

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG - ISO 11014-1  
Indeling en kenmerken naar het Besluit tot vaststelling van nieuwe  
regels inzake het verstrekken van veiligheidsinformatieblad en aan  
beroepsmatige gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten.  
(Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen)

## POLVA PVC-LIJM VLOEIBAAR

---

### 1. Identificatie van het product en van de vennootschap

Identificatie van het product:

Handelsnaam: POLVA PVC-lijm vloeibaar

Identificatie van de vennootschap/onderneming:

Henkel Nederland B.V. Brugwal 11 NL-3432 NZ Nieuwegein

Tel.: 030.6073911

Inlichtingengevende sector (inhoud VIB):

R&D-Product Safety

TEL: (0032)016/24.07.59 FAX: (0032)016/20.15.09

Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC Nederland

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

(Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in  
geval van accidentele vergiftiging)

Tel: 030.2748888

### 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Lijm-oplossing op basis van PVC in een mengsel van organische  
oplosmiddelen.

Ingrediënten-declaratie volgens 91/155/EEG:

50-60 % 2-Butanon

Symbool: Xi, F

R-zin: 11-36/37

CAS-Nr.: 78-93-3

< 25 % Cyclohexanon

Symbool: Xi

R-zin: 10-20

CAS-Nr.: 108-94-1

## POLVA PVC-LIJM VLOEIBAAR

---

### **3. Risico's**

Xi Irriterend

R 11: Licht ontvlambaar.

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

De in het product aanwezige oplosmiddelen verdampen gedurende de verwerking en hun dampen kunnen explosieve/licht ontvlambare damp/luchtmengsel vormen.

### **4. Eerste hulp maatregelen**

Bij inhalatie:

Frisse lucht.

Intensieve inademing: frisse lucht, extra zuurstof toedienen, hospitalisatie.

Bij contact met huid:

Afspoelen met water en zeep. Huidverzorging. Met product verontreinigde kleding uittrekken.

Bij contact met de ogen:

Onmiddellijk uitspoelen met overvloedig water (minstens 10 minuten), bedekken met steriele doekjes en arts consulteren.

Bij inslikken:

Mond spoelen, veel water drinken en arts consulteren.

### **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

Brandgassen niet inademen.

Geschikte blusmiddelen:

Schuim, bluspoeder, koolstofdioxide Waterstraal (sproeien).

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt worden:

Waterstraal.

## POLVA PVC-LIJM VLOEIBAAR

---

Speciale blootstellingsrisico's die veroorzaakt worden door het product zelf, de verbrandingsproducten of de vrijkomende gassen:  
Bij een brand kan vrijkomen zoutzuurdampen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:  
Beschermende kleding aantrekken. Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

### **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het product**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:  
Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Beschermende kleding aantrekken.

Milieu voorzorgsmaatregelen:  
Niet in de riolering / het oppervlaktewater / het grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden/opname:  
Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.  
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

### **7. Hantering en opslag**

Hantering:  
Werkplaats goed ventileren. Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden. Elektrische toestellen afzetten.  
Niet roken, niet lassen. Resten niet in het afvalwater brengen.  
Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden.

Opslag:  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Verpakking na gebruik goed sluiten en op een goed geventileerde plaats bij kamertemperatuur opslaan.  
Beschermen tegen warmte. Temperaturen onder +5 °C en boven 50 °C absoluut vermijden.  
Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Niet samen met voedings- en genotmiddelen opslaan.

POLVA PVC-LIJM VLOEIBAAR

---

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

Informatie over technische installaties:

Voor goede ventilatie/afzuiging zorgen. Dampen onmiddellijk op de plaats waar ze gevormd worden afzuigen. Bij regelmatige omgang een rookhok voorzien.

Maximale concentratiewaarden ter plaatse:

Cyclohexanon

CAS-Nr: 108-94-1

MAC-TGG: 50 ppm (200 mg/m<sup>3</sup>)

2-Butanon

CAS-Nr: 78-93-3

MAC-TGG: 200 ppm (590 mg/m<sup>3</sup>)

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Stof en dampen niet inademen.

Contact met de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Bij de omgang met het product, geen alcoholopname.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij de verwerking van grote hoeveelheden.

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Bescherming van de handen:

Oplosmiddelbestendige veiligheidshandschoenen.

Bescherming van de ogen:

Bij spatgevaar veiligheidsbril.

Bescherming van de huid:

Geschikte veiligheidskleding.

## POLVA PVC-LIJM VLOEIBAAR

---

### **9. Fysische en chemische eigenschappen**

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand:   | vloeibaar                                                        |
| Kleur:               | transparant, licht troebel                                       |
| Geur:                | zoet, aromatisch                                                 |
| pH:                  | n.v.t.                                                           |
| Kookpunt:            | 79 °C                                                            |
| Vlampunt:            | - 4 °C Abel-Pensky                                               |
| Zelfontbranding:     | het product is niet uit zichzelf ontbrandend                     |
| Explosiegrenzen:     | ondergrens 1,1 Vol% bovengrens 11,5 Vol%<br>(Literatuurgegevens) |
| Dampspanning:        | (20 °C) 105 mbar (maximale partiële<br>dampspanning)             |
| Relatieve dichtheid: | (23 °C) 0,92 g/cm <sup>3</sup>                                   |
| Oplosbaarheid:       | (20 °C) gedeeltelijk oplosbaar in water                          |
| Viscositeit:         | na productie: (20 °C) 200-1000 mPa.s<br>Drage/Epprecht           |

### **10. Stabiliteit en reactiviteit**

Te vermijden omstandigheden:

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

Te vermijden substanties:

Geen bekend bij doelmatig gebruik.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

In geval van brand vorming van zoutzuurdampen.

### **11. Toxicologische informatie**

Inhalatie:

De toxiciteit van het product is te wijten aan zijn narcotische werking na inademing van de dampen. Bij langdurige en herhaaldelijke blootstelling zijn schadelijke gevolgen voor de gezondheid niet uitgesloten.

## POLVA PVC-LIJM VLOEIBAAR

---

### Contact met huid:

Het product werkt irriterend op huid en slijmvliezen.

### 12. Ecologische informatie

Niet in het milieu brengen.

### 13. Instructies voor verwijdering

Verbranding van gevaarlijk afval met toelating van de bevoegde autoriteiten.

Er kunnen uitsluitend goed geledigde vaten met uitgedroogde of hard geworden productresten en vrij van oplosmiddeldampen gerecycleerd worden.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Transport over land ADR/RID:

Klasse: 3    cijfer/letter: 5b

Identificatienummer voor het gevaar (tankwagen):33

Identificatienummer voor de stof (tankwagen): 1133

Markering van het product:

Lijm, bevat methylethylketon

#### Transport over water in het binnenland ADN/ADNR:

Klasse: 3    cijfer/letter: 5b    categorie:

Markering van het product:

Lijm, bevat methylethylketon

#### Transport over zee IMDG:

Klasse: 3.2    UN-Nr.: 1133    PG: II

EmS: 3-05

MFAG: 330

Technische benaming:

Adhesives

**POLVA PVC-LIJM VLOEIBAAR**

---

Transport door de lucht ICAO/IATA:

Klasse: 3      UN/ID-Nr.: 1133      PG: II

Packaging Instr. (passenger): 305

Packaging Instr. (cargo): 307

Technische benaming:

Adhesives

**15. Wettelijk verplichte informatie**

Indeling en kenmerken naar het Besluit tot vaststelling van nieuwe regels inzake het verstrekken van veiligheidsinformatiebladen aan beroepsmatige gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten (Veiligheidsinformatiebladen-besluit Wet milieugevaarlijke stoffen):

Gevaarsymbolen:

F Licht ontvlambaar Xi Irriterend

R-zinnen:

R 11:      Licht ontvlambaar.

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

Andere aanbevelingen:

R 18:      Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaardamp-luchtmengsel vormen.

S-zinnen:

S 2:      Buiten bereik van kinderen bewaren.

S 7/9:      Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

S 16:      Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

S 25:      Aanraking met de ogen vermijden.

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

S 51:      Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Nationale voorschriften:

Opslag conform CPR-richtlijnen CPR 15-1 en CPR 15-2.

Afvalverwijdering conform BAGA/KCA.

## POLVA PVC-LIJM VLOEIBAAR

---

### **16. Overige informatie**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

---