

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

### 1.1. Productidentificatie

Produktnaam CYANOACRYLATE ADHESIVE  
Codenummer MC001787

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

Gebruik produkt Cyaanacrylaatlijm

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

Firmanaam Premier Farnell plc  
150 Armley Road  
Leeds  
LS12 2QQ  
+44 (0) 870 129 8608

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood) +44 1865 407333

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling (CLP) STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202  
Negatieve effecten Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
EUH202: Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

Gevarenpictogrammen GHS07: Uitroepteken



Signaalwoorden Waarschuwing  
Veiligheidsaanbevelingen P261: Inademing van damp vermijden.  
P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280: Beschermende handschoenen dragen.  
P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.  
P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

PBT Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

ETHYL-2-CYAANACRYLAAT - REACH nummer: 01-2119527766-29-...

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
230-391-5	7085-85-0	-	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	>80%

#### HYDROCHINON

204-617-8	123-31-9	-	Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	----------	---	---	-----

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Kontakt met huid

Heeft verlijmde huid niet van elkaar trekken. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Elke verlijmde huid moet voorzichtig uit elkaar worden gepeld, bij voorkeur na weken in een warm sopje. In het geval van grote lekkages op de huid, kan oppervlakkige brandwonden optreden - dienovereenkomstig te behandelen. Indien irritatie aanhoudt, medische hulp inroepen.

#### Kontakt met ogen

Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Als het ooglid gesloten is gebonden, niet met geweld openen. Dek af met natte gedrenkt in warm water. Onmiddellijk medische hulp bij indien vaste deeltjes van uitgeharde cyanoacrylaat achter het oog oorzaak krassen. Houd het oog bedekt met natte pad tot de lijm loskomt, meestal 1-3 dagen. (Cyanoacrylaat zal binden aan proteïne van het oog, waardoor een tranende ogen dat onthechten helpt). Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

#### Inslikken

Het product zal direct in de mond te polymeriseren, waardoor het bijna onmogelijk om te slikken, maar pas mogelijk verstikkingsgevaar opleveren. Zorg ervoor luchtwegen niet verstopt. Speeksel zal het verharde product los van de mond over een periode van uren. Raadpleeg een arts.

#### Inademen

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien symptomen aanhouden, Raadpleeg een arts.

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

#### Kontakt met huid

Huid cyaanacrylaten binding in seconden. In het geval van grote lekkages op de huid, kan oppervlakkige brandwonden optreden - dienovereenkomstig te behandelen. Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

#### Kontakt met ogen

Cyaanacrylaten bond oogleden in seconden. Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

#### Inslikken

De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Het product zal direct in de mond te polymeriseren, waardoor het bijna onmogelijk om te slikken, maar pas mogelijk verstikkingsgevaar opleveren.

#### Inademen

De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen** Tegen alcohol bestand schuim. Droog chemisch poeder. Koolstofdioxide. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

**Blootstellingsgevaaren** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit koolstofdioxide/koolstofmonoxide. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit stikstofoxiden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen** Het gebied onmiddellijk ontruimen. Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

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

**Reinigingsprocedures** In droge aarde of zand absorberen. (gebruik geen doeken). Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Of polymeriseren langzaam met water (~ 10:1, lijm: water) en dan schrapen up.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Ambient luchtvochtigheid moet >35% zijn om ongemak te minimaliseren.

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

**Opslagkondities** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan direct zonlicht blootstellen. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Gekoelde opslag (2 - 8°C) wordt aanbevolen voor een optimale houdbaarheid.

**Geschikte verpakking** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** lijm

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

HYDROCHINON

Grenswaarden voor blootstelling: **Respirabel stof**

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Technische maatregelen</b>	Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat alle in paragraaf 7 van VIB vermelde technische maatregelen genomen zijn.
<b>Bescherming van ademhaling</b>	Als OES is waarschijnlijk worden overschreden, zal ademhalingsapparatuur nodig zijn. Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141). Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.
<b>Bescherming van de handen</b>	Nitril handschoenen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal > 1 uur. (thickness 0.15mm) Viton handschoenen.
<b>Bescherming van de ogen</b>	Veiligheidsbril met zijkleppen. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.
<b>Bescherming van de huid</b>	Beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Toestand</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Kleurloos
<b>Geur</b>	Scherp
<b>Verdampingsnelheid</b>	Verwaarloosbaar
<b>Oxiderend</b>	Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Reageert met water.
<b>Ook oplosbaar in</b>	Aceton.
<b>Viscositeit</b>	Viscieus
<b>Viscositeit, waarde</b>	100cPs
<b>Viscositeit, testmethode</b>	Rotatie viscometer
<b>Kookpunt/bereik°C</b>	>150
<b>Scheid.coëff. n-octanol/water</b>	est.<1
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.04
<b>Vlampunt °C</b>	>85
<b>Dampdruk</b>	~0.04mmHg @25°C

### 9.2. Overige informatie

Overige informatie Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

## 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit** Stabiël onder normale omstandigheden. Polymeriseerd snel met water.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Polymerisatie kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen. Het polymerisatieproces kan snel zijn.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Hitte. Direct zonlicht. Vochtige lucht. Vochtigheid.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Water. Alkaliën. Aminen. Alcoholen. Sterke oxideermiddelen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit stikstofoxiden.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### ETHYL-2-CYAANACRYLAAT

ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
-----	-----	------	----	-------

#### HYDROCHINON

ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

#### Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	INH	Gevaarlijk: berekend

#### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid** Huid cyaanacrylaten binding in seconden. In het geval van grote lekkages op de huid, kan oppervlakkige brandwonden optreden - dienovereenkomstig te behandelen. Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen** Cyaanacrylaten bond oogleden in seconden. Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Het product zal direct in de mond te polymeriseren, waardoor het bijna onmogelijk om te slikken, maar pas mogelijk verstikkingsgevaar opleveren.

**Inademen** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Als zeer laag als gevolg van snelle polymerisatie zijn met water.

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

**PBT** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. Of polymeriseren langzaam met water (10:1, lijm: water). Geharde product kan worden afgevoerd in stortplaatsen door erkende aannemers.

**EAC code** 08 04 09

**Verwijderen van verpakking** Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

**Opmerking** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr** UN3334

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

**Juiste ladingnaam** VLOEISTOF, ONDERWORPEN AAN DE VOORSCHRIFTEN VOOR DE LUCHTVAART, N.E.G. (ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse** 9

### 14.4. Verpakkingsgroep

**Verpakkingsgroep** III

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijk** Nee

**Mariene verontreiniging** Nee

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen \*

## Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften Niet van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

\*Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830. (The CLP Regulations)

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3

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

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 <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Part Number

MC001787

**Important Notice** : This data sheet and its contents (the "Information") belong to the members of the Premier Farnell group of companies (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the Information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. Multicomp is the registered trademark of the Group. © Premier Farnell Limited 2016.