

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 1/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

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

1.1. Productidentificatie

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

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

| | |
|-------------------------|---|
| Geïdentificeerd 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 - 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/ Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|--|------------------|--|
| Nederland | Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigen |

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 2/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|----------------------|
| Huidirritatie | Categorie 2 - (H315) |
| Oogirritatie | Categorie 2 - (H319) |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) | Categorie 3 - (H335) |
| Categorie 3 Effecten op doelorganen: Irritatie van de luchtwegen. | |

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Ethyl-2-cyanoacrylaat



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
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P280 - Beschermende handschoenen, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Polymeriseert onder vorming van warmte. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast.

PBT & vPvB

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

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

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 3/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | Gewichts % | REACH-registratienummer | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) | Opmerkingen |
|------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|---|--|----------|-------------------------|-------------|
| Ethyl-2-cyanaacrylaat 7085-85-0 | 80 - 100 | 01-2119527766-29-XXXX | 230-391-5 (607-236-00-9) | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | STOT SE 3 : C>=10% | - | - | - |
| Hydrochinon 123-31-9 | 0.05 - <0.1 | 01-2119524016-51-XXXX | 204-617-8 (604-005-00-4) | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) | - | 10 | 1 | - |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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-cyanaacrylaat | 230-391-5 (607-236-00-9) | 7085-85-0 | - | - | - | - | - |
| Hydrochinon | 204-617-8 (604-005-00-4) | 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 : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 4/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---|--|
| Algemeen advies | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Indien irritatie aanhoudt of de ogen en/of de huid verlijmd blijven: Medisch advies inwinnen. |
| Inademing | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. |
| Contact met de ogen | 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. |
| Contact met de huid | 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. 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. Polymeriseert onder vorming van warmte. |
| Inslikken | GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen. |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners | Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8). |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-----------------------------------|--|
| Symptomen | Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel. |
| Effecten van blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Opmerkingen voor artsen | Verlijmde oogleden of huiddelen niet met kracht van elkaar trekken. Huid die per ongeluk is verlijmd mag nooit chirurgisch worden losgemaakt. Zelfs zonder speciale behandeling is het een kwestie van tijd tot de cyanoacrylaat lijm loslaat van huid, ogen of mond, dankzij het effect van huidvochtigheid, zweet, tranen of speeksel. Dit effect kan versterkt worden door water en zeep en/of het gebruik van een vette, huidbeschermde lotion of olie. |
|--------------------------------|---|

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 5/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen Krachtige waterstraal.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Stikstofoxiden (NOx).

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweelieden Brandweelieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting 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 Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

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 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 Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

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

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 : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 6/17



Opgesteld door: IM

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 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. 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. Niet invriezen.

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 dosis zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Hydrochinon (123-31-9)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 3.33 mg/kg lg/dag | |
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 2.1 mg/m ³ | |

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 7/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

| Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Hydrochinon (123-31-9) | | | |
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 1.66 mg/kg Ig/dag | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 1.05 mg/m ³ | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Oraal | 0.6 mg/kg Ig/dag | |

Voorspelde geen effect-concentratie (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 |
| Zeewater | 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. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

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.

Aanbevolen filtertype: Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Bruin. Wit.

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 8/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------------------|------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Versijningsvorm | Vloeistof |
| Kleur | Kleurloos |
| Geur | Eigenschap. Penetrant. |

| <u>Eigenschap</u> | <u>Waarden</u> | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|---|-----------------------------|---|
| Smelt- / vriespunt | Geen gegevens beschikbaar | |
| Beginkookpunt en kooktraject | >= 150 °C | |
| Ontvlambaarheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | | Onbekend |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | |
| Viampunt | >= 87 °C | CC (closed cup) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 500 °C | |
| Ontledingstemperatuur | | Onbekend |
| pH | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing. Reageert met water. |
| pH (als waterige oplossing) | Geen gegevens beschikbaar | |
| Kinematische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplosbaarheid in water | Onoplosbaar in water. | Product hardt Polymerisatie kan optreden Reageert met water uit met vocht |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar | |
| Relatieve dichtheid | 1.05 | |
| Bulkdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid Vloeistof | 1.05 g/cm ³ | |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Deeltjeseigenschappen | | |
| Deeltjesgrootte | Geen informatie beschikbaar | |
| Deeltjesgrootteverdeling | Geen informatie beschikbaar | |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Gehalte vaste stof (%) | Geen informatie beschikbaar |
| VOS-gehalte | Geen gegevens beschikbaar |

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

| | |
|--------------|------------------------------|
| Reactiviteit | Product hardt uit met vocht. |
|--------------|------------------------------|

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 9/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Reageert met water.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

Gevaarlijke polymerisatie Polymerisatie kan optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Tegen vocht beschermen. Blootstelling aan water.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Alcoholen. Base. Aminen. Water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de ogen 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.

Contact met de huid 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).

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 10/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

The following ATE values have been calculated for the mixture

| | |
|-------------------------------|-------------|
| ATEmix (oraal) | >2000 mg/kg |
| ATEmix (dermaal) | >2000 mg/kg |
| ATEmix (inademing-gas) | >20000 ppm |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | >5 mg/l |
| ATEmix (inademing-damp) | >20 mg/l |

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|-------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|
| Ethyl-2-cyaanacrylaat | >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. Veroorzaakt huidirritatie.

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

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

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

| Gegevens over de bestanddelen | | |
|--|---------|------------|
| Hydrochinon (123-31-9) | | |
| Methode | Soorten | Resultaten |
| OESO-testrichtsnoer 476: In vitro-genmutatietest met zoogdiercellen met gebruikmaking van de Hprt- en xprt-genen | 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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 11/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

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

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 12/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

| Naam van chemische stof | Algen/aquatisc e planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organis men | Crustacea | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|------------------------------------|--|---|--|--|----------|----------------------------|
| Ethyl-2-cyaanacrylaat 7085-85-0 | polymerizes | polymerizes | - | - | | |
| Hydrochinon 123-31-9 | EC50: =0.335mg/L (72h, Pseudokirchneri ella subcapitata) | LC50 96 h = 0.044 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through) | EC50 = 0.038 mg/L 15 min EC50 = 0.0382 mg/L 30 min EC50 = 0.042 mg/L 5 min EC50 = 23.75 mg/L 60 min | EC50: =0.29mg/L (48h, 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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 13/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.
PMT of zPzM Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).

Verontreinigde verpakking Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

Europese afvalcatalogus 08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen

Overige informatie 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

Opmerking: Geldt alleen tijdens luchtvervoer.

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging NP
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen Geen

14.7 Zeevervoer in bulk

overeenkomstig IMO-instrumenten

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 14/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

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

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

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)

Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 15/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590
Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen
Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven
Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven
Niet van toepassing

Nationale regelgeving

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Volledige tekst van alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15

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) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) 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: Internationale associatie voor luchttransport

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

IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-5-2026
VVFK : 10/1516443
Rev : F
Blad : 16/17



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

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 blootstelling | BGW | Biologische grenswaarde |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde | Sk* | 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 |
| Chronische aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Acute 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)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

Environmental Protection Agency

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (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

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.