# Sikkerhedsdatablad

**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.02.2023 Versionsnummer 4 Revision: 13.02.2023

* 

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: OTTOSEAL A 207**
· **Stoffets/præparatets anvendelse** Acryl-tætningsmasse

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
· **Producent/leverandør**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **For yderligere information:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
· **1.4 Nødtelefon:**
Tlf.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
+45 8988 2286 (Carechem 24)

* 

## PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
· **Farepiktogrammer** Ikke relevant
· **Signalord** Ikke relevant
· **Faresætninger** Ikke relevant
· **Yderligere oplysninger:**
Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Acrylsyreester-copolymer med fyldestoffer og tilsætningsstoffer
· **Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | <0,1% |
| CAS: 55965-84-9 | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317<br>Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,1% |

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.02.2023 Versionsnummer 4 Revision: 13.02.2023

**Handelsnavn: OTTOSEAL A 207**

(Fortsat fra side 1)

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

* 
## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
· **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
· **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
· **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

* 
## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:** Indånd ikke ekplosions- og brændgasser.

* 
## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
· **6.4 Henvisning til andre punkter** Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

* 
## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Se punkt 8: Personlige værnemidler

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

* 
## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**
· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.02.2023 Versionsnummer 4 Revision: 13.02.2023

**Handelsnavn: OTTOSEAL A 207**

(Fortsat fra side 2)

· **8.2 Eksponeringskontrol**
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.
· **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker
· **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
Anbefalet handskemateriale: Nitrilgummi
Anbefalet materialetykkelse: >0,4 mm
· **Handskematerialets gennemtrængningstid** Gennembrudstid: 10 - 30 min
· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

* 
## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
· **Generelle oplysninger**

| | |
|---|---|
| · **Fysisk form** | Fast |
| · **Farve:** | Ifølge produktbetegnelsen |
| · **Lugt:** | Karakteristisk |
| · **Smeltepunkt/frysepunkt:** | Ikke bestemt. |
| · **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** | Ikke relevant. |
| · **Øvre og nedre eksplosionsgrænse** | |
| · **Nedre:** | Ikke releverant. |
| · **Øvre:** | Ikke releverant. |
| · **Flammepunkt:** | Ikke bestemt. |
| · **Nedbrydningstemperatur** | Ikke bestemt. |
| · **pH** | Ikke relevant. |
| · **Viskositet:** | Ikke bestemt. |
| · **Opløselighed** | |
| · **vand:** | Dispergerbar. |
| · **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** | Ikke bestemt. |
| · **Damptryk:** | Ikke bestemt. |
| · **Massefylde og/eller relativ massefylde** | |
| · **Densitet:** | se teknisk datablad |
| · **Relativ massefylde:** | Ikke bestemt. |
| · **Dampmassefylde:** | Ikke bestemt. |
| · **Partikelegenskaber** | Ikke bestemt. |

· **9.2 Andre oplysninger**

| | |
|---|---|
| · **Form:** | Pasta-agtig |
| · **Selvantændelsestemperatur:** | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · **Eksplosive egenskaber:** | Produktet er ikke eksplosivt. |

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

| | |
|---|---|
| · **Aerosoler** | Ikke relevant |
| · **Brandfarlige væsker** | Ikke relevant |



(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.02.2023 Versionsnummer 4 Revision: 13.02.2023

**Handelsnavn: OTTOSEAL A 207**

(Fortsat fra side 3)

* 
## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
Undgå stærk opvarmning
· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.
Se punkt 5.2

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **11.2 Oplysninger om andre farer**
· **Hormonforstyrrende egenskaber**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
· **12.7 Andre negative virkninger**
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende



(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.02.2023 Versionsnummer 4 Revision: 13.02.2023

**Handelsnavn: OTTOSEAL A 207**

(Fortsat fra side 4)

## PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Efter hærdningen kan materialet bortskaffes sammen med husholdningsaffald eller industriaffald.
Ubrugt materiale ( pastøst, flydende ) skal bortskaffes som farligt affald.

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:**
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klasse** Ikke relevant
· **14.4 Emballagegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
· **14.5 Miljøfarer:**
· **Marine pollutant:** Nej
· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

* 
## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **FORORDNING (EU) 2019/1148**
· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 14.02.2023 Versionsnummer 4 Revision: 13.02.2023

**Handelsnavn: OTTOSEAL A 207**

(Fortsat fra side 5)

· ***MAL- Code:***
*EINECS - Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer*
*00-1*
· ***Oplysninger til Internationale Registreringsstatus:***
***Listet eller i overensstemmelse med følgende inventarier:***
*REACH - Europe opført*
*AICS - Australia opført*
*DSL- Canada opført*
*IECSC - China opført*
*ENCS - Japan ikke opført*
*NZIoC - New Zealand opført*
*TCSI - Taiwan opført*
*PICCS - Philippines opført*
*TSCA - USA opført*
*ECL - Korea opført*
· ***15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:*** *Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.*

## PUNKT 16: Andre oplysninger

*Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.*

· ***Risikoangivelser***
*H301 Giftig ved indtagelse.*
*H302 Farlig ved indtagelse.*
*H311 Giftig ved hudkontakt.*
*H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.*
*H315 Forårsager hudirritation.*
*H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.*
*H318 Forårsager alvorlig øjenskade.*
*H331 Giftig ved indånding.*
*H400 Meget giftig for vandlevende organismer.*
*H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.*

· ***Datablad udstedt af:*** *Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363*
· ***Kontaktperson:*** *Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )*
· ***Forkortelser og akronymer:***
*ADR: Accord relatif au transport international 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*
*Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3*
*Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4*
*Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B*
*Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2*
*Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1*
*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*
*Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A*
*Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1*
*Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1*
· **** Dataene ændret i forhold til tidligere version***