

Den Braven Sealants bv

Postbus 194, 4900 AD Oosterhout, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, Nederland
Telefoon +31 (0) 162-491000, Fax +31 (0) 162-451217, E-Mail: Info@denbraven.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Zwaluw Purfoam-2 K

Referentie : 5.20
Grade : B2
Datum : 22-01-2003
Vervangt : vorige blad

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Product naam : Zwaluw Purfoam-2 K
Toepassing van het product : Afdichtmiddel, isolatiemiddel en bevestigingsmiddel voor de bouw.
Leverancier : Zie boven
Noodtelefoon nummer : +31 (0) 413-268716 b.g.g. +31 (0) 161-451909 (na werktijd)

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Polyurethaanschuim op basis van polyurethaan prepolymeer, drijfgassen en hulpstoffen.

| <u>Gevaarlijke bestanddelen =1%</u> <u>en giftige bestanddelen =0,1%</u> | <u>CAS</u> <u>Nummer</u> | <u>Einecs</u> <u>Nummer</u> | <u>Gewicht</u> <u>%</u> | <u>Gevaar</u> <u>Symbool</u> | <u>R</u> <u>Zinnen</u> |
|---|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Isobutaan (drijfgas) | 75-28-5 | 200-857-2 | 1-20 | F+ | 12 |
| 1,2-ethaandiol | 107-21-1 | 203-473-3 | 1-25 | Xn | 22 |
| Difenylnmetaan-4,4'-diisocyaanaat (MDI) | 101-68-8 | 202-966-0 | 5-25 | Xn | 20-36/37/38-42/43 |

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Mogelijke gevaren voor de gezondheid : Zeer licht ontvlambaar.
Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
Bij ontoereikende ventilatie kan een ontplofbaar damp-lucht-mengsel vormen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Ogen: : Voorzichtig afvegen, aansluitend 15 minuten met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.
Mond (inslikken) : Mond meerdere malen met water spoelen. Arts raadplegen en dit veiligheidsblad laten zien.
Longen (inhalatie) : Frisse lucht en rust. Bij aanhoudende problemen arts raadplegen.
Huid : Afvegen, daarna wassen met water en zeep. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.
Kleren : Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen : CO₂, poeder, schuim en water spray.
Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.
Speciale handelingen bij brandbestrijding : Persluchtmasker en beschermende kleding dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Milieu maatregelen : Verwijderd houden van afvoeren en waterlopen.
Schoonmaak procedure : Mechanisch opnemen en in een geschikte afvalbak deponeren.
Persoonlijke bescherming : Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in hoofdstuk 8 onder 'oog en huid bescherming'.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Hanteren in goed geventileerde ruimtes. Vermijdt contact met huid en ogen en slik niet in.
Opslag : Opslaan in gesloten verpakking tussen 5°C en 25°C verwijderd van direct zonlicht of andere warmtebronnen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellinggrenzen : MAC-TLV 1,2-ethaandiol: 10 ppm
diphenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat: 0,005 ppm
Isobutaan: 1000 ppm

Ademhalingsbescherming : Dampen niet inademen. Zorg voor goede ventilatie.
Oog en huidbescherming : Voorkom contact met de ogen en de huid. Draag veiligheidsbril.
Arbeidshygiëne : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor de pauze en na het werk de handen wassen.
Niet met vuile handen in de ogen wrijven.

Zwaluw Purfoam-2 K

Grade: B2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| | | | | |
|------------------------------|------------------|--|-------|-------|
| Fysische toestand | : aërosol | Vlampunt | : Nvt | °C |
| Kleur | : blauw | Onderste explosie grens | : NB | vol-% |
| Geur | : karakteristiek | Bovenste explosie grens | : NB | vol-% |
| Dichtheid (water=1) | : Nvt g/ml | Ontstekingstemperatuur | : NB | °C |
| pH (water=7) | : Nvt | Dampspanning | : NB | kPa |
| Kookpunt (water =100) | : Nvt °C | Mengbaar met water | : nee | |
| Vriespunt (water = 0) | : Nvt °C | Mengbaar met organische oplosmiddelen | : ja | |
| | | VOC-gehalte (400 ml verpakking) | : 74 | gram |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij normaal gebruik geen.
Te vermijden materialen : Niet bekend
Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Barstgevaar bij temperaturen boven de 50°C.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|------------------------------------|--|
| Product informatie | Diphenylmethaan 4,4'-diisocynaat |
| Acuut oraal LD50 (mg/kg) | : >15000 |
| Acuut dermaal LD50 (mg/kg) | : Niet bekend |
| Acuut inhalatie LC50 (mg/l) | : 0,49 |
| Overige informatie | : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. |

Voor gegevens over gevaarlijke bestanddelen zie 'punt 2'.

12. MILIEU-INFORMATIE

Onverhard materiaal niet in het milieu laten komen.
Afbreekbaarheid : Niet bekend.
Eco toxiciteit : Niet bekend.
WGK (Duitsland) : Niet bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijder in overeenstemming met de landelijke, provinciale en lokale bepalingen.
Afvalcode onverhard (Duitsland) : 55907
Afvalcode verhard (Duitsland) : 57110

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Zeetransport volgens IMDG : Klasse 2.2, EmS: F-E, S-U, MFAG: 370, Gelimiteerde hoeveelheid: 11 / 30kg.
Wegtransport volgens ADR : Klasse 2, Classificatiecode: 5A, Gelimiteerde hoeveelheid : LQ2.
Luchttransport ICAO/IATA : Klasse 2.1.
VN-nummer : 1950
Juiste vervoersnaam : Spuitbussen (Aërosolen)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 1999/45/EC:

Gevaar symbool : **F+** Zeer licht ontvlambaar, **Xn** Schadelijk
Bevat : Difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat (MDI)
R-zinnen : **36/37/38** Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
S-zinnen : **23** Damp niet inademen.
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
45 Bij ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen.
(indien mogelijk hem dit etiket tonen)
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Voor DHZ gebruiker : Voelbare gevaarsaanduiding van toepassing
Extra : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.
Buiten bereik van kinderen bewaren.
Bij ontoereikende ventilatie kan een ontplofbaar damp-lucht-mengsel vormen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 91/155/EC alsmede de wijzigingen hierop inclusief 2001/58/EC. Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welke aard en omvang ook, welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.

Nvt : Niet van toepassing
NB : Niet bekend