

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

**1.1 Productidentificatie**

**Superschnell - Cyanoacrylaat-secondelijm**  
**Artikelnummer 2898556**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Lijm

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Onderneming**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert / DUITSLAND  
Telefoonnummer +49 2051 275-0  
Fax +49 2051 275-141  
Homepage [www.normfest.com](http://www.normfest.com)  
E-mail [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

**Informatieafdeling**

**Technische informatie**

[info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

**Veiligheidsinformatieblad**

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan**

++31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**2.1.1 Indeling ( Verordening (EG) Nr. 1272/2008 )**

Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**2.1.2 Indeling ( 67/548/EEG of. 1999/45/EG )**

Xi, Irriterend - R 36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering conform verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

WAARSCHUWING

#### Bestanddeel:

Ethyl-2-cyanoacrylaat

#### Gevarenaanduidingen

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

#### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/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.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Bijzondere etikettering

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

## 2.3 Andere gevaren

#### Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

#### Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

| Conc. [%]  | Bestanddeel   |
|------------|---|
| 80 - < 100 | Ethyl-2-cyanoacrylaat   |
|            | CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9    |
|            | GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315 |
|            | EEC: Xi, R 36/37/38   |

#### Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en R-zinnen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bevochtigde kleding vervangen.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.  
Bij klachten onder medische behandeling stellen.

#### Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

#### Na oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Na opname door de mond

Medische behandeling toedienen.  
Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.  
Braken opwekken, indien patient bij bewustzijn is, medische hulp.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten

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

Symptomatisch behandelen.

Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Kooldioxide.  
Watersproeistraal.  
Zand.  
Bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen** Volle waterstraal.

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

Koolmonoxyde (CO).

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

Aan hitte blootgestelde recipienten met watersproeistraal afkoelen.

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

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Vormt met water glibberige vloeren.

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

#### 6.2 Milieubescherpende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terecht komen.

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

Met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.

Bij de verwerking zullen licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijkomen.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Alleen reservoirs gebruiken die speciaal voor de stof/het produkt toegelaten zijn.

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

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

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

### 8.1 Controleparameters

niet van toepassing

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties** Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

**Oogbescherming** Veiligheidsbril.

**Handbescherming** In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier.  
Bij vol contact:  
Butyl rubber, >240 min (EN 374).  
Bij sproei contact  
Nitrilrubber, >120 min (EN 374).

**Huidbescherming** Lichte beschermende kleding.

**Andere maatregelen** Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.  
Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming** Adembescherming bij hoge concentraties.  
Kortstondig filterapparaat, filter A.

**Thermische gevaren** Geen gegevens beschikbaar.

**Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu** niet bepaald

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Vorm  | vloeibaar                         |
| Kleur   | kleurloos                         |
| Geur  | penetrant                         |
| Geurdrempelwaarde                                   | niet bepaald                      |
| pH-waarde   | niet van toepassing               |
| pH-waarde [1%]                                      | niet van toepassing               |
| Kookpunt [°C]                                       | 185                               |
| Vlampunt [°C]                                       | 85                                |
| Ontvlambaarheid [°C]                                | niet bepaald                      |
| Onderste explosiegrens                              | niet bepaald                      |
| Bovenste explosiegrens                              | niet bepaald                      |
| Oxidatie eigenschappen                              | nee                               |
| Dampdruk/gasdruk [kPa]                              | niet bepaald                      |
| Dichtheid [g/ml]                                    | 1,04                              |
| Stortdichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]                 | niet van toepassing               |
| Oplosbaarheid in water                              | onoplosbaar<br>reageert met water |
| n-Octanol/water-<br>verdelingscoëfficiënt [log Pow] | niet bepaald                      |
| Viscositeit   | niet van toepassing               |
| Relatieve dampdichtheid betrokken<br>op lucht       | niet bepaald                      |
| Verdampings snelheid                                | niet bepaald                      |
| Smeltpunt [°C]                                      | niet bepaald                      |
| Zelfontbranding [°C]                                | 490                               |
| Ontledingspunt [°C]                                 | niet bepaald                      |

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.  
 Reacties met water.  
 Reacties met amines.  
 Reacties met alcoholen.  
 Reacties met alkalien (basen).

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 7

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Irriterende gassen/dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Akut toxiciteit

|                                       |
|---------------------------------------|
| Produkt                               |
| ATE-mix, inhalatief (damp), >20 mg/L. |
| ATE-mix, oraal, >2000 mg/kg bw.       |
| ATE-mix, dermaal, >2000 mg/kg bw.     |

| Conc. [%]  | Bestanddeel                           |
|------------|---------------------------------------|
| 80 - < 100 | Ethyl-2-cyanoacrylaat, CAS: 7085-85-0 |
|            | LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg.       |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** niet bepaald

**Huidcorrosie/irritatie** niet bepaald

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** niet bepaald

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling** niet bepaald

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling** niet bepaald

**Mutageniteit** niet bepaald

**Reproductietoxiciteit** niet bepaald

**Carcinogeniteit** niet bepaald

#### Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.  
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Gedrag van de stof in milieucompartimenten** niet bepaald

**Gedrag in zuiveringsinstallaties** niet van toepassing

**Biologische afbreekbaarheid** niet van toepassing

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.  
Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.  
Produkt niet in de riool lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

#### Produkt

Als gevaarlijk afval afvoeren.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 080409\*

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 150110\*

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

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

**Landtransport conform ADR/RID** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Binnenvaart (ADN)** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Transport over zee conform IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luchtvervoer conform IATA** UN 3334 Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates)[only for more then 0,5l] 9 III

- Etiket



### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

### 14.4 Verpakkingsgroep

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

### 14.5 Milieugevaren

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

|  |   |
|--|---|
| <b>EEG-VOORSCHRIFTEN</b>                                   | 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG |
| <b>DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER</b>                    | ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)  |
| <b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>     | Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden juni 2008   |
| - Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers | Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.  |
| - VOC (1999/13/EG)   | 0%  |

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 R-zinnen (RUBRIEK 3)

R 36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

### 16.2 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

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

### 16.3 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.4 Overige informatie

#### Indelingsprocedure

Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)  
 Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)  
 STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Berekeningsmethode)



**Gewijzigd positie**

RUBRIEK 2 vernietigen: Indeling volgens omzettingstabel bijlage VII 1272/2008/EG

RUBRIEK 2 vernietigen: Cyanoacrylaat! Gevaar! Kleeft binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

RUBRIEK 2 vernietigen: S 46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

RUBRIEK 2 vernietigen: S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

RUBRIEK 2 vernietigen: S 51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

RUBRIEK 2 vernietigen: S 24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 2 vernietigen: S 23.3: Damp niet inademen.

RUBRIEK 2 vernietigen: S 2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

RUBRIEK 11 vernietigen: De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.

RUBRIEK 12 toevoegen: Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

RUBRIEK 16 toevoegen: Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.

RUBRIEK 16 toevoegen: Berekeningsmethode

Copyright: Chemiebüro®

