

PANDSER® EPDM SEALER

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Product identificatie

Product naam: PANDSER® EPDM SEALER

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruiksgebied:

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie: PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

Procescategorie: PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

Categorie vrijmaking in het milieu:

- ERC5 Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix
- ERC8c Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
- ERC8f Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix

Toepassing van de stof / van de bereiding: Lijmen en dichtstoffen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Vennootschap: BERDAL RUBBER & PLASTICS B.V.
Adres: Bedrijvenpark 193, 7602 KG
Plaats: ALMELO
Telefoonnummer: +31 546 572 672
Fax: +31 546 575 635
E-mail: info@berdal.com

1.4 Telefoonnummer in geval van nood:

+31 546 572 672 (alleen bereikbaar tijdens kantooruren)

Nationaal vergiftiging en informatiecentrum RIVM: phone: +31 30 274 88 88, e-mail: nvic@rivm.nl

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.

Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt
- Gevaarpictogrammen vervalt
- Signaalwoord vervalt
- Gevarenaanduidingen vervalt

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

SECTIE 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen: niet van toepassing.
- Aanvullende gegevens: niet van toepassing.

SECTIE 4: EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Met veel water of met water en zeep afspoelen. Bij irritaties een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket laten zien).
- Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ONVOORZIEN VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen

6.2 Omgevingsvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

- Mechanisch opnemen.
- Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

SECTIE 7: BEHANDELING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

SECTIE 8: MAATREGELEN TOT BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

- Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming:

- Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming:

- Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- Nitriëlrubber
- Natuurrubber (latex)
- Handschoenen uit PVA

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Lichaamsbescherming:

Lichte beschermingskleding

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen	Pasteus
Kleur	Volgens productbeschrijving
Geur	Reukloos
Geurdrempewaarde	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
pH-waarde	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Kookpunt/kookbereik	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Vlam punt	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Ontvlambaarheid (vast/gasvormig)	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Ontstekingstemperatuur	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Ontbindingstemperatuur	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Zelfontsteking	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen	Onderste: 0,1 Vol % Bovenste: 0,2 Vol %
Dampspanning	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Dichtheid	1,5 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Dampdichtheid	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Oplosbaarheid in/mengbaarheid	Water: Niet resp. gering merkbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Viscositeit	Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product
Oplosmiddelgehalte	Organisch oplosmiddel: 0,00% VOC (EG): 0,00%

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Het product brengt geen gevaar door haar reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met andere chemicaliën vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Primaire aandoening:

- Huidcorrosie/-irritatie: Geen prikkelend effect.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie: Geen prikkelend effect.

Aanvullende toxicologische informatie:

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid. Het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor voorbereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatievermogen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10:

- Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar over de resultaten van de Resultaten van PBT- en zPzB beoordeling van het product.

12.6 Andere schadelijke gevolgen

Er is geen informatie beschikbaar over andere schadelijke gevolgen voor de omgeving.

SECTIE 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling

Kan, na samenspraak met de verwerkingsfirma en de bevoegde overheid, samen met het huisvuil worden gestort of met het huisvuil worden verbrand, mits de noodzakelijke technische voorschriften in acht worden genomen. Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

08.04.10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
15.01.01	papieren en kartonnen verpakking
15.01.02	kunststof verpakking

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

SECTIE 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA: vervalt

14.2 VN correcte vervoersnaam

ADR, ADN, IMDG, IATA: vervalt

14.3 Transportgevarenklasse

ADR, ADN, IMDG, IATA: klasse vervalt

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, ADN, IMDG, IATA: vervalt

14.5 Milieurisico's

Marine verontreiniging: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product

14.7 Transport in bulk conform Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC Code

Niet beschikbaar / Niet van toepassing door de aard van het product

VN "Model Regulation": -

SECTIE 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

8012-95-1 paraffine-oliën

SZW-lijst van mutagene stoffen

8012-95-1 paraffine-oliën

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Afkortingen en acroniemen:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)