | Methode                                                                                  |
|-----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| propaan-2-ol<br>67-63-0     | NOAEL P 853 mg/kg                         | Studie over één generatie | oraal: drinkwater   | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| propaan-2-ol<br>67-63-0     | NOAEL P 500 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg | Two generation study      | oraal: sondevoeding | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                                                  | Beoordeling                                   | Blootstellin gsrout e | Doelorganen | Opmerkingen |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | Categorie 3 met narcotische effecten.         |                       |             |             |
| propaan-2-ol<br>67-63-0                                                      | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |                       |             |             |

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat / Waarde | Toepassing         | Blootstellingstijd /<br>Frequentie van<br>behandeling | Voorbeeld | Methode                                         |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| propaan-2-ol<br>67-63-0        |                    | inademing:<br>damp | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                                 | rat       | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity Studies) |

**aspiratiegevaar:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de viscositeitsgegevens.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                      | Viscositeit (kinematisch)<br>Waarde | Temperatuur | Methode             | Opmerkingen |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-<br>alkanen, isoalkanen,<br>cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | 0,61 mm <sup>2</sup> /s             | 25 °C       | niet gespecificeerd |             |
| propaan-2-ol<br>67-63-0                                                             | 1,8 mm <sup>2</sup> /s              | 40 °C       | ASTM Standard D7042 |             |

**11.2 Informatie over andere gevaren****11.2.1 Endocrine disrupting properties**

Geen informatie over de stof beschikbaar.

geen gegevens voorhanden.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                               | Waardetype | Waarde                | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | LL50       | 11,4 mg/l             | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| propaan-2-ol<br>67-63-0                                                      | LC50       | > 9.640 - 10.000 mg/l | 96 h               | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxiciteit (aquatische invertebraten):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                               | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | EL50       | 3 mg/l | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                               | Waardetype | Waarde    | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | NOEC       | 0,17 mg/l | 21 days            | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| propaan-2-ol<br>67-63-0                                                      | NOEC       | 30 mg/l   | 21 days            | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toxiciteit (Algen):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                               | Waardetype | Waarde          | Blootstellingstijd | Voorbeeld                                                   | Methode                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | EL50       | > 30 - 100 mg/l | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | NOELR      | 3 mg/l          | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| propaan-2-ol<br>67-63-0                                                      | EC50       | > 1.000 mg/l    | 96 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| propaan-2-ol<br>67-63-0                                                      | NOEC       | 1.000 mg/l      | 96 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxiciteit voor micro-organismen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Waardetype | Waarde       | Blootstellingstijd | Voorbeeld        | Methode                                                            |
|--------------------------------|------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| propaan-2-ol<br>67-63-0        | EC50       | > 1.000 mg/l | 3 h                | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Biologische afbreekbaarheid (screeningtests):

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                               | Resultaat                    | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan<br>----- | licht biologisch afbreekbaar | aërobe   | 98 %            | 28 days            | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)        |
| propaan-2-ol<br>67-63-0                                                      | licht biologisch afbreekbaar | aërobe   | 70 - 84 %       | 30 days            | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

Geen informatie over de stof beschikbaar.

**(Bio)afbreekbaarheid (simulatietests):**  
geen gegevens voorhanden.

## 12.3. Bioaccumulatie

**Verdelingscoëfficiënt (octanol/water)**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode                                                                               |
|--------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| propaan-2-ol<br>67-63-0        | 0,05   |             | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake<br>Flask Method) |

Geen informatie over de stof beschikbaar.

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

geen gegevens voorhanden.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie over de stof beschikbaar.

geen gegevens voorhanden.

**12.5. Resultaten van de PBT-/vPvB-/PMT-/vPvM-beoordeling****PBT/vPvB**

Dit mengsel bevat geen stof dat PBT of vPvB geevalueerd werd

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**PMT/vPvM**

Dit mengsel bevat geen stof dat PMT of vPvM geevalueerd werd

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen informatie over de stof beschikbaar.

geen gegevens voorhanden.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalcode

14 06 03 Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer of ID-nummer**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| ADR  | AËROSOLEN                                              |
| RID  | AËROSOLEN                                              |
| ADN  | AËROSOLEN                                              |
| IMDG | AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic) |
| IATA | Aerosols, flammable                                    |

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| ADN  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Milieugevaren**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | Milieugevaarlijk.   |
| RID  | Milieugevaarlijk.   |
| ADN  | Milieugevaarlijk.   |
| IMDG | Zeeverontreiniger   |
| IATA | Niet van toepassing |

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADR  | Niet van toepassing<br>Tunnelcode: (D) |
| RID  | Niet van toepassing                    |
| ADN  | Niet van toepassing                    |
| IMDG | Niet van toepassing                    |
| IATA | Niet van toepassing                    |

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 2024/590): Niet van toepassing

In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012): Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021): Niet van toepassing

VOC-gehalte  
(2010/75/EC) 96,4 %Seveso III (2012/18/EU): E2, Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2  
P3b, Ontvlambare aerosol**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.



**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

ADG(-Code): Australische gevaarlijke goederen (code)

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

AS: Australische standaard

ASTM: American Society for Testing and Materials

ATE: schatting acute toxiciteit

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Verordening (EG) nummer 1272/2008

CMR: kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

DIN: Duits Instituut voor Standaardisatie

ECx: Effectieve concentratie (x% effectief niveau)

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen

EC-Nummer: Stofnummer in de EU-inventarissen EINECS / ELINCS

ECTLV: Drempelwaarde van de Europese gemeenschap

ED: Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft

EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

EN : Europese norm

ENCS: Japanse chemische inventaris

EPA: US Environmental Protection Agency

EU: Europese Unie

EU EXPLD1: Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148

EU EXPLD2: Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148

EWC: Europese afvalcatalogus

GHS: Globaal geharmoniseerd systeem voor classificatie en labelling van chemicaliën

GLP: Goede laboratoriumpraktijk

HSNO: Gevaarlijke stoffen en nieuwe organismen

IARC: Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek

IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders

IBC-Code: Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk transporteren

IC50: halve maximale remmende concentratie

ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie

IMDG-Code: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen

IMO: Internationale Maritieme Organisatie

ISO: Internationale normalisatie-organisatie

LC50: Mediaan dodelijke concentratie

LD50: Mediaan dodelijke dosis

MARPOL: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen

n.o.s.: niet anders gespecificeerd

NO(A)EC: Geen (nadelige) effectconcentratie

NO(A)EL: Geen (ongunstig) effectniveau

NZS: Nieuw-Zeelandse standaard

OECD: organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling

OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics

OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances

PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch

(Q)SAR: (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie

REACH: Verordening (EG) nummer 1907/2006

RID: Voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

SADT: Zelf-versnellende decompositietemperatuur

SDS: Veiligheidsinformatieblad

STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit

STOT SE: specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

SUSMP: Standaard voor de Uniforme Planning van Geneesmiddelen en

Gifstoffen

SVHC: Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)

TRGS: Duitse technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen

UN: Verenigde Naties

VOC: Vluchtige organische verbinding

814.018 VOC Reg CH: Zwitserse verordening 814.018 over de belasting op vluchtige organische stoffen

vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend

WGK: Watergevarenklasse

#### **Overige informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your\_company.com.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**