



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

pagina 1 van 4

Optal S 3173

SDB-nr. : 196250
V001.2

veranderd: 01.08.2007
printdatum: 10.02.2009

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

Handelsnaam:
Optal S 3173

Gepland gebruik:
etiketteerkliefstof, waterig

Firma:
Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstrasse 67
40589Düsseldorf

Germany

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

Nederland

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

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

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

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:
dispersiekliefstof, waterig

Basisstoffen van de toebereiding:
zetmeelderivaat

Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:
Bevat geen gevaarlijke stoffen boven de in de EG-richtlijn vastgelegde grenswaarde

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:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, 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 brandweerlieden:

persoonlijke veiligheidskleding dragen.
Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Verbrandingsproducten of ontstane gassen:

koolstofdioxide

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.
slibgevaar door uitlopend product
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:**

Opslag volgens watergevarenklasse (zie hoofdst. nat. voorschriften)
Tegen verontreinigingen beschermen.
Vorstgevoelig
Verpakking gesloten houden en vorstvrij opslaan.
Een temperatuur tussen + 15 °C en + 25 °C

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:**

geen

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

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): polychloropreen (CR; >= 1 mm laagdikte) of natuurcaoutchouc (NR; >=1 mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; >= 1 mm laagdikte) of natuurcaoutchouc (NR; >=1 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

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Algemene eigenschappen:**

Uitzicht	vloeistof uiterst viskeus beige
Geur:	karacteristiek

Fysische en chemische eigenschappen:

pH-waarde (23 °C (73 °F))	6,0 - 8,0
Kookpunt	100 °C (212 °F)
Vlampunt	Waterig mengsel
Densiteit (20 °C (68 °F))	1 g/cm ³
Viscositeit (dynamisch) (Brookfield; Apparaat: RVT; 23 °C (73.4 °F); rot.freq.: 20 min ⁻¹ ; Spil Nr.: 7)	80.000 - 150.000 mPas
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	mengbaar
VOC-gehalte (VOCV 814.018 VOC regulation CH)	0,00 %

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden stoffen:**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

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**Verwijdering van het product:**

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.

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.