



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

Pagina 1 van 17

VIB nr : 821304  
V001.1

Pattex Creative Pen

Veranderd: 23.11.2023

Printdatum: 10.12.2024

Vervangt versie van: 22.11.2023

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

#### 1.1. Productidentificatie

Pattex Creative Pen

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

Gepland gebruik:  
cyanacrylaat

#### 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):

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Huidirritatie                                             | Categorie 2 |
| H315 Veroorzaakt huidirritatie.                           |             |
| Oogirritatie                                              | Categorie 2 |
| H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                   |             |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling | Categorie 3 |
| H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.         |             |
| Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen.                  |             |

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenpictogram:****Bevat**

Ethylcyanoacrylaat

**Signaalwoord:**

Waarschuwing

**Gevarenaanduiding:**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Aanvullende informatie**

EUH202 Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden.  
Buiten het bereik van kinderen houden.

**Veiligheidsaanbeveling:**

P261 Inademing van damp vermijden.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Verwijdering**

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.

**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, zPvB 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0<br>230-391-5<br>01-2119527766-29                              | 80- < 100 %                        | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                              | STOT SE 3; H335; C >= 10 %                             |                           |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-<br>methyleendi-p-kresol<br>119-47-1<br>204-327-1<br>01-2119496065-33 | 0,1- < 0,3 %                       | Repr. 1B, H360F                                                                                                                                           |                                                        | SVHC                      |
| Hydrochinon<br>123-31-9<br>204-617-8<br>01-2119524016-51                                      | 0,01- < 0,1 %<br>( 0,1 %o- < 1 %o) | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Carc. 2, H351<br>Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 4, Oraal, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 | M acute = 10<br>M chronic = 1                          |                           |

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:

De verlijmdde huid niet van elkaar trekken. U kan ze voorzichtig losmaken met een stomp voorwerp zoals een lepel, bij voorkeur na weken in een warm sopje.

Als de lippen per ongeluk aan elkaar gelijmd worden, bevochtig dan met warm water de lippen en stimuleer maximale benatting en druk door speeksel in de mond.

Pel of rol lippen van elkaar. Tracht niet de lippen van elkaar te krijgen door ze in tegenstelde richting uit elkaar te trekken.

Cyanoacrylaten geven warmte af bij uitharden. In zeldzame gevallen kan een grote druppel voldoende warmte genereren om een brandwonde te veroorzaken.

Brandwonden moeten normaal behandeld worden nadat de lijm verwijderd werd van de huid.

Oogcontact:

Als het oog dichtgekleefd zit kan u de wimpers losmaken met warm water door ze met een vochtig wattenschijfje te deppen.

Houd het oog bedekt tot de lijm loskomt, meestal binnen 1 tot 3 dagen.

Cyanoacrylaat verbindt zich met het proteïne van het oog en veroorzaakt een traanreactie die de verkleving helpt opheffen.

Het oog niet open dwingen. Haal er medische hulp bij indien vaste deeltjes cyanoacrylaat achter het ooglid zitten die het oog krassen.

Verslikken:

Zorg dat de ademhalingswegen vrij zijn. Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor slikken haast onmogelijk wordt. Speeksel maakt het verharde product los van de mond (na verschillende uren).

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

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

HUID: Roodheid, ontsteking.

Veroorzaakt ernstige 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:**

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.

### **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**

Verpakking voorzichtig openen en behandelen.

Werkplaats voldoende ventileren.

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**

Koel bewaren, maximale opslagtemperatuur 30°C

Verpakking gesloten houden en vorstvrij opslaan.

Droog opslaan.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

cyanacrylaat

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

geen

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

| Naam uit lijst                                           | Environmental<br>Compartment           | Expositietijd | Waarde           |     |                  |        | Opmerkingen |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|-----|------------------|--------|-------------|
|                                                          |                                        |               | mg/l             | ppm | mg/kg            | andere |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | oraal                                  |               |                  |     | 10 mg/kg         |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | zoetwater                              |               | 0,00057<br>mg/l  |     |                  |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | zeewater                               |               | 0,000057<br>mg/l |     |                  |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | sediment<br>(zoetwater)                |               |                  |     | 0,0049<br>mg/kg  |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | sediment<br>(zeewater)                 |               |                  |     | 0,00049<br>mg/kg |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |               | 0,00134<br>mg/l  |     |                  |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | Grond                                  |               |                  |     | 0,00064<br>mg/kg |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | Zuiveringsinstal<br>latie              |               | 0,71 mg/l        |     |                  |        |             |

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

| Naam uit lijst                                           | Application Area      | Blootstellingsroute | Health Effect                                                          | Exposure Time | Waarde                 | Opmerkingen |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------|
| ethyl-2-cyanoacrylaat<br>7085-85-0                       | Werknemers            | Inademing           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten                    |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| ethyl-2-cyanoacrylaat<br>7085-85-0                       | Werknemers            | Inademing           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten          |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| ethyl-2-cyanoacrylaat<br>7085-85-0                       | algemene<br>bevolking | Inademing           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten                    |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| ethyl-2-cyanoacrylaat<br>7085-85-0                       | algemene<br>bevolking | Inademing           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten          |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | Werknemers            | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten          |               | 1,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | Werknemers            | Inhalatie           | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 6,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | Werknemers            | dermaal             | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten          |               | 0,36 mg/kg             |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | Werknemers            | dermaal             | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 1,8 mg/kg              |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | algemene<br>bevolking | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten          |               | 0,22 mg/m <sup>3</sup> |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | algemene<br>bevolking | Inhalatie           | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 1,1 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | algemene<br>bevolking | dermaal             | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten          |               | 0,13 mg/kg             |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | algemene<br>bevolking | dermaal             | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 0,65 mg/kg             |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | algemene<br>bevolking | oraal               | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten          |               | 0,13 mg/kg             |             |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | algemene<br>bevolking | oraal               | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 0,65 mg/kg             |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | Werknemers            | dermaal             | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten          |               | 3,33 mg/kg             |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | Werknemers            | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten          |               | 2,1 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | algemene<br>bevolking | dermaal             | Lange termijn<br>blootstelling -                                       |               | 1,66 mg/kg             |             |

|                         |                    |           |                                                      |  |                        |  |
|-------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
|                         |                    |           | systematische effecten                               |  |                        |  |
| Hydrochinon<br>123-31-9 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |  | 1,05 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Hydrochinon<br>123-31-9 | algemene bevolking | oraal     | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |  | 0,6 mg/kg              |  |

**Biologische blootstellingsindexen:**  
geen

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

**Ademmasker:**

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Filter type : A (EN 14387)

Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

**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 nitril handschoenen aangeraden volgens EN 374.

materiaaldikte > 0,4 mm

doorbraaktijd > 30 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               | gel                                                                                                                                    |
| kleur                       | kleurloos                                                                                                                              |
| Geur                        | Acryl                                                                                                                                  |
| Aggregatietoestand          | vloeibaar                                                                                                                              |
| Smeltpunt                   | Niet van toepassing, Product is een vloeistof                                                                                          |
| Stollingstemperatuur        | -50 °C (-58 °F)                                                                                                                        |
| Beginkookpunt               | > 100 °C (> 212 °F)                                                                                                                    |
| Ontvlambaarheid             | Het product is niet brandbaar                                                                                                          |
| Explosiegrenswaarden        | Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar                                                                                     |
| Vlampunt                    | 80 - 93 °C (176 - 199.4 °F)                                                                                                            |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 485 °C (905 °F)                                                                                                                        |
| Ontledingstemperatuur       | Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene |

|                                                                          |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                       | gebruiksomstandigheden                                               |
| Viscositeit (kinematisch)<br>(25 °C (77 °F); )                           | Niet van toepassing, Product reageert met water                      |
| (dynamische) viscositeit<br>(; 25 °C (77 °F); Afschuifsnellheid: 20 s-1) | 45 - 275 mm <sup>2</sup> /s                                          |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)         | > 2.000 mpa.s LCT STM 738; Reologische gegevens uit<br>stroomkrommen |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                                    | Polymeriseert bij contact met water                                  |
| Dampspanning<br>(50 °C (122 °F))                                         | Niet van toepassing                                                  |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))                                             | onoplosbaar in water:                                                |
| Relatieve dampdichtheid:<br>(25 °C)                                      | < 0,2 mbar                                                           |
| Deeltjeskenmerken                                                        | 1,10 g/cm <sup>3</sup> geen methode / methode onbekend               |
|                                                                          | > 1                                                                  |
|                                                                          | 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

Snelle exothermische polymerisatie gebeurt in aanwezigheid van water, aminen, alkaliën en alcohol.

### 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

Zie hoofdstuk reactiviteit.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

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

Cyanoacrylaten worden als relatief weinig giftig beschouwd. De acute orale FD50 bedraagt >5000mg/kg (rat). Het is haast onmogelijk in teslikken aangezien het zeer vlug polymeriseert in de mond.

Langdurige blootstelling aan hoge dampconcentraties kan bij gevoelige individuen leiden tot chronische aandoeningen

In droge lucht, relatieve luchtvochtigheid <50%, kunnen de dampen de ogen en het ademhalingsstelsel irriteren.

**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.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                               | Waardet<br>ype | Waarde         | Voorbeeld | Methode                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0                              | LD50           | > 5.000 mg/kg  | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity)) |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-<br>methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | LD50           | > 10.000 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd                                                |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                      | LD50           | 367 mg/kg      | rat       | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                           |

**Acute dermale toxiciteit:**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                               | Waardet<br>ype | Waarde         | Voorbeeld | Methode                                                             |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0                              | LD50           | > 2.000 mg/kg  | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-<br>methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | LD50           | > 10.000 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd                                                 |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                      | LD50           | > 2.000 mg/kg  | konijn    | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

geen gegevens voorhanden.

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Lijmt huid aan elkaar in seconden. Wordt beschouwd als weinig giftig. Acute FD50 (konijn) bij opname door de huid >2000mg/kg.

Wegens het optreden van polymerisatie aan het huidoppervlak wordt het optreden van allergische reacties onmogelijk geacht.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS  | Resultaat        | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                                           |
|---------------------------------|------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0 | licht irriterend | 24 h                   | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hydrochinon<br>123-31-9         | niet irriterend  | 24 h                   | konijn    | Weight of evidence                                                                |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

In vloeibare toestand lijmt dit product oogleden. In droge lucht (RV<50%) kunnen de dampen irriteren en tranende ogen veroorzaken.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS  | Resultaat  | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                                                        |
|---------------------------------|------------|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0 | irriterend |                    | 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.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS  | Resultaat            | Testtype                            | Voorbeeld | Methode                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0 | niet sensibiliserend | Huidsensitizatie                    | kavia     | niet gespecificeerd                                                                      |
| Hydrochinon<br>123-31-9         | sensibiliserend      | Maximalisatietest voor cavia's      | kavia     | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| Hydrochinon<br>123-31-9         | sensibiliserend      | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis      | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                           | Resultaat | Studiotype /<br>toedieningsweg                        | Metabolische<br>activering /<br>expositietijd | Voorbeeld | Methode                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0                          | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                                 |           | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                    |
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0                          | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                                 |           | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                |
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0                          | negatief  | zoogdieren cel genmutatie test                        | met en zonder                                 |           | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                   |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                                 |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                                 |           | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                    |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                                 |           | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | positief  | zoogdieren cel genmutatie test                        | met en zonder                                 |           | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                   |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | positief  | intraperitoneaal                                      |                                               | muis      | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | negatief  | oraal: sondevoeding                                   |                                               | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)     |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | positief  | intraperitoneaal                                      |                                               | muis      | equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration 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          | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht           | Methode                                                                                        |
|---------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrochinon 123-31-9            | kankerverwekkend | oraal: sondevoeding | 103 w<br>5 d/w                                  | rat       | manlijk/vrouwelijk | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Hydrochinon 123-31-9            | kankerverwekkend | oraal: sondevoeding | 103 w<br>5 d/w                                  | muis      | vrouwelijk         | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

**Giftigheid voor de voortplanting:**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                           | Resultaat / Waarde                                           | Testtype             | Toepassing          | Voorbeeld | Methode                                                                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol 119-47-1 | NOAEL P 12,5 mg/kg                                           | screening            | oraal: sondevoeding | rat       | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Hydrochinon 123-31-9                                  | NOAEL P 15 mg/kg<br>NOAEL F1 150 mg/kg<br>NOAEL F2 150 mg/kg | Two generation study | oraal: sondevoeding | rat       | EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effects)                     |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Toepassing          | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode                                                                                |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrochinon 123-31-9        | NOAEL 50 mg/kg     | oraal: sondevoeding | 13 w<br>5 d/w                                   | rat       | niet gespecificeerd                                                                    |
| Hydrochinon 123-31-9        | NOAEL 73,9 mg/kg   | dermaal             | 13 w<br>6 h/d, 5 d/w                            | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

**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<br>no. CAS                           | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode                                        |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | LC50       | Toxicity > Water solubility | 96 h               | Oryzias latipes     | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | LC50       | 0,638 mg/l                  | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | 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                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | EC50       | Toxicity > Water solubility | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | EC50       | 0,134 mg/l                  | 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<br>no. CAS                           | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                     |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------------------|
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | NOEC       | Toxicity > Water solubility | 21 days            | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | NOEC       | 0,0057 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                                           |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | EC50       | Toxicity > Water solubility | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | NOEC       | Toxicity > Water solubility | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | EC50       | 0,335 mg/l                  | 72 h               | Selenastrum capricornutum (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<br>no. CAS                           | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld        | Methode                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | EC50       | Toxicity > Water solubility | 3 h                | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | EC50       | 0,038 mg/l                  | 30 min             |                  | niet gespecificeerd                                                |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                           | Resultaat                                                  | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode                                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0                          | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.                   | aërobe   | 57 %            | 28 days            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)                  |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | onder test voorwaarden geen bio-afbouwbaarheid waargenomen | aërobe   | 0 %             | 28 days            | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))              |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | licht biologisch afbreekbaar                               | aërobe   | 75 - 81 %       | 30 days            | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

#### 12.3. Bioaccumulatie

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                           | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Temperatuur | Voorbeeld       | Methode                                                        |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | 320 - 780                   | 60 days            |             | Cyprinus carpio | OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test) |

#### 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                                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0                          | 0,776  | 22 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                              |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | 6,25   | 20 °C       | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | 0,59   |             | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                              |

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                           | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0                          | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol<br>119-47-1 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                  | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |

#### 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  
080409

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

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | 3334                    |

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

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product                                 |
| RID  | Geen gevaarlijk product                                 |
| ADN  | Geen gevaarlijk product                                 |
| IMDG | Geen gevaarlijk product                                 |
| IATA | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) |

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | 9                       |

**14.4. Verpakkingsgroep**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Geen gevaarlijk product |
| RID  | Geen gevaarlijk product |
| ADN  | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | III                     |

**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  | Niet van toepassing                                                                                                      |
| RID  | Niet van toepassing                                                                                                      |
| ADN  | Niet van toepassing                                                                                                      |
| IMDG | Niet van toepassing                                                                                                      |
| IATA | Primaire verpakkingen van 500 ml of minder vallen niet onder deze transportmodus en mogen ongelimiteerd vervoerd worden. |

**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 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:

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer 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 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**

**Bijlage - Blootstellingsscenario 's:**

Blootstellingsscenario 's voor ethyl-2-cyanoacrylaat kan gedownload worden onder de volgende link:  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>