

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 1/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

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

### 1.1. Productidentificatie

|             |  |
|-------------|--|
| Productnaam | Kelfort ® Secondenlijm                   |
| Productcode | 1516443                                  |
| Verordening | (EG) nr. 1907/2006 en (EG) nr. 1272/2008 |

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Aanbevolen gebruik | Dit product is een kleefmiddel op basis van cyanoacrylaat |
| Ontraden gebruik   | Onbekend  |

### 1.3 Details betreffende de verstrekken van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur Ferney Group BV Postbus 24  
1700 AA Heerhugowaard - Nederland  
T +31 (0)72-5765000 - F +31 (0)72-5765010  
[bedrijfsbureau@ferneygroup.nl](mailto:bedrijfsbureau@ferneygroup.nl) - [www.ferney.nl](http://www.ferney.nl)

Noodtelefoon: +49(0)9366-907126 (ma-do 7.15-18.00 uur) of  
: +31(0)88-755 80 00 (na werktijd, uitsluitend voor artsen, apothekers en  
overheidsinstellingen)

| Land      | Organisatie/<br>Bedrijf                              | Adres  | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|--|--|------------------|---|
| Nederland | Nationaal<br>Vergiftigingen<br>Informatie<br>Centrum | Huispostnummer<br>B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen |

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 2/16



Opgesteld door: NB

Bekrachtigd door: GL

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

|   |                      |
|---|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                                   | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                            | Categorie 2 - (H319) |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) | Categorie 3 - (H335) |
| Categorie 3 Irritatie van de luchtwegen                   |                      |

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Ethyl-2-cyanaacrylaat



**Signaalwoord**  
Waarschuwing

#### **Gevarenaanduidingen**

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

#### **EU Specifieke gevarenaanduidingen**

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

#### **Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P261 - Inademing van damp vermijden  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P405 - Achter slot bewaren  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

### 2.3. Andere gevaren

Polymeriseert onder vorming van warmte. Zal aan de huid hechten. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Schadelijk voor in het water levende organismen. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Brandbare vloeistof.

#### **PBT & vPvB**

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

**Informatie m.b.t.  
hormoonontregeling**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 3/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof          | EG Nr. (EU Catalogusnummer). | CAS-nr.   | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langeter mijn) | REACH-registratienummer |
|----------------------------------|------------------------------|-----------|---|---|----------|--------------------------|-------------------------|
| Ethyl-2-cyanoacrylaat 80 - 100 % | (607-236-00-9)<br>230-391-5  | 7085-85-0 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335)   | STOT SE 3 :: C>=10%   | -        | -                        | 01-2119527766-29-XXXX   |
| Hydrochinon 0.01 - <0.1 %        | (604-005-00-4)<br>204-617-8  | 123-31-9  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Carc. 2 (H351)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | -   | 10       | 1                        | 01-2119524016-51-XXXX   |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

### Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

| Naam van chemische stof | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | CAS-nr    | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|-------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanoacrylaat   | (607-236-00-9)<br>230-391-5 | 7085-85-0 | -                | -                  | -  | -                                    | -                                  |
| Hydrochinon             | (604-005-00-4)<br>204-617-8 | 123-31-9  | 390              | -                  | -  | -                                    | -                                  |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 4/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|   |  |
|---|--|
| <b>Algemeen advies</b>                                      | Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Indien irritatie aanhoudt of de ogen en/of de huid verlijmd blijven: Medisch advies inwinnen.  |
| <b>Inademing</b>  | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.   |
| <b>Contact met de ogen</b>                                  | Als de oogleden zijn verlijmd of als huid op huid of huid op kleding is verlijmd, de verlijmde delen losmaken door het getroffen gebied te bedekken met een pad die bevochtigd is met warm water. Verlijmde oogleden of huiddelen niet met kracht van elkaar trekken. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien irritatie aanhoudt of de ogen en/of de huid verlijmd blijven: Medisch advies inwinnen. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.  |
| <b>Contact met de huid</b>                                  | Polymeriseert onder vorming van warmte. Als de oogleden zijn verlijmd of als huid op huid of huid op kleding is verlijmd, de verlijmde delen losmaken door het getroffen gebied te bedekken met een pad die bevochtigd is met warm water. Verlijmde oogleden of huiddelen niet met kracht van elkaar trekken. Indien irritatie aanhoudt of de ogen en/of de huid verlijmd blijven: Medisch advies inwinnen. Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Laat aceton of warm water in het verlijmde gebied dringen en probeer voorzichtig om de aan elkaar verlijmde delen te bewegen zonder de huid van het verlijmde gebied weg te trekken. Kleding niet uittrekken als deze aan de huid vast zit. |
| <b>Inslikken</b>  | GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.  |
| <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b> | Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8). Contact met huid, ogen en kleding vermijden.   |

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

**Symptomen** Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel.

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

**Opmerkingen voor artsen** Geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 5/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen informatie beschikbaar.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweelieden** Brandweelieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeluitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

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

**Methoden voor insluiting** Mogelijk contact met water vermijden. Gebruik geen doekjes om het product op te vegen. Spoel met water om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal dan van de vloer.

**Reinigingsmethoden** Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 6/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing van dampen of nevels vermijden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Instructies voor algemene hygiëne** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van water of vochtige lucht.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Voor optimale houdbaarheid bewaren in originele verpakkingen onder gekoelde omstandigheden bij 2-8°C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Dit product is een kleefmiddel op basis van cyanoacrylaat.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1. Controleparameters

#### **Blootstellingsgrenswaarden**

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

| <b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL)</b>               |                     |                                      |                   |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Hydrochinon (123-31-9)</b>                             |                     |                                      |                   |
| Type  | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Dermaal             | 3.33 mg/kg lg/dag                    |                   |
| werknemer<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Inademing           | 2.1 mg/m <sup>3</sup>                |                   |

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 7/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

| Afgeleide doses zonder effect (DNEL)                      |                     |                                      |                   |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Hydrochinon (123-31-9)                                    |                     |                                      |                   |
| Type  | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Dermaal             | 1.66 mg/kg lg/dag                    |                   |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Inademing           | 1.05 mg/m <sup>3</sup>               |                   |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Oraal               | 0.6 mg/kg lg/dag                     |                   |

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |  |
|--|--|
| Hydrochinon (123-31-9)                     |  |
| Milieucompartiment                         | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater                                  | 0.57 µg/l                                  |
| Zoetwater - intermitterend                 | 1.34 µg/l                                  |
| Zeeewater                                  | 0.057 µg/l                                 |
| Zoetwatersediment                          | 0.0049 mg/kg droog gewicht                 |
| Zeewatersediment                           | 0.00049 mg/kg droog gewicht                |
| Bodem                                      | 0.00064 mg/kg droog gewicht                |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie          | 0.71 mg/l                                  |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**Bescherming van de handen** Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Dikte van de handschoenen > 0.4 mm. Latex handschoenen. Polyethyleen. Polypropylene. Dikte van de handschoenen >= 0.15 mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

**Beheersing van milieublootstelling** Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 8/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof                   |
| Voorkomen         | Vloeistof                   |
| Kleur             | Kleurloos                   |
| Geur              | Penetrant.                  |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigenschap</u>                           | <u>Waarden</u>                        | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| Smelt- / vriespunt                          | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| Beginkookpunt en kooktraject                | 150 °C                                | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheid                             | Niet van toepassing voor vloeistoffen | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht              |                                       | Onbekend                     |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar             |                              |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar             |                              |
| Vlampunt                                    | 87 °C                                 | Onbekend                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                 | 500 °C                                | Onbekend                     |
| Ontledingstemperatuur                       |                                       | Onbekend                     |
| pH  | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend.                    |
| pH (als waterige oplossing)                 | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| Kinematische viscositeit                    | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| Dynamische viscositeit                      | Geen gegevens beschikbaar             |                              |
| Oplosbaarheid in water                      | Geen gegevens beschikbaar.            | Polymerisatie kan optreden   |
| Oplosbaarheid                               | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| Verdelingscoëfficiënt                       | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| Dampspanning                                | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| Relatieve dichtheid                         | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| Bulkdichtheid                               | Geen gegevens beschikbaar             |                              |
| Dampdichtheid                               | 1.05 g/ml                             |                              |
| Relatieve dampdichtheid                     | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                     |
| Deeltjeseigenschappen                       |                                       |                              |
| Deeltjesgrootte                             | Geen informatie beschikbaar           |                              |
| Deeltjesgrootteverdeling                    | Geen informatie beschikbaar           |                              |

### 9.2. Overige informatie

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Gehalte vaste stof (%) | Geen informatie beschikbaar |
| VOC content            | Geen gegevens beschikbaar   |

#### **9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen**

Niet van toepassing

#### **9.2.2. Overige veiligheidskenmerken**

Geen informatie beschikbaar





# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 10/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Inademing</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.  |
| <b>Contact met de ogen</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken. |
| <b>Contact met de huid</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten).   |
| <b>Inslikken</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.  |

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

#### Acute toxiciteit

##### Numerieke maten van toxiciteit

##### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50                    | Dermaal LD50                                 | Inademing LC50          |
|-------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|
| Ethyl-2-cyanaacrylaat   | >5000 mg/kg (Rattus) OECD 401 | >2000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402 | <21.1 mg/L (Rattus) 1 h |
| Hydrochinon             | 390 mg/kg (Rattus)            | = 74800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)        | -                       |

#### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de huid.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 11/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

## de huid

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gegevens over de bestanddelen  
Hydrochinon (123-31-9)

| Methode   | Soorten | Resultaten |
|---|---------|------------|
| OESE-test nr. 476: In vitro-test m.b.t. genmutatie bij zoogdieren | Muis    | Mutageen   |

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als mutageen.

| Naam van chemische stof | Europese Unie |
|-------------------------|---------------|
| Hydrochinon             | Muta. 2       |

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Gegevens over de bestanddelen  
Hydrochinon (123-31-9)

| Methode   | Soorten | Resultaten                                 |
|---|---------|--|
| OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek chronische toxiciteit/carcinogeniteit | Rat     | Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten |

| Naam van chemische stof | Europese Unie |
|-------------------------|---------------|
| Hydrochinon             | Carc. 2       |

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 12/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen.

| Naam van chemische stof             | Algen/aquatisc<br>e planten  | Vis   | Toxiciteit voor<br>micro-organis<br>men  | Crustacea                                  | M-Factor | M-factor<br>(langetermijn) |
|-------------------------------------|--|---|--|--|----------|----------------------------|
| Ethyl-2-cyaaanacrylaat<br>7085-85-0 | polymerizes  | polymerizes   | -  | -  |          |                            |
| Hydrochinon<br>123-31-9             | EC50:<br>=0.335mg/L<br>(72h,<br>Pseudokirchneri<br>ella subcapitata) | LC50 96 h =<br>0.044 mg/L<br>(Oncorhynchus<br>mykiss<br>flow-through) | EC50 = 0.038<br>mg/L 15 min<br>EC50 = 0.0382<br>mg/L 30 min<br>EC50 = 0.042<br>mg/L 5 min<br>EC50 = 23.75<br>mg/L 60 min | EC50:<br>=0.29mg/L (48h,<br>Daphnia magna) | 10       | 1                          |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

#### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|-------------------------|-----------------------|
| Hydrochinon             | 0.59                  |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling   |
|-------------------------|--|
| Ethyl-2-cyaaanacrylaat  | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| Hydrochinon             | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 13/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

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

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|   |   |
|---|---|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b> | Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>              | Lege containers niet hergebruiken.  |
| <b>Europese afvalcatalogus</b>                | 08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen                              |
| <b>Overige informatie</b>                     | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.     |

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### Vervoer over land (ADR/RID)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer   | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam        | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep         | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren            | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen    | Geen                |

### IMDG

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                             | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam                                  | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)                           | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                   | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Mariene verontreiniging                            | NP                  |
| 14.6 Bijzondere bepalingen                              | Geen                |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet van toepassing |

### Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

|   |   |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                 | UN3334  |
| 14.2 Juiste ladingnaam                      | Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g (Ethyl-2-cyanaacrylaat)                 |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)               | 9   |
| 14.4 Verpakkingsgroep                       | III   |
| Beschrijving                                | UN3334, Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g (Ethyl-2-cyanaacrylaat), 9, III |
| 14.5 Milieugevaren                          | Niet van toepassing   |
| 14.6 Bijzondere bepalingen                  | A27   |
| Bepaalde hoeveelheid (Limited quantity; LQ) | 30 kg G   |
| ERG-code                                    | 9A  |

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 14/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

## **Rubriek 15: REGELGEVING**

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

#### Europese Unie

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

**SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik**

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

**Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

#### Nationale regelgeving

**SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)**

Niet geregistreerd

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen  $> 10\text{tpj}$ , er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 15/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### **Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

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  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

#### **Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

|     |                                |      |  |
|-----|--------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde)   | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| AGW | Grenswaarde voor beroepsmatige |      |  |

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 25-06-2024  
VVFK : 10/1516443  
Rev : E  
Blad : 16/16



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Opgesteld door: NB | Bekrachtigd door: GL |
|--------------------|----------------------|

Plafondwaarde      blootstelling      BGW      Biologische grenswaarde  
Maximale grenswaarde      \*      Aanduiding m.b.t. huid

| Indelingsprocedure   |                   |
|--|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode      |
| Huidsensibilisatie   | Rekenmethode      |
| mutageniteit   | Rekenmethode      |
| Kankerverwekkendheid   | Rekenmethode      |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode      |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode      |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |
| Gevaar bij inademing   | Rekenmethode      |
| Ozon   | Rekenmethode      |

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency)  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 16-jan-2023

**Trainingsadvies** Geen informatie beschikbaar

**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en de huidige wetgeving op Europees en nationaal niveau, zonder dat de nauwkeurigheid ervan kan worden gegarandeerd. Deze informatie kan niet worden beschouwd als een garantie van de eigenschappen van het product, het is slechts een beschrijving van de veiligheidseisen. De beroepsmethodologie en de omstandigheden voor gebruikers van dit product vallen niet onder ons bewustzijn of onze controle, en het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te nemen om te voldoen aan de wettelijke vereisten betreffende de manipulatie, de opslag, het gebruik en de verwijdering van chemische producten. De informatie op dit veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op dit product, dat niet mag worden gebruikt voor andere dan de gespecificeerde behoeften.