



## Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

pagina 1 van 6

SDB-nr. : 287497  
V001.1

Pattex Secondelijm Supergel Corrigeerbaar

veranderd: 18.05.2009  
printdatum: 05.08.2010

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

**Handelsnaam:**

Pattex Secondelijm Supergel Corrigeerbaar

**Gepland gebruik:**

Secondelijm

**Firma:**

Henkel Nederland  
Brugwal 11  
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

**Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad:**

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

**Inlichtingen bij noodgevallen:**

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### 2. Identificatie van de gevaren

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

Xi - Irriterend

Het product geldt als gevaarlijk overeenkomstig de geldige richtlijn voor de toebereiding.

plakt binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar.

Personen die allergisch reageren op acrylaat dienen de omgang met het product te vermijden.

### 3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

**Algemene chemische karakterisering:**

Plakmiddel van cyanoacrylaat

**Basisstoffen van de toebereiding:**

cyanoacrylaat

**Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS ELINCS	Gehalte	Classificatie
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	230-391-5	> 80 - < 100 %	Xi - Irriterend; R36/37/38

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

#### 4. Eerste hulp maatregelen

**inademen:**

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

**huidcontact:**

De verlijmde huid niet van elkaar trekken. U kan ze voorzichtig losmaken met een stomp voorwerp zoals een lepel, bij voorkeur na weken in een warm sopje.

Cyanoacrylaten geven warmte af bij uitharden. In zeldzame gevallen kan een grote druppel voldoende warmte genereren om een brandwonde te veroorzaken.

Brandwonden moeten normaal behandeld worden nadat de lijm verwijderd werd van de huid.

Als de lippen per ongeluk aan elkaar gelijmd worden, bevochtig dan met warm water de lippen en stimuleer maximale benatting en druk door speeksel in de mond.

Pel of rol lippen van elkaar. Tracht niet de lippen van elkaar te krijgen door ze in tegenstelde richting uit elkaar te trekken.

**oogcontact:**

Als het oog dichtgekleefd zit kan u de wimpers losmaken met warm water door ze met een vochtig wattenschijfje te deppen. Cyanoacrylaat verbindt zich met het proteïne van het oog en veroorzaakt een traanreactie die de verkleving helpt opheffen.

Houd het oog bedekt tot de lijm loskomt, meestal binnen 1 tot 3 dagen.

Het oog niet open dwingen. Haal er medische hulp bij indien vaste deeltjes cyanoacrylaat achter het ooglid zitten die het oog krassen.

**verslikken:**

Zorg dat de ademhalingswegen vrij zijn. Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor slikken haast onmogelijk wordt. Speeksel maakt het verharde product los van de mond (na verschillende uren).

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Geschikt blusmiddel:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide  
waternevel

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Waterstraal (vol)

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden:**

Brandweeluiden moeten onafhankelijk ademhalingsapparaten dragen.  
persoonlijke veiligheidskleding dragen.

**Verbrandingsproducten of ontstane gassen:**

Oxiden van koolstof, oxiden van waterstof en irriterende organische dampen.

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

**Milieumaatregelen:**

Product niet in de riolering laten komen.

Niet in het oppervlaktewater / het grondwater laten terechtkomen.

**Procedure voor het reinigen en opnemen:**

Niet met doeken opdweilen. Giet er veel water overheen, om depolymerisatie te voltooien en schraap het materiaal van de vloer af. Uitgehard materiaal kan als ongevaarlijk afval weggegooid worden.  
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

## 7. Hantering en opslag

**Gebruik:**

Ventilatie (laag niveau) is aanbevolen bij het gebruik van grote hoeveelheden of wanneer de geur merkbaar wordt (Geurdrempel ligt bijongeveer 1 à 2 ppm)  
Om het risico van contact met huid of ogen zoveel mogelijk te beperken bevelen wij het gebruik van een doseerapparaat aan.  
Verpakking voorzichtig openen en behandelen.

**Opslag:**

Voor een optimale houdbaarheid bewaren in de originele containers onder gekoelde condities bij 2 - 8°C (35.6 - 46.4 °F).  
Koel bewaren, maximale opslagtemperatuur 30°C  
Droog opslaan.  
Verpakking gesloten houden en vorstvrij opslaan.  
  
Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:**

Geldig voor  
Nederland  
Basis  
Wettelijk bindende grenswaarden voor Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Categorie	Opmerkingen
-------------	-----	-------------------	------	-----------	-------------

**Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:**

Dampen of rook direct op de plaats van oorsprong of aan de plaats van uitrede afzuigen. Bij regelmatige werkzaamheden tafelfazuininstallatie gebruiken.

**Handbeveiliging:**

Bij kortstondig contact (bv. bij spatten) worden handschoenen uit nitrilrubber conform EN 374 aangeraden.  
materiaaldikte > 0,4 mm  
doorbraaktijd > 480 min  
Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beropsfederatie.

**Oogbeveiliging:**

Volledig sluitende veiligheidsbril.

**Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:**

Huid- en oogcontact vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  
Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene eigenschappen:

Uitzicht	gel-achtig kleurloos
Geur:	irriterend

### Fysische en chemische eigenschappen:

Kookpunt	> 100 °C (> 212 °F)
Vlampunt	80 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F)
Densiteit ( )	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	Polymeriseerd bij contact met water.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden voorwaarden:

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### Te vermijden stoffen:

Snelle exothermische polymerisatie gebeurt in aanwezigheid van water, aminen, alkaliën en alcohol.

### Gevaarlijke ontledingsproducten:

Niet bekend

## 11. Toxicologische informatie

### Algemene informatie over de toxicologie:

Bij een vakkundige omgang en een gebruik overeenkomstig de bestemming zijn ons geen effecten bekend die een nadelige invloed uitoefenen op de gezondheid en die uitgaan van het product.

### Acute orale toxiciteit:

Cyanoacrylaten worden als relatief weinig giftig beschouwd. De acute orale FD50 bedraagt >5000mg/kg (rat). Het is haast onmogelijk in teslikken aangezien het zeer vlug polymeriseert in de mond.

### Acute inhalatieve toxiciteit:

Irriterend voor de ademhalingswegen.

Langdurige blootstelling aan hoge dampconcentraties kan bij gevoelige individuen leiden tot chronische aandoeningen. In droge lucht, relatieve luchtvochtigheid <50%, kunnen de dampen de ogen en het ademhalingsstelsel irriteren.

### Huidirritatie:

Irriterend voor de huid

Lijmt huid aan elkaar in seconden. Wordt beschouwd als weinig giftig. Acute FD50 (konijn) bij opname door de huid >2000mg/kg.

Wegens het optreden van polymerisatie aan het huidoppervlak wordt het optreden van allergische reacties onmogelijk geacht.

### Irritatie van de ogen:

Irriterend voor de ogen.

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

## 12. Milieu-informatie

### mobilititeit:

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

**Persistentie en afbreekbaarheid:****Biologische eindafbouw:**

De som van alle organische componenten die het product bevat bereikt in tests op licht afbraakvermogen waarden van minder dan 60 % BZV/CZV, c.q. CO<sub>2</sub> ontwikkeling c.q. minder dan 70% DOC-afname. De grenswaarden voor 'eenvoudig afbreekbaar/readily degradable' (bv. volgens OECD-methode 301) werden niet bereikt.

Het product bevat polymeer componenten dewelke voor een groot deel elimineerbaar zijn.

**Algemene informatie over de ecologie:**

Biologische en Chemische Zuurstof Vraag (BOD en COD) zijn onbeduidend mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**13. Instructies voor verwijdering****Verwijdering van het product:**

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

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

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor de artikelen c.q. producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen.

Deze kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd.

**Verwijdering van de ongereinigde verpakking:**

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

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegtransport ADR:**

Geen gevaarlijk product

**Transport per trein RID:**

Geen gevaarlijk product

**Binnenscheepvaarttransport ADN:**

Geen gevaarlijk product

**Zeeschiptransport IMDG:**

Geen gevaarlijk product

**Luchttransport IATA:**

Klasse:	9
Verpakkingsgroep:	
Packaging instruction (passenger)	906
Packaging instruction (cargo)	906
UN-nr:	3334
Gevaarsetiket:	9
proper shipping name:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### Gevaarsymbolen:

Xi - Irriterend



### R-zinnen:

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

### S-zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S23 Damp niet inademen.

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

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

### Extra aanwijzingen:

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

## 16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betroffen veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

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

### Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt.

In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.