



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

Pagina 1 van 19

Pattex Contactlijm Transparant

VIB nr : 603146

V004.0

Veranderd: 12.03.2026

Printdatum: 13.03.2026

Vervangt versie van: 01.10.2024

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

#### 1.1. Productidentificatie

Pattex Contactlijm Transparant  
UFI: MT9F-DXUU-J20M-7GTF

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

Gepland gebruik:  
Kontaktlijm

#### 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 vloeistoffen                                   | Categorie 2 |
| H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.                  |             |
| Oogirritatie   | Categorie 2 |
| H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                    |             |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling | Categorie 3 |
| H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.         |             |
| Doelorgaan: cen- traal zenuw- stelsel                      |             |

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Gevarenpictogram:</b>                    |    |  |
| <b>Bevat</b>                                | Aceton  |  |
| <b>Signaalwoord:</b>                        | Gevaar  |  |
| <b>Gevarenaanduiding:</b>                   | H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |  |
| <b>Aanvullende informatie</b>               | EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |  |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:</b>              | P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  |  |
| <b>Veiligheidsaanbeveling: Preventie</b>    | P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P261 Inademing van nevel/damp vermijden.<br>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.<br>P280 Oogbescherming dragen. |  |
| <b>Veiligheidsaanbeveling: Verwijdering</b> | 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>CAS-nr.<br>EG-nr.<br>REACH-Reg Nr. | Concentratie | Classificatie   | Specifieke concentratiegrenzen,<br>M-factoren en ATE's | Aanvullende<br>informatie |
|---|--------------|---|--|---------------------------|
| Aceton<br>67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49            | 60- < 80 %   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |  | EU OEL<br>EUEXPL2D        |
| ethylacetaat<br>141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46     | 10- < 20 %   | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Eye Irrit. 2, H319 |  | 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".

## 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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.  
Persoonlijke veiligheidskleding 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.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Zorg voor een voldoende ventilatie.  
Slibgevaar door uitlopend product

**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**

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.  
Werkplaats goed ventileren. Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden. Elektrische toestellen afzetten. Niet roken, niet lassen. Resten niet in het afvalwater brengen.  
Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

vorstvrij opslaan  
Verpakking na gebruik goed sluiten en op een goed geventileerde plaats bij kamertemperatuur opslaan.  
Beschermen tegen warmte.  
< + 30 °C  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Kontaktlijm

**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 |
|---|-------|-------------------|--|---|------------------------------|
| aceton<br>67-64-1<br>[ACETON]                 | 500   | 1.210             | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief  | ECTLV                        |
| aceton<br>67-64-1<br>[Aceton]                 | 500   | 1.210             | tijdgewogen gemiddelde (TGG)                       |   | NL OEL                       |
| aceton<br>67-64-1<br>[Aceton]                 | 1.000 | 2.420             | toegestane kortdurende blootstelling               | 15 minuten  | NL OEL                       |
| ethylacetaat<br>141-78-6<br>[ETHYLACETAAT]    | 200   | 734               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief  | ECTLV                        |
| ethylacetaat<br>141-78-6<br>[ETHYLACETAAT]    | 400   | 1.468             | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief  | ECTLV                        |
| ethylacetaat<br>141-78-6<br>[ETHYLACETAAT]    | 400   | 1.468             | toegestane kortdurende blootstelling               | 15 minuten  | NL OEL                       |
| ethylacetaat<br>141-78-6<br>[ETHYLACETAAT]    | 200   | 734               | tijdgewogen gemiddelde (TGG)                       |   | NL OEL                       |

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

| Naam uit lijst           | Environmental<br>Compartment           | Expositietij<br>jd | Waarde     |     |                |        | Opmerkingen                 |
|--------------------------|--|--------------------|------------|-----|----------------|--------|-----------------------------|
|                          |  |                    | mg/l       | ppm | mg/kg          | andere |                             |
| aceton<br>67-64-1        | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |                    | 21 mg/l    |     |                |        |                             |
| aceton<br>67-64-1        | Zuiveringsinstal<br>latie              |                    | 100 mg/l   |     |                |        |                             |
| aceton<br>67-64-1        | sediment<br>(zoetwater)                |                    |            |     | 30,4 mg/kg     |        |                             |
| aceton<br>67-64-1        | sediment<br>(zeewater)                 |                    |            |     | 3,04 mg/kg     |        |                             |
| aceton<br>67-64-1        | Grond                                  |                    |            |     | 29,5 mg/kg     |        |                             |
| aceton<br>67-64-1        | zoetwater                              |                    | 10,6 mg/l  |     |                |        |                             |
| aceton<br>67-64-1        | zeewater                               |                    | 1,06 mg/l  |     |                |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | zoetwater                              |                    | 0,24 mg/l  |     |                |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | zeewater                               |                    | 0,024 mg/l |     |                |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |                    | 1,65 mg/l  |     |                |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Zuiveringsinstal<br>latie              |                    | 650 mg/l   |     |                |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | sediment<br>(zoetwater)                |                    |            |     | 1,15 mg/kg     |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | sediment<br>(zeewater)                 |                    |            |     | 0,115<br>mg/kg |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Lucht                                  |                    |            |     |                |        | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Grond                                  |                    |            |     | 0,148<br>mg/kg |        |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | oraal                                  |                    |            |     | 200 mg/kg      |        |                             |

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

| Naam uit lijst           | Application Area   | Blootsteli<br>ngsroute | Health Effect  | Exposure Time | Waarde                 | Opmerkingen                 |
|--------------------------|--------------------|------------------------|--|---------------|------------------------|-----------------------------|
| aceton<br>67-64-1        | Werknemers         | Inademing              | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 2420 mg/m <sup>3</sup> |                             |
| aceton<br>67-64-1        | Werknemers         | dermaal                | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 186 mg/kg              |                             |
| aceton<br>67-64-1        | Werknemers         | Inademing              | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 1210 mg/m <sup>3</sup> |                             |
| aceton<br>67-64-1        | algemene bevolking | dermaal                | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 62 mg/kg               |                             |
| aceton<br>67-64-1        | algemene bevolking | Inademing              | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 200 mg/m <sup>3</sup>  |                             |
| aceton<br>67-64-1        | algemene bevolking | oraal                  | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 62 mg/kg               |                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Werknemers         | Inhalatie              | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |               | 1468 mg/m <sup>3</sup> | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Werknemers         | Inhalatie              | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 1468 mg/m <sup>3</sup> | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Werknemers         | dermaal                | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 63 mg/kg               | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Werknemers         | Inhalatie              | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 734 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | Werknemers         | Inhalatie              | Lange termijn blootstelling - lokale effecten              |               | 734 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene bevolking | Inademing              | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |               | 734 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene bevolking | Inhalatie              | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 734 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene bevolking | dermaal                | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 37 mg/kg               | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene bevolking | Inhalatie              | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 367 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene bevolking | oraal                  | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 4,5 mg/kg              | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6 | algemene bevolking | Inhalatie              | Lange termijn blootstelling - lokale effecten              |               | 367 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

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

Het product mag alleen worden gebruikt bij een intensieve ventilatie van de werkplek. Indien een intensieve ventilatie niet mogelijk is, dient een van de circulatielucht onafhankelijk ademmasker te worden gedragen.

**Handbeveiliging:**

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

In geval van langdurig contact worden beschermende rubberen chloropreen handschoenen aangeraden volgens EN 374. materiaaldikte > 0,6 mm doorbraaktijd > 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 steds 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   | Kleurloos   |
| Geur  | Kenmerkend  |
| Aggregatietoestand  | vloeibaar   |
| Smeltpunt   | Niet van toepassing, Product is een vloeistof   |
| Stollingstemperatuur  | -2 °C (28.4 °F)   |
| Beginkookpunt   | 58 °C (136.4 °F); Boiling point   |
| Ontvlambaarheid   | Ontvlambare vloeistof   |
| Explosiegrenswaarden  |   |
| onderste  | 0,9 %(V); geen gegevens voorhanden  |
| bovenste  | 14,3 %(V);<br>Bovenste/onderste explosiegrens   |
| Vlampunt  | -22 °C (-7.6 °F); geen methode / methode onbekend   |
| Zelfontbrandingstemperatuur   | 415 °C (779 °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>(40 °C (104 °F); )   | 2.900 - 4.500 mm <sup>2</sup> /s  |
| (dynamische) viscositeit<br>(Brookfield; 20 °C (68 °F); rot.freq.: 50 min <sup>-1</sup> ;<br>Spil Nr.: 5) | 2.500 - 4.000 mpa.s ISO 2555-89 Viscosity according to Brookfield   |

|  |   |
|--|---|
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | gedeeltelijk mengbaar                             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                            | Niet van toepassing                               |
| Dampspanning<br>(50 °C (122 °F))                                 | Mengsel<br>716 mbar                               |
| Dampspanning<br>(20 °C (68 °F))                                  | 230 mbar  |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))                                     | 0,85 - 0,89 g/cm <sup>3</sup> QP2107.1; Dichtheid |
| Relatieve dampdichtheid:<br>(20 °C)                              | 1,32  |
| Deeltjeskenmerken  | Niet van toepassing<br>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

#### 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             |
|--------------------------------|----------------|-------------|-----------|---------------------|
| Aceton<br>67-64-1              | LD50           | 5.800 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | LD50           | 6.100 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd |

**Acute dermale 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     |
|--------------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------|
| Aceton<br>67-64-1              | LD50           | > 15.688 mg/kg | konijn    | Draize-test |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | LD50           | > 20.000 mg/kg | konijn    | Draize-test |

**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.

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             |
|--------------------------------|----------------|-------------|---------------|------------------------|-----------|---------------------|
| Aceton<br>67-64-1              | LC50           | 76 mg/l     | damp          | 4 h                    | rat       | niet gespecificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | LC50           | 57,7 mg/l   | damp          | 4 h                    | rat       | niet gespecificeerd |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | LC50           | > 22,5 mg/l | damp          | 6 h                    | rat       | andere richtlijn:   |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

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   |
|--------------------------------|------------------|------------------------|-----------|---|
| Aceton<br>67-64-1              | niet irriterend  |                        | kavia     | niet gespecificeerd   |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | licht irriterend | 24 h                   | konijn    | equivalent or similar to 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<br>no. CAS | Resultaat        | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode   |
|--------------------------------|------------------|------------------------|-----------|---|
| Aceton<br>67-64-1              | irriterend       |                        | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | licht 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.

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat            | Testtype                       | Voorbeeld | Methode                                 |
|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|---|
| Aceton<br>67-64-1           | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia     | niet gespecificeerd                     |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | 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   |
|-----------------------------|-----------|---|---|-----------------|---|
| Aceton<br>67-64-1           | negatief  | bacteriële omgekeerde mutatietest (bijv. Ames-test)   | met en zonder                           |                 | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                       |
| Aceton<br>67-64-1           | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |                 | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                          |
| Aceton<br>67-64-1           | negatief  | zoogdieren cel genmutatie test                        | without                                 |                 | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                             |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | negatief  | bacteriële omgekeerde mutatietest (bijv. Ames-test)   | met en zonder                           |                 | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |                 | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Aceton<br>67-64-1           | negatief  | oraal: drinkwater                                     |   | muis            | niet gespecificeerd   |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | negatief  | oraal: sondevoeding                                   |   | Chinese hamster | equivalent or similar to 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.

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

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat             | Toepassing | Blootstelling / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht   | Methode             |
|---------------------------------|-----------------------|------------|--|-----------|------------|---------------------|
| Aceton<br>67-64-1               | niet kankerverwekkend | dermaal    | 424 d<br>3 times per week                  | muis      | 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.

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat / Waarde | Testtype | Toepassing | Voorbeeld | Methode           |
|--------------------------------|--------------------|----------|------------|-----------|-------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | NOAEL P 1500 ppm   | andere:  | Inhaleren  | rat       | andere richtlijn: |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Beoordeling                                   | Blootstellin<br>gsroute | Doelorganen | Opmerkingen |
|--------------------------------|---|-------------------------|-------------|-------------|
| Aceton<br>67-64-1              | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |                         |             |             |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | 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  |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------|---|-----------|--|
| Aceton<br>67-64-1              | NOAEL 900 mg/kg    | oraal:<br>drinkwater       | 13 w<br>daily   | rat       | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | NOAEL 900 mg/kg    | oraal:<br>sondevoedin<br>g | 90 d<br>daily   | rat       | EPA OTS 795.2600<br>(Subchronic Oral Toxicity<br>Test)                   |

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

**11.2 Informatie over andere gevaren****11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

geen gegevens voorhanden.

**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  |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------|---------------------|--|
| Aceton<br>67-64-1           | LC50       | 8.120 mg/l | 96 h               | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | LC50       | 220 mg/l   | 96 h               | Pimephales promelas | andere richtlijn:                              |

**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  |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------|-------------------|--|
| Aceton<br>67-64-1           | EC50       | 8.800 mg/l | 48 h               | Daphnia pulex     | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | EC50       | 164 mg/l   | 48 h               | Daphnia cucullata | 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 no. CAS | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                     |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------|---------------|---|
| Aceton<br>67-64-1           | NOEC       | 2.212 mg/l | 28 days            | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | NOEC       | 2,4 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 no. CAS | Waardetype | Waarde       | Blootstellingstijd | Voorbeeld  | Methode   |
|-----------------------------|------------|--------------|--------------------|--|---|
| Aceton<br>67-64-1           | NOEC       | 530 mg/l     | 8 days             | Microcystis aeruginosa   | DIN 38412-09                                      |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | EC50       | > 2.000 mg/l | 96 h               | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | NOEC       | 2.000 mg/l   | 96 h               | Selenastrum capricornutum<br>(new name: 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   |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------|--------------------|---|
| Aceton<br>67-64-1           | EC10       | 1.000 mg/l | 30 min             | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27<br>(Bacterial oxygen consumption test)   |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | EC10       | 2.900 mg/l | 18 h               | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Biologische afbreekbaarheid (screeningtests):

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat                    | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode  |
|-----------------------------|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|--|
| Aceton<br>67-64-1           | licht biologisch afbreekbaar | aërobe   | 81 - 92 %       | 30 days            | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| ethylacetaat<br>141-78-6    | licht biologisch afbreekbaar | aërobe   | 100 %           | 28 days            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)                  |

#### (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   |
|--------------------------------|--------|-------------|---|
| Aceton<br>67-64-1              | -0,24  |             | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)                |
| ethylacetaat<br>141-78-6       | 0,68   | 25 °C       | EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H <sub>2</sub> O, Generator Column Method) |

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingsduur | Temperatuur | Voorbeeld                | Methode           |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| ethylacetaat<br>141-78-6       | 30                          | 3 days             | 22,5 °C     | Leuciscus idus melanotus | andere richtlijn: |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

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 gegevens voorhanden.

**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  
080409

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

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1133 |
| RID  | 1133 |
| ADN  | 1133 |
| IMDG | 1133 |
| IATA | 1133 |

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

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | LIJMEN    |
| RID  | LIJMEN    |
| ADN  | LIJMEN    |
| IMDG | ADHESIVES |
| IATA | Adhesives |

**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  | Niet van toepassing |
| RID  | Niet van toepassing |
| ADN  | Niet van toepassing |
| IMDG | Niet van toepassing |
| 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                           |

Verpakte goederen < 450 l (ADR(IMDG) kunnen worden ingedeeld in verpakkingsgroep III, op basis van de viscositeit (ADR 2.2.3.1.4 en IMDG 2.3.2.2)

**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. 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

Seveso III (2012/18/EU): P5c, Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties en significante verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het relevante nationale contactpunt. Zie [https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation\\_en](https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en).

**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.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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  
PTM: Persistent, mobiel en 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 doelorgaan toxiciteit  
STOT SE: specifieke doelorgaan toxiciteit - 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  
vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel  
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**