

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

Handelsnaam:
Pekal 47-020

Gepland gebruik:
etikettenlijm, waterachtig, voor glazen flessen

Firma:
NV Henkel Belgium S.A.
Havenlaan 16
1080Brussel

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 25 55
Fax-Nr.: +32 (2) 421 25 99

Leverancier:
Van Asperen Kleefstoffen B.V.
Vaartweg 106
8243 PP Lelystad

Nederland

Tel: +31 (0) 320 - 260261
Fax: +31 (0) 320 - 260050

Inlichtingen bij noodgevallen:
Informatie in noodgevallen +32 70 222 076

Antigifcentrum Netherlands: ++31 (0)30-27.48.888

2. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:
kleefstof

Basisstoffen van de toebereiding:
caseïne

Ingrediëntendeclaratie volgens 91/155/EG:
Bevat geen gevaarlijke stoffen boven de in de EG-richtlijn vastgelegde grenswaarde

3. Identificatie van de gevaren

Het product geldt als ongevaarlijk overeenkomstig de geldige voorschriften voor de toebereiding.

4. Eerste hulp maatregelen

inademen:
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

huidcontact:
spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen

oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

verslikken:

Spoelen van de mondholte. Drinken van 1-2 glazen water.
Bij aanhoudende klachten arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel:

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden:

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.
persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Verbrandingsproducten of ontstane gassen:

koolstofdioxide

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

slibgevaar door uitlopend product
Niet beschermde personen op afstand houden.
Zie advies in rubriek 8.

Milieumaatregelen:

mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Procedure voor het reinigen en opnemen:

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

7. Hantering en opslag

Opslag:

Opslaan in de originele gesloten verpakking.
Zorg voor een voldoende ventilatie.
Een temperatuur tussen + 15 °C en + 25 °C
Verpakking goed gesloten houden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

geen

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

geen andere informatie, zie hoofdstuk 7.

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (IIR; $\geq 0,4$ mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (IIR; $\geq 0,4$ mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril

Lichaamsbeveiliging:

persoonlijke veiligheidskleding dragen
Arm- en beenbeschermende veiligheidskleding

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Voor de pauzes en tijdens stopzetting van de arbeid handen wassen.
Bij de gebruikelijke verwerkingsprocessen kan een belasting op de werkplek worden uitgesloten.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Uitzicht:	vloeistof uiterst viskeus lichtbeige
Geur:	karakteristiek
pH-waarde (23 °C (73 °F); Conc.: 100 % product)	6-8
Kookpunt (1.013 hPa)	100 °C (212 °F)
Vlampunt	Waterig mengsel
Viscositeit (dynamisch) (Fysica Rheolab; Apparaat: Fysica Rheolab; 20 °C (68 °F); Afschuifnelheid: 20 s ⁻¹ ; Draai-/meetsysteem: Z4; Conc.: 100 % product)	34.000 - 74.000 mPas
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	Onbeperkt oplosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden:

geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Te vermijden stoffen:

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Niet bekend
geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

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.

12. Milieu-informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

13. Instructies voor verwijdering**Product****Afvalverwerking:**

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.

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Algemene informatie:**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Wettelijk verplichte informatie

Het product is niet etiketteringsplichtig op basis van de rekenmethode van de algemene EG richtlijnen voor preparaten in hun laatst geldende uitvoering.

Nationale voorschriften/adviezen (Germany)

WGK:

1, zwak voor water gevaarlijk product. (Waterbezwaarlijk (Duitse VwVwS van 17 mei 1999))
Indeling volgens mengregel

16. Overige informatie**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.