



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

Pagina 1 van 15

Pritt Fluid Correctievloeistof

VIB nr : 369292

V004.2

Veranderd: 05.04.2023

Printdatum: 29.09.2023

Vervangt versie van: 16.12.2022

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

### 1.1. Productidentificatie

Pritt Fluid Correctievloeistof

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

Gepland gebruik:

Korrectievloeistof, vloeibaar

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

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (30) 60 73 911

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> 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 vloeistoffen  | Categorie 2 |
| H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>irriterend voor de huid                        | Categorie 2 |
| H315 Veroorzaakt huidirritatie.   | Categorie 3 |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling                                  | Categorie 3 |
| H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>Doelorgaan: cen- traal zenuw- stelsel | Categorie 2 |
| 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**

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, &lt;5% n-hexaan

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevarenaanduiding:**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Aanvullende informatie**

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen.

**Veiligheidsaanbeveling:**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P261 Inademing van damp vermijden.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.

**2.3. Andere gevaren**

De oplosmiddelen die het product bevat verdampen tijdens de bewerking en de dampen kunnen explosieve/ licht ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

Zwangere vrouwen moeten absoluut inademing en huidcontact vermijden.

**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>no. CAS<br>EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.                                 | Concentratie | Classificatie  | Specifieke concentratiegrenzen,<br>M-factoren en ATE's | Aanvullende<br>informatie |
|--|--------------|--|--|---------------------------|
| Koolwaterstoffen, C6,<br>isoalkanen, <5% n-hexaan<br>64742-49-0<br>931-254-9<br>01-2119484651-34 | 25- 50 %     | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Aquatic Chronic 2, H411 |  |                           |
| titaandioxide<br>13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17                                     | 25- < 50 %   | Carc. 2, Inademing, H351   |  |                           |

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".**

**Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie:  
Bij klachten arts consulteren.

Inademen:  
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:  
spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Oogcontact:  
Onmiddellijk de ogen spoelen met een zachte waterstraal of een oogspoelmiddel voor minstens 5 minuten. Indien de pijn aanhoudt (intensieve pijn, gevoelig voor licht, visuele storing), blijven spoelen en een dokter consulteren of naar het hospitaal gaan.

Verslikken:  
Mondholte spoelen, geen braken opwekken, arts consulteren.

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

HUID: Roodheid, ontsteking.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### **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:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

#### **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 koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>) worden vrijgemaakt.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

#### **Extra aanwijzingen:**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

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

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Slibgevaar door uitlopend product

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.  
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

**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**

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Werkplaats goed ventileren. Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden. Elektrische toestellen afzetten. Niet roken, niet lassen. Resten niet in het afvalwater brengen.

Bij het verwerken en het drogen, ook na het kleven, goed ventileren. Ook in bijruimten alle ontstekingsbronnen, bv. open vuurhaarden en ovens vermijden. Elektrische toestellen zoals straalkachels, kookplaten, nachttarief-verwarmers etc. vroegtijdig afzetten zodat ze afgekoeld zijn bij begin van de arbeid. Elke bron van vonken, ook die ontstaan aan elektrische schakelaars en toestellen vermijden.

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Verpakking na gebruik goed sluiten en op een goed geventileerde plaats bij kamertemperatuur opslaan.

Beschermen tegen warmte.

Temperaturen onder - 20 °C en boven + 40 °C absoluut vermijden.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Korrectievloeistof, vloeibaar

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

Geldig voor  
Nederland

geen

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

| Naam uit lijst   | Application Area   | Blootsteli<br>ngsroute | Health Effect  | Exposure Time | Waarde                  | Opmerkingen |
|--|--------------------|------------------------|--|---------------|-------------------------|-------------|
| Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht<br>64742-49-0 | Werknemers         | Inademing              | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 5306 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht<br>64742-49-0 | Werknemers         | dermaal                | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 13964 mg/kg             |             |
| Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht<br>64742-49-0 | algemene bevolking | Inademing              | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 1131 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht<br>64742-49-0 | algemene bevolking | dermaal                | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 1377 mg/kg              |             |
| Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht<br>64742-49-0 | algemene bevolking | oraal                  | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 1301 mg/kg              |             |
| titaandioxide<br>13463-67-7                                    | Werknemers         | Inhalatie              | Lange termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 0,17 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| titaandioxide<br>13463-67-7                                    | algemene bevolking | Inhalatie              | Lange termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 0,028 mg/m <sup>3</sup> |             |

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:****Ademmasker:**

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

De filter van de combinatie: ABEKP (EN 14387)

Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

**Handbeveiliging:**

In geval van langdurig contact worden beschermende rubberen nitril handschoenen aangeraden volgens EN 374.

materiaaldikte &gt; 0,1 mm

doorbraaktijd &gt; 10 min

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steeds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

**Oogbeveiliging:**

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

**Lichaamsbeveiliging:**

Geschikte veiligheidskleding

Beschermende kledij 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   | crème   |
| Geur  | karacteristiek, naar oplosmiddel  |
| Aggregatietoestand  | vloeibaar   |
| Smeltpunt   | Niet van toepassing, Product is een vloeistof   |
| Beginkookpunt   | Momenteel in onderzoek  |
| Ontvlambaarheid   | Het product is niet brandbaar   |
| Explosiegrenswaarden  | Momenteel in onderzoek  |
| Vlampunt  | 8,5 °C (47.3 °F); Leveranciersmethode   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                     | Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar  |
| 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   |
| Viscositeit (kinematisch) (40 °C (104 °F); )                    | 25 - 30 mm <sup>2</sup> /s ;Leveranciersmethode   |
| Oplosbaarheid kwalitatief (23 °C (73.4 °F); Oplosmiddel: water) | onoplosbaar   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                           | Niet van toepassing   |
| Dampspanning  | Mengsel   |
| Densiteit (20 °C (68 °F))                                       | Momenteel in onderzoek  |
| Relatieve dampdichtheid:  | 1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> geen methode / methode onbekend   |
| Deeltjeskenmerken   | Momenteel in onderzoek  |
|   | Niet van toepassing   |
|   | Product is een vloeistof  |

**9.2. OVERIGE INFORMATIE**

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Niet bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**11.1 Informatie over gevaarclassen 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.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                               | Waardetype | Waarde         | Voorbeeld | Methode   |
|---|------------|----------------|-----------|---|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | LD50       | > 16.750 mg/kg | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | LD50       | > 5.000 mg/kg  | rat       | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)   |

**Acute dermale toxiciteit:**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                               | Waardetype | Waarde         | Voorbeeld | Methode   |
|---|------------|----------------|-----------|---|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | LD50       | > 3.350 mg/kg  | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | LD50       | > 10.000 mg/kg | konijn    | niet gespecificeerd   |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

De toxiciteit van het produkt is te wijten aan zijn narcotische werking na inademing van de dampen. Bij langere of herhaaldelijke blootstelling kunnen nadelige gevolgen voor de gezondheid niet worden uitgesloten.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                               | Waardetype | Waarde       | Testatmosfeer | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode   |
|---|------------|--------------|---------------|--------------------|-----------|---|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | LC50       | 259,354 mg/l | damp          | 4 h                | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | LC50       | > 6,82 mg/l  | Stof          | 4 h                | rat       | niet gespecificeerd   |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Veroorzaakt huidirritatie.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat       | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode  |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|-----------|--|
| titaandioxide 13463-67-7    | 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.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                               | Resultaat       | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode  |
|---|-----------------|--------------------|-----------|--|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | niet irriterend |                    | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | niet irriterend |                    | konijn    | 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.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                               | Resultaat            | Testtype                            | Voorbeeld | Methode  |
|---|----------------------|-------------------------------------|-----------|--|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | niet sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis      | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | niet sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis      | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | 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.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                               | Resultaat | Studiotype / toedieningsweg                           | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode  |
|---|-----------|---|---|-----------|--|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | negatief  | zoogdieren cel genmutatie test                        | met en zonder                           |           | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                |
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |           | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                             |
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                           |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)  |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                           |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)  |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |           | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                             |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | negatief  | zoogdieren cel genmutatie test                        | met en zonder                           |           | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | negatief  | in vitro zoogdierecellen micronucleus test            | without                                 |           | equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)        |
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | negatief  | inademing: damp                                       |   | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | negatief  | oraal: sondevoeding                                   |   | rat       | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                   |

**Carcinogeniteit**

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

| Gevaarlijke componenten no. CAS                           | Resultaat             | Toepassing      | Blootstellings- / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht           | Methode  |
|---|-----------------------|-----------------|--|-----------|--------------------|--|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | niet kankerverwekkend | inademing: damp | 2 years<br>6 h/d,<br>5d/week                 | rat       | manlijk/vrouwelijk | equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | niet kankerverwekkend | oraal: voeding  | 103 w<br>daily                               | rat       | manlijk/vrouwelijk | niet gespecificeerd  |



**Giftigheid voor de voortplanting:**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat / Waarde                                | Testtype                | Toepassing        | Voorbeeld | Methode   |
|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------|-----------|---|
| titaandioxide<br>13463-67-7    | NOAEL P >= 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | één generatie<br>studie | oraal:<br>voeding | rat       | OECD Guideline 443<br>(Extended One-Generation<br>Reproductive Toxicity<br>Study) |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Geen informatie over de stof beschikbaar.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                  | Resultaat / Waarde  | Toepassing             | Blootstellingstijd /<br>Frequentie van<br>behandeling | Voorbeeld | Methode   |
|---|---------------------|------------------------|---|-----------|---|
| Koolwaterstoffen, C6,<br>isoalkanen, <5% n-hexaan<br>64742-49-0 | NOAEL 10,504 mg/l   | inademing:<br>damp     | 13 weeks<br>6 h/d, 5 d/week                           | rat       | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day) |
| titaandioxide<br>13463-67-7                                     | NOAEL > 1.000 mg/kg | oraal:<br>sondevoeding | 92 d<br>daily   | rat       | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                      |

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Niet van toepassing

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

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren 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 no. CAS                               | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode   |
|---|------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | LL50       | 18,27 mg/l                  | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | NOELR      | 4,089 mg/l                  | 28 days            | Oncorhynchus mykiss | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | LC50       | Toxicity > Water solubility | 48 h               | Leuciscus idus      | 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 no. CAS                               | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode  |
|---|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | EL50       | 31,9 mg/l                   | 48 h               | Daphnia magna | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)        |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | EC50       | Toxicity > Water solubility | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                               | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode  |
|---|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | NOELR      | 7,138 mg/l                  | 21 days            | Daphnia magna | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)          |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | NOEC       | Toxicity > Water solubility | 21 days            | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation 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 no. CAS                               | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld                       | Methode   |
|---|------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|---|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | NOELR      | 3,034 mg/l                  | 72 h               | Scenedesmus capricornutum       | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | EL50       | 13,56 mg/l                  | 72 h               | Scenedesmus capricornutum       | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | EC50       | Toxicity > Water solubility | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | NOEC       | Toxicity > Water solubility | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | 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 no. CAS                               | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld               | Methode  |
|---|------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | NOEC       | 15,81 mg/l                  | 48 h               | Tetrahymena pyriformis  | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)      |
| titaandioxide 13463-67-7                                  | EC0        | Toxicity > Water solubility | 24 h               | Pseudomonas fluorescens | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                               | Resultaat                    | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode   |
|---|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|---|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe   | 98 %            | 28 days            | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

#### 12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens voorhanden.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                               | LogPow | Temperatuur | Methode           |
|--|--------|-------------|-------------------|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan<br>64742-49-0 | 3,6    | 20 °C       | andere richtlijn: |

**12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                               | PBT / vPvB   |
|--|--|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan<br>64742-49-0 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| titaandioxide<br>13463-67-7                                  | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.      |

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet van toepassing

**12.7. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden.

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

Verwijdering van het product:

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode

140603

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

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1263 |
| RID  | 1263 |
| ADN  | 1263 |
| IMDG | 1263 |
| IATA | 1263 |

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

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | VERF                    |
| RID  | VERF                    |
| ADN  | VERF                    |
| IMDG | PAINT (Solvent naphtha) |
| IATA | Paint                   |

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

**14.4. Verpakkingsgroep**

|      |    |
|------|----|
| ADR  | II |
| RID  | II |
| ADN  | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

**14.5. Milieugevaren**

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

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Bijzondere bepaling 640D<br>Tunnelcode: (D/E) |
| RID  | Bijzondere bepaling 640D                      |
| ADN  | Bijzondere bepaling 640D                      |
| IMDG | Niet van toepassing                           |
| IATA | Niet van toepassing                           |

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

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

Geen informatie beschikbaar:

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1005/2009):                           | 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 |

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

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.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft   |
| EU OEL:     | Stof met een blootstellingslimiet van de Unie op het werk   |
| EU EXPLD 1: | Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148   |
| EU EXPLD 2: | Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148  |
| SVHC:       | Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)  |
| PBT:        | Stof die voldoet aan persistente, bioaccumulerende en toxische criteria   |
| PBT/vPvB:   | Stof die voldoet aan de persistente, bioaccumulerende en toxische plus zeer persistente en zeer bioaccumulerende criteria |
| vPvB:       | Stof die voldoet aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend   |

**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 product. 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 .

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**

