

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.10.2022

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.10.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: OTTOSEAL S 7**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Silikone-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:**  
Sørg for tilstrækkelig ventilation under forarbejdning og hærdning.  
Indeholder 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion.  
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- **2.3 Andre farer**  
Under forarbejdning og hærdning af materialet udtræder tværbindingemidlet som damp. Sørg derfor for en god ventilering af rummet og efter behov udsugning.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
  - **Beskrivelse:** Polydimethylsiloxan, fyldestoffer, hjælpestoffer og oximosilan-tværbindingemiddel
  - **Farlige indholdsstoffer:**
- |                                |   |       |
|--------------------------------|---|-------|
| CAS: 1170315-90-8              | 2-Pentanone, O,O',O''-(phenylsilylidyne)trioxime  | <2,5% |
| EC-nummer: 700-833-6           | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319          |       |
| Reg.nr.: 01-2120087364-51-0000 |   |       |
| CAS: 37859-55-5                | 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime  | <2,5% |
| ELINCS: 484-460-1              | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319          |       |
| Reg.nr.: 01-2120004323-76-xxxx |   |       |
| CAS: 58190-62-8                | 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | <2,5% |
| EC-nummer: 700-810-0           | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319          |       |
| Reg.nr.: 01-2120006148-66-xxxx |   |       |

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.10.2022

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.10.2022

**Handelsnavn: OTTOSEAL S 7**

(Fortsat fra side 1)

CAS: 919-30-2

3-aminopropyltriethoxysilan

&lt;1%

EINECS: 213-048-4

⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens.

Reg.nr.: 01-2119480479-24-XX

1B, H317

Specifik koncentrationsgrænse:

Skin Sens. 1B; H317: C ≥3 %

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### · Efter indånding:

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

##### · 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:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

#### · 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

#### · 5.3 Anvisninger for brandmandskab

##### · Særlige værnemidler:

Bær åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- 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.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.10.2022

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.10.2022

**Handelsnavn: OTTOSEAL S 7**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

(Fortsat fra side 2)

### 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.  
 Reaction product 2-Pentanoneoxime CAS: 623-40-5  
 DNEL (Data for WORKERS)  
 INHALATION Exposure  
 Systemic Effects  
 Long-term: (DNEL) 8,3 mg/m<sup>3</sup>  
 Acute/ short term: (DNEL) 24,9 mg/m<sup>3</sup>  
 Source: ECHA
- **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**  
 Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type ABEK i henhold til norm EN 14387).
- **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker
- **Handskemateriale:**  
 Naturgummi (latex)  
 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 bestemt.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke relevant.
- **Øvre:** Ikke relevant.
- **Flammepunkt:** Ikke bestemt.
- **Nedbrydningsstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Uopløselig.

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.10.2022

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.10.2022

**Handelsnavn: OTTOSEAL S 7**

(Fortsat fra side 3)

- **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 relevant.
- **Partikelegenskaber** Ikke bestemt.
- **9.2 Andre oplysninger**
- **Form:** Pasta-agtig
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant

### 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
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Mulighed for afspaltning af små mængder formaldehyd.  
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.
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
- **1170315-90-8 2-Pentanone, O,O',O''-(phenylsilyldiyl)trioxime**  
Oral LD50 1.514 mg/kg (rat)
- **37859-55-5 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime**  
Oral LD50 1.234 mg/kg (rat)
- **58190-62-8 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldiyl)trioxime**  
Oral LD50 1.000-2.000 mg/kg (rat)
- **919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan**  
Oral LD50 1.570 mg/kg (rat)  
Dermal LD50 4.290 mg/kg (rab)
- **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.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.10.2022

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.10.2022

**Handelsnavn: OTTOSEAL S 7**

(Fortsat fra side 4)

- **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.
  - **Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**  
Ved forarbejdning af produktet opstår der 2-pentanonoxim (CAS: 623-40-5), som fordamper. 2-pentanonoxim er sundhedsskadeligt ved indtagelse, forårsager alvorlig øjenirritation, kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering og har en skadelig langtidsvirkning på vandorganismer.
  - **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

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.  
Efter hærdeningen 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

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.10.2022

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.10.2022

**Handelsnavn: OTTOSEAL S 7**

(Fortsat fra side 5)

- **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 - UDANGSSTOFFER 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 UDANGSSTOFFER 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.
- **MAL- Code:**  
EINECS - Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer  
1 - 3
- **Oplysninger til Internationale Registreringsstatus:**  
**Listet eller i overensstemmelse med følgende inventarier:**  
REACH - Europe opført  
DSL - Canada ikke opført  
AICS - Australia ikke opført  
IECSC - China ikke opført  
ENCS - Japan ikke opført  
PICCS - Philippines ikke opført  
NZIoC - New Zealand ikke opført  
ECL - Korea ikke opført  
TSCA - USA ikke opført  
TCSI - Taiwan ikke 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Datablad udstedt af:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363
- **Kontaktperson:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

(Fortsættes på side 7)



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

Trykdato: 11.10.2022

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.10.2022

**Handelsnavn: OTTOSEAL S 7**

(Fortsat fra side 6)

**· Dato for forrige udgave 06.10.2022****· Udgavenummer for forrige udgave 2****· 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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4**Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B**Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2**Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B***· \* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-