# Veiligheidsinformatieblad
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

*datum van de druk: 23.08.2017* *Versienummer 1* *Herziening van: 23.08.2017*

*

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **OTTOSEAL A 205**
· **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Acryl dichtingsmateriaal*

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**
*Hermann Otto GmbH*
*Postfach 20*
*D-83411 Fridolfing*
*Tel.: 0049/(0)8684/908-0*
*Fax.: 0049/(0)8684/908-539*

· **Inlichtingengevende sector:**
*Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )*
*E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de*
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** *Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)*

## RUBRIEK 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.*

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** *vervalt*
· **Gevarenpictogrammen** *vervalt*
· **Signaalwoord** *vervalt*
· **Gevarenaanduidingen** *vervalt*
· **Aanvullende gegevens:**
*Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.*
*Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.*
· **2.3 Andere gevaren**
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** *Niet bruikbaar.*
· **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
· **Beschrijving:** *Acrylzuurester-copolymeer met vulmiddelen en toeslagstoffen*
· **Gevaarlijke inhoudstoffen:** *vervalt*

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Na het inademen:**
*Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.*
· **Na huidcontact:**
*Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.*
*Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.*
· **Na oogcontact:**
*Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.*
· **Na inslikken:** *Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.*



(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.08.2017 Versienummer 1 Herziening van: 23.08.2017

**Handelsnaam: OTTOSEAL A 205**

(Vervolg van blz. 1)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte 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 brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter 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:**
· **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.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
· **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad
## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.08.2017 Versienummer 1 Herziening van: 23.08.2017

**Handelsnaam: OTTOSEAL A 205**

(Vervolg van blz. 2)

· **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.
Aanbevolen handschoenmateriaal: Nitrielrubber
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,1 mm
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Doorbreektijd: > 120 min
· **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
· **Algemene gegevens**
· **Voorkomen:**

| | |
|---|---|
| **Vorm:** | Pasteus |
| **Kleur:** | Volgens de productbeschrijving |
| · **Geur:** | Karakteristiek |
| · **Geurdrempelwaarde:** | Niet bepaald. |
| · **pH-waarde:** | Niet bepaald. |
| · **Toestandsverandering** | |
| **Smelt-/vriespunt:** | Niet bepaald. |
| **Beginkookpunt en kooktraject:** | Niet bepaald. |
| · **Vlampunt:** | Niet bruikbaar. |
| · **Zelfontbrandingstemperatuur:** | Het product ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · **Ontploffingseigenschappen:** | Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · **Ontploffingsgrenzen:** | |
| **Onderste:** | Vervalt. |
| **Bovenste:** | Vervalt. |
| · **Oxiderende eigenschappen:** | Niet bepaald. |
| · **Dampspanning:** | Niet bepaald. |
| **Dichtheid bij 20 °C:** | 1,64 g/cm³ |
| · **Relatieve dichtheid** | Niet bepaald. |
| · **Dampdichtheid** | Niet bruikbaar. |
| · **Verdampingssnelheid** | Niet bepaald. |
| · **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met** | |
| **Water:** | Volledig mengbaar. |
| · **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** | Niet bepaald. |
| · **Viscositeit** | Niet bepaald. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
Sterke verhitting vermijden.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.



(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.08.2017 Versienummer 1 Herziening van: 23.08.2017

**Handelsnaam: OTTOSEAL A 205**

(Vervolg van blz. 3)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Kankerverwekkendheid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Het materiaal kan na uitharding samen als huis- of bedrijfsafval verwijderd worden. Ongebruikt materiaal (vloeibaar, pasteus) moet als gevaarlijk afval verwijderd worden.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR** vervalt

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad
## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.08.2017 Versienummer 1 Herziening van: 23.08.2017

**Handelsnaam: OTTOSEAL A 205**

(Vervolg van blz. 4)

· **ADN, IMDG, IATA** vervalt
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klasse** vervalt
· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR, IMDG, IATA** vervalt
· **14.5 Milieugevaren:**
· **Marine pollutant:** Neen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· **VN "Model Regulation":** vervalt

## RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **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): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
· **Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus:**
**Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen:**

| | |
|---|---|
| EINECS - Europe | opgesomd |
| AICS - Australia | opgesomd |
| DSL/NDSL - Canada | opgesomd |
| IECSC - China | opgesomd |
| ENCS - Japan | niet in de lijst |
| NZIoC - New Zealand | niet in de lijst |
| PICCS - Philippines | opgesomd |
| ECL/KECI - Korea | opgesomd |
| TSCA - USA | opgesomd |
| NECI - Taiwan | niet in de lijst |

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
· **Contact-persoon:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad
## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.08.2017 Versienummer 1 Herziening van: 23.08.2017

**Handelsnaam: OTTOSEAL A 205**

(Vervolg van blz. 5)

· **Afkortingen en acroniemen:**

*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)*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**