



Veiligheidsinformatieblad  
productcode 9058-C, 9058-D, 9058-E

**Absorbit Trading**

T 023 - 553 99 99

F 023 - 553 99 90

E [info@absorbittrading.nl](mailto:info@absorbittrading.nl)I [www.absorbittrading.nl](http://www.absorbittrading.nl)

# Drainsealmatten

**I. Identificatie van het preparaat handelsnaam leverancier**

Preparaat: Naam: POLYGEL deel B  
Normaal gebruik: Fabricage elastomeerproducten  
Naam leverancier: Maffa International,  
vertegenwoordiging Benelux: Absorbit Trading bv.  
Adres: Küppersweg 15, 2031 EA HAARLEM  
Telefoonnummer: +31 (0)23 553 99 99  
Fax: +31 (0)23 553 99 90  
Datum: 30 maart 2002

**II. Samenstelling/bestanddelen**

Preventieve gevaarlijke stoffen:  
(Aanwezig bij de productie in een voldoende  
concentratie om de toxicologische kenmerken te  
vertonen, die aanwezig zouden zijn in een pure vorm  
van 100%).  
615-005-00-9 DIISOCYANAAT VAN 4,4'-METHYLDIFENYL  
[1] concentratie tussen 10 en 50% Xn R:  
36/37/38/42/43.

Overige gevaarlijke stoffen: Er zijn geen andere uit deze  
categorie bekende stoffen aanwezig.

Stoffen aanwezig in een lagere concentratie dan de  
minimale veiligheidsdrempel: Er zijn geen andere uit  
deze categorie bekende stoffen aanwezig.

Overige stoffen die grenslimieten voor beroepsmatige  
blootstelling bezitten: Er zijn geen andere uit deze  
categorie bekende stoffen aanwezig.

**III. Identificatie van de gevaren**

Dit product is niet als brandbaar geclassificeerd.  
Zie de aanbevelingen betreffende de andere producten  
aanwezig in de ruimte.

**IV. Eerstehulpmaatregelen**

In het algemeen geldt dat in geval van twijfel of indien  
de symptomen aanhouden altijd het advies van een arts  
dient te worden ingeroepen. NOOIT iets oraal toedienen  
bij een persoon die buiten bewustzijn is.  
In geval van spatten of contact met de ogen: Overvloedig  
afspoelen met zacht en schoon water gedurende 15  
minuten terwijl de oogleden worden opgetild. Verwijs  
de persoon in kwestie naar een oogarts, vooral wanneer  
er roodheid of visuele irritatie ontstaat.  
Verwijs de persoon in kwestie naar een oogarts,  
ongeacht de oorspronkelijke toestand, en toon hem  
het productetiket.  
In geval van inname: Indien het slechts om een kleine  
hoeveelheid gaat (niet meer dan een slok), de mond  
spoelen en een arts raadplegen. Rust houden. NIET  
laten braken. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon  
hem het productetiket.

**V. Brandbestrijdingsmaatregelen**

Niet van toepassing.  
Speciale uitrusting voor hulpverleners:  
Vanwege de toxiciteit van de uitstootgassen tijdens de  
verbranding van de producten zijn de hulpverleners  
uitgerust met beschermende, individuele, isolerende,  
beademingsapparatuur.

**VI. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het product**

Indien er grote hoeveelheden zijn gemorst, dient het  
personeel te worden geëvacueerd en mag slechts hulp  
worden verleend door opgeleide hulpverleners die zijn  
uitgerust met veiligheidsmateriaal.  
Vang de stromen op met absorberende, niet brandbare ma-  
terialen, bijvoorbeeld zand, aarde, korrels, diatomeeënaar-  
de uit afvalbakken. Plaats de bakken voor het verwijderen  
van verzameld afval volgens de geldende voorschriften (zie  
rubriek 13). Vermijd alle penetratie in het riool of water-  
stroom. Reinig bij voorkeur met een schoonmaakmiddel;  
vermijd het gebruik van oplosmiddelen.  
Niet brandbaar product: natriumcarbonaat (5 delen), water  
(95 delen) kan worden gebruikt als schoonmaakmiddel.

**VII. Hanteren en opslag**

Opslag: De geldende voorschriften voor opslagruimten zijn  
van toepassing op de werkplaatsen waar dit product  
wordt gehanteerd. Opslag in originele, hermetisch  
afgesloten verpakkingen. Bewaren in een goed  
geventileerde ruimte die verwarmd is tussen 20 en 30 °C.  
Hantering: Niet roken, geen toegang voor onbevoegde  
personen. Gescheiden houden van levensmiddelen.  
De verpakkingen nooit met druk openen.  
Voorziening voor afzuiging van dampen bij de  
uitstootbron, evenals een algemene ventilatie van de  
ruimten. Personen die lijden aan astma, allergieën,  
chronische of tijdelijke ademhalingsmoeilijkheden  
mogen in geen geval deze preparaten verwerken.  
Personen die aan huidandoeningen lijden mogen in  
geen geval dergelijke producten hanteren.

**VIII. Maatregelen ter beheersing van blootstelling - persoonlijke bescherming**

Personen die lijden aan huidandoeningen, astma, aller-  
gieën en chronische of tijdelijke ademhalingsmoeilijkheden  
mogen in geen geval deze preparaten verwerken.  
Bescherming van de handen: Beschermende crèmes  
kunnen voor de delen van de huid die worden bloot-  
gesteld, worden gebruikt; ze mogen echter niet worden  
aangebracht na contact met het product.  
Bescherming van de ogen en het gezicht: Vermijd het  
contact met de ogen. Draag veiligheidsbrillen.  
Installeer oogwaskranen in de werkplaatsen waar het  
product wordt behandeld.  
Bescherming van de huid: Zie voor meer informatie  
paragraaf 11 van de FDS- Toxicologische gegevens.





## Drainsealmatten - 2

### IX. Fysische eigenschappen

Volumemassa: > 1  
 Zuur-base-eigenschap voor preparaat: n.v.t.  
 Oplosbaarheid van preparaat in water: onoplosbaar  
 Dampdruk van de vluchtige stoffen bij 50 °C : n.v.t.  
 Fysische toestand: vloeibaar medium  
 Vlampunt: > 60 °C  
 PH-waarde: n.v.t.  
 Ontstekingstemperatuur: n.v.t.  
 Interval smeltemperatuur: n.v.t.  
 Gemiddelde destillatietemperatuur van de bevattende solventen: n.v.t.

### X. Stabiliteit en reactiviteit

Het preparaat is stabiel volgens de voorwaarden voor behandeling en opslag aanbevolen in de rubriek van paragraaf 7. Blootgesteld aan verhoogde temperaturen, kan het preparaat de gevaarlijke decompositaire stoffen vrijmaken, zoals koolmonoxide, rook, stikstofmonoxide. Dit kan eveneens cyaanwaterstof, amines en ethylalcohol vrijmaken. De exotherme reacties komen voor met amines en ethylalcohol. De preparaten reageren langzaam met water en veroorzaken een uitstoot van kooldioxide waardoor het risico ontstaat dat de druk in de gesloten verpakkingen stijgt.

### XI. Toxicologische informatie

Er is geen informatie beschikbaar over het preparaat zelf. De bevattende stoffen veroorzaken gewoonlijk aanzienlijk letsel bij toepassing op een dierenoog dat ten minste 24 uur aanhoudt. Het eenmaal aanbrengen op een gezonde dierenhuid zonder beschadigingen gedurende een periode niet langer dan vier uur veroorzaakt een aanzienlijke ontsteking die ten minste 24 uur voortduurt. De bevattende stoffen veroorzaken gewoonlijk een ernstige irritatie van de luchtwegen. De bevattende stoffen veroorzaken bij personen, die daarvoor gevoelig zijn, gewoonlijk een overgevoelighedsreactie bij inademing en contact met de huid. Op basis van de eigenschappen van de isocyanaten en de toxicologische informatie van vergelijkbare preparaten wordt in overweging genomen dat dit preparaat irritaties en/of overgevoelighedsreacties aan de luchtwegen kan veroorzaken. Het kan ook leiden tot astma, ademhalingsmoeilijkheden en angina pectoris. Personen die daarvoor gevoelig zijn, kunnen astmatische symptomen vertonen, wanneer ze worden blootgesteld aan een atmosfeer met concentraties van isocyaanaat die veel lager liggen dan de emissiegrenswaarde. Herhaaldelijk blootstelling kan leiden tot permanente ademhalingsmoeilijkheden.

### XII. Milieugegevens

Er is geen milieu-informatie over het preparaat zelf beschikbaar. Niet natuurlijk biologisch afbreekbaar. Elke afvloeiing van het product in het riool of waterstroom dient te worden vermeden.

### XIII. Instructie voor verwijdering

Niet lozen in het riool of in waterstromen.  
 Verbranden in een officieel erkend centrum, overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.  
 Niet-behandelde producten mogen niet worden verwijderd.  
 Vuile verpakkingen dienen bij een officieel erkende afvalverwerkingsinstantie te worden vernietigd.

### XIV. Informatie met betrekking tot het vervoer

Uitgezonderd van transportklassering en –markering.  
 Vervoer het product conform de richtlijnen van de ADR voor wegtransport, RIB voor spoorwegtransport, IMDG voor zeetransport en ICAO/ ATA voor luchttransport.

### XV. Wettelijk verplichte informatie

De classificatie van dit preparaat wordt uitgevoerd conform de richtlijn genaamd "Alle preparaten" 88/ 379/ CEE en zijn aanpassingen. Er wordt ook rekening gehouden met de richtlijn 98/ 98/ CEE 25e versie van de richtlijn 67/ 548/ CE (gevaarlijke stoffen). Het preparaat bevat verbindingen op basis van isocyanaten. Zie de informatie van de producent. Deze informatie wordt gegeven in het huidige veiligheidsinformatieblad.

Classificatie van het preparaat:

SCHADELIJK: X

Bevat: 615-005-00-9 DIISOCYANAAT VAN 4,4'-METHYLDIFENYL [1]

Kenmerkende risico's voor het preparaat en veiligheidsinstructies:

- R 42/ 43 Kan overgevoelighedsreacties veroorzaken bij inademing en contact met de huid.
- R 36/ 37/ 38 Irriterend voor de ogen, de luchtwegen en de huid.
- R 20 Schadelijk bij inademing.  
Bevat isocyanaten. Zie de gegevens van de fabrikant.
- S 22 Stof niet inademen.
- S 23 Gassen/rook/dampen/sprays niet inademen.
- S 37 Draag geschikte handschoenen.
- S45 Raadpleeg in geval van een ongeluk of ziekte onmiddellijk een arts (toon deze, indien mogelijk, het etiket.

Kenmerkende bepalingen:

Terminologie voor geclassificeerde installaties. (Frankrijk) (Hoeveelheid betekent de hoeveelheid aanwezig in de installatie). Diisocyaanaat dyphenylmethaan (MDI) (Industriële fabricage, toepassing of opslag van): nr. 1158  
 EN (hoeveelheid >= 200 t) Zin A, S en gebiedsweergave 3 km.  
 EN (hoeveelheid >= 20 t) maar (hoeveelheid >= 200 t) Zin A en gebiedsweergave 1 km.  
 EN (hoeveelheid >= 2 t) maar (hoeveelheid >= 20 t) Zin D.





## Drainsealmatten - 3

### **XVI. Overige informatie**

Aangezien de arbeidsomstandigheden van de gebruiker ons niet bekend zijn, is de in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte informatie gebaseerd op de ons bekende situatie en op de nationale en gemeentelijke richtlijnen.

Het product mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan wordt vermeld in rubriek 1 zonder daarvoor voorafgaande de lokale verwerkingsinstructies te hebben verkregen.

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om te voldoen aan de wettelijke eisen van de lokale richtlijnen.

De informatie verstrekt in het huidige veiligheidsinformatieblad dient te worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en niet als een waarborg voor de eigenschappen van deze.

DATUM UITGIFTE: 30-03-2002

