



## Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 10

LOCTITE 401

SDB-nr. : 153529

V001.6

Veranderd: 27.02.2013

Printdatum: 13.12.2013

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

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE 401

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

Gepland gebruik:  
kleefstof

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

NV Henkel Belgium S.A.  
Havenlaan 16  
1080 Brussel

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 25 55

Fax-Nr.: +32 (2) 421 25 99

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (DPD):

Xi - Irriterend

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen (DPD):**

Xi - Irriterend

**R-zinnen:**

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

**S-zinnen:**

S23 Damp niet inademen.

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Extra aanwijzingen:**

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

**2.3. Andere gevaren**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Algemene chemische karakterisering:**

Plakmiddel van cyanoacrylaat

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

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS | EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.    | Gehalte       | Classificatie                                                                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0    | 230-391-5<br>01-2119527766-29 | > 80- < 100 % | Oogirritatie 2<br>H319<br>Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige<br>blootstelling 3<br>H335<br>Huidirritatie 2<br>H315 |

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

**Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:**

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS | EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.    | Gehalte        | Classificatie              |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0    | 230-391-5<br>01-2119527766-29 | > 80 - < 100 % | Xi - Irriterend; R36/37/38 |

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

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

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

**Huidcontact:**

De verlijmde 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.  
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.  
Als de lippen per ongeluk aan elkaar gelijmd worden, bevochtig dan met warm water de lippen en stimuleer maximale benutting 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.

**Oogcontact:**

Als het oog dichtgekleefd zit kan u de wimpers losmaken met warm water door ze met een vochtig wattenschijfje te deppen.  
Cyanoacrylaat verbindt zich met het proteïne van het oog en veroorzaakt een traanreactie die de verkleaving helpt opheffen.  
Houd het oog bedekt tot de lijm loskomt, meestal binnen 1 tot 3 dagen.  
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**

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

HUID: Roodheid, ontsteking.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

**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.  
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 koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO<sub>2</sub>) en stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>) worden vrijgemaakt.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Brandweelrui moeten onafhankelijk ademhalingsapparaten dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

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

Niet met doeken opdwelen. Giet er veel water overheen, om depolymerisatie te voltooien en schraap het materiaal van de vloer af. Uitgehard materiaal kan als ongevaarlijk afval weggegooid worden.

**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**

Ventilatie (laag niveau) is aanbevolen bij het gebruik van grote hoeveelheden of wanneer de geur merkbaar wordt (Geurdrempel ligt bij ongeveer 1 à 2 ppm)

Om het risico van contact met huid of ogen zoveel mogelijk te beperken bevelen wij het gebruik van een doseerapparaat aan.

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

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

Voor een optimale houdbaarheid bewaren in de originele containers onder gekoelde condities bij 2 - 8°C (35.6 - 46.4 °F).

**7.3. Specifiek eindgebruik**

kleefstof

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

Geldig voor  
Belgie

| Inhoudsstof                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type                          | Categorie | Opmerkingen |
|-----------------------------------|-----|-------------------|-------------------------------|-----------|-------------|
| ETHYL-2-CYANACRYLAAT<br>7085-85-0 | 0,2 | 1,04              | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): |           | BE/OEL      |

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

| Naam uit lijst                     | Application Area   | Route of Exposure | Health Effect                                        | Exposure Time | Waarde                 | Opmerkingen |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------|
| ethyl-2-cyanaacrylaat<br>7085-85-0 | werknemer          | Inhalatie         | Lange termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| ethyl-2-cyanaacrylaat<br>7085-85-0 | werknemer          | Inhalatie         | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| ethyl-2-cyanaacrylaat<br>7085-85-0 | algemene bevolking | Inhalatie         | Lange termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| ethyl-2-cyanaacrylaat<br>7085-85-0 | algemene bevolking | Inhalatie         | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

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

Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

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

Filter type : A

**Handbeveiliging:**

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

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

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

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

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

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

**Oogbeveiliging:**

Beschermingsbril dragen

**Lichaamsbeveiliging:**

Geschikte veiligheidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                       |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Voorkomen                             | vloeibaar<br>kleurloos                                                   |
| Geur                                  | irriterend                                                               |
| Geurdrempelwaarde                     | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| pH                                    | Niet van toepassing                                                      |
| Beginkookpunt                         | $> 149\text{ °C}$ ( $> 300,2\text{ °F}$ )                                |
| Vlampunt                              | $80 - 93,4\text{ °C}$ ( $176 - 200,12\text{ °F}$ ); Tagliabue closed cup |
| Ontledingstemperatuur                 | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Dampspanning                          | $0,27\text{ mbar}$                                                       |
| Densiteit                             | $1,05\text{ g/cm}^3$                                                     |
| ( $20\text{ °C}$ ( $68\text{ °F}$ ))  |                                                                          |
| Stortdensiteit                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Viscositeit                           | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Viscositeit (kinematisch)             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Ontploffingseigenschappen             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Oplosbaarheid kwalitatief             | mengbaar                                                                 |
| (Oplosmiddel: Aceton)                 |                                                                          |
| Oplosbaarheid kwalitatief             | Polymeriseerd bij contact met water.                                     |
| (Oplosmiddel: water)                  |                                                                          |
| Stollingstemperatuur                  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Smeltpunt                             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Ontvlambaarheid                       | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Explosiegrenswaarden                  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Verdampingssnelheid                   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Dampdichtheid                         | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |
| Oxiderende eigenschappen              | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                           |

**9.2. Overige informatie**

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Ontstekingsstemperatuur | $485\text{ °C}$ ( $905\text{ °F}$ ) |
|-------------------------|-------------------------------------|

## 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 decompositie 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 toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**Acute orale toxiciteit:**

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.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Irriterend voor de ademhalingswegen.

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

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

**Huidirritatie:**

Irriterend voor de huid

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.

**Irritatie van de ogen:**

Irriterend voor de ogen.

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

**Acute orale toxiciteit:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Waardetype | Waarde        | Toepassing | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                  |
|---------------------------------|------------|---------------|------------|--------------------|-----------|------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0    | LD50       | > 5.000 mg/kg | oral       |                    | rat       | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Acute dermale toxiciteit:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Waardetype | Waarde        | Toepassing | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                    |
|---------------------------------|------------|---------------|------------|--------------------|-----------|--------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0    | LD50       | > 2.000 mg/kg | dermal     |                    | konijn    | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat        | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                                  |
|---------------------------------|------------------|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0    | licht irriterend | 24 h               | konijn    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat  | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                               |
|---------------------------------|------------|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0 | irriterend | 72 h               | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Studietype / toedieningsweg                           | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode                                                            |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 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) |
|                                 | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)     |                                         |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
|                                 | negatief  | zoogdieren cel genmutatie test                        | met en zonder                           |           | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    |

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

Biologische en Chemische Zuurstof Vraag (BOD en COD) zijn onbeduidend

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC.

Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit:**

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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Persistentie en afbreekbaarheid:**

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing | Afbreekbaarheid | Methode                                                           |
|---------------------------------|-----------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0 |           | aërobe     | 57 %            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

**12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem****mobiliteit:**

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

**bioaccumulatief potentieel:**

geen gegevens voorhanden

| Gevaarlijke componenten no. CAS | LogKow | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Temperatuur | Methode                               |
|---------------------------------|--------|-----------------------------|--------------------|-----------|-------------|---------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylaat<br>7085-85-0 | 0,776  |                             |                    |           | 22 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

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

geen gegevens voorhanden

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Polymeriseren door het product langzaam bij water te voegen (10:1). Verwijderen als niet giftig en niet in water oplosbaar vast chemisch afval in een erkende stortplaats of door verbranding ondergecontroleerde omstandigheden.

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

De afvalbijdrage van dit product is zeer klein in vergelijking met het artikel waarin het wordt gebruikt

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

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

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten



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

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

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

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

**14.4. Verpakkingsgroep**

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

**14.5. Milieugevaren**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | Niet van toepassing |
| RID  | Niet van toepassing |
| ADNR | 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                                                                                                 |
| ADNR | Niet van toepassing                                                                                                 |
| IMDG | Niet van toepassing                                                                                                 |
| IATA | Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted. |

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

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

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| VOC-gehalte<br>(1999/13/EC) | < 3,00 % |
|-----------------------------|----------|

**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:

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Overige informatie:**

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.

**Bijlage - Blootstellingsscenario 's:**

Blootstellingsscenario 's voor ethyl-2-cyanaacrylaat kan gedownload worden onder de volgende link:

[http://mymsds.henkel.com/mymsds/.470833..en.ANNEX\\_DE.15743123.0.DE.pdf](http://mymsds.henkel.com/mymsds/.470833..en.ANNEX_DE.15743123.0.DE.pdf)

Anders kunnen deze ook bekomen worden via de internet site [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.henkel.com) door nummer 470833 in te geven.