

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 20.10.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 20.10.2022





## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Identificator de produs
- Nume comercial: **OTTOSEAL S 25**
- Aplicarea substanței/a amestecului Izolant de silicon
- 1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0 Fax.:  
0049/(0)8684/908-1840
- Informații suplimentare se pot obține de la: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 ) E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- 1.4 Număr de telefon de urgență:  
Tel.: 0049- (0) 89- 192 40 (nr. telefon urgente)  
+ 44 1865 407333 (Carechem 24)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008  
Produsul nu este clasificat, conform regulamentului GB CLP.
- 2.2 Elemente de etichetă
- Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 Vidul
- Pictograme de pericol Vidul
- Cuvant de semnal Vidul
- Fraze de pericol Vidul
- Informații suplimentare:  
Asigurați o bună ventilație în timpul aplicării și întăririi. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- 2.3 Alte pericole  
În timpul procesului de aplicare și întărire a materialului, substanțele chimice sunt eliberate sub formă de vapori (vezi punctul 11). Prin urmare, asigurați o bună ventilație sau epuizare dacă este necesar.
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Nu se aplică.
- vPvB: Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

- 3.2 Amestecuri
  - Descriere: Polidimetilsiloxan, umplutură, auxiliari și agent de reticulare acetoxisilan
  - Componente periculoase:
- |  |  |       |
|--|--|-------|
| CAS: 17689-77-9<br>EINECS: 241-677-4<br>Nr. reg.: 01-2119881778-15-xxxx4 | etiltriacetoxisilan<br> Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318;  Toxicitate acută.<br>Limite specifice de concentrație: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5 %<br>Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 5 %         | <2,5% |
| CAS: 4253-34-3<br>EINECS: 224-221-9<br>Nr. reg.: 01-2119962266-32-xxxx4  | triacetat de metilsilantrii<br> Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318;  Toxicitate acută.<br>Limite specifice de concentrație: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5 %<br>Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 5 % | <2,5% |

(Continuare la pagina 2)

GB

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 20.10.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 20.10.2022

**Nume comercial: OTTOSEAL S 25**

(Continuare de la pagina 1)

· **Informații suplimentare** Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

#### **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **După inhalare**

Furnizați aer proaspăt. Dacă este necesar, asigurați respirație artificială. Păstrați pacientul la cald. Consultați medicul dacă simptomele persistă.

· **După contactul cu pielea**

Clătiți imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Dacă iritația pielii continuă, consultați un medic.

· **După contactul cu ochii**

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Apoi consultați un medic.

· **După înghițire**

Nu provocați vomă; apelați imediat la ajutor medical. Afișați recipientul sau eticheta.

#### **SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor**

· **5.1 Mijloace de stingere**

· **Agenți de stingere adecvați**

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă pulverizată. Combate incendiile mai mari cu apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul respectiv** Formarea de

gaze toxice este posibilă în timpul încălzirii sau în caz de incendiu.

· **5.3 Sfaturi pentru pompieri**

· **Echipament de protecție:**

Montați dispozitivul de protecție respiratorie.

Nu inhalați gazele de explozie sau gazele de ardere.

#### **SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală**

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Asigurați o ventilație adecvată

· **6.2 Precauții pentru mediu:** Nu permiteți pătrunderea în canalizare/apele de suprafață sau subterane.

· **6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea:** Aruncați

materialul contaminat ca deșeu conform articolului 13.

· **6.4 Trimitere la alte secțiuni** Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.

#### **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

· **7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță**

Asigurați o bună ventilație/evacuare la locul de muncă. vezi punctul 8: Echipament individual de protecție

· **7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități**

· **Depozitare**

· **Cerințe care trebuie îndeplinite de magazine și recipiente:** Preveniți orice infiltrație în pământ.

· **Informații despre depozitarea într-un singur depozit comun:** A se păstra departe de alimente.

· **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** A se păstra în condiții răcoroase și uscate, în recipiente bine închise. Protejați de căldură și lumina directă a soarelui.

GB

(Continuare la pagina 3)

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 20.10.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 20.10.2022

Nume comercial: OTTOSEAL S 25

(Continuare de la pagina 2)

### SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

- **8.1 Parametrii de control**
  - **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**
  - **Nr. CAS Denumire material % Tip Valoare Unitate**
  - **Valori limită suplimentare de expunere profesională pentru posibilele pericole în timpul procesării:**
- 64-19-7 acid acetic**
- OEEL Valoare pe termen scurt: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Valoare pe termen lung: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- WEL Valoare pe termen scurt: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Valoare pe termen lung: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- **Informații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în timpul realizării.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale ingineresti adecvate** Nu există alte date; vezi articolul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție**
- **Măsuri generale de protecție și igienă** A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.  
Măsurile de precauție uzuale trebuie respectate atunci când manipulați substanțe chimice.  
Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.  
Evitați contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie:**  
Acest produs nu trebuie utilizat în condiții de ventilație slabă decât dacă se utilizează o mască de protecție cu un filtru de gaz adecvat (de exemplu tip ABEK conform standardului EN 14387).
- **Protecția mâinilor** Manusi de protecție.
- **Materialul mănușilor**  
Alegerea mănușilor potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte mărci de calitate și variază de la producător la producător.  
Tipuri de mănuși recomandate: cauciuc nitrilic  
Grosimea recomandată a materialului: >0,4 mm
- **Timpul de penetrare a materialului pentru mănuși** Timp de străpungere: 10 - 30 min
- **Protecție pentru ochi/față** Ochelari de protecție
- **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de lucru de protecție.

### SECTIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

- **9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Informații generale**
- **Stare fizică** Solid.
- **Culoare:** Rosu maro
- **Miros:** Iute
- **Punct de topire/punct de îngheț:** nedeterminat
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** nedeterminat
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **Inferior:** nu se aplică
- **Superior:** nu se aplică
- **Punct de aprindere:** Nu se aplică
- **Temperatura de descompunere:** Nedeterminat.
- **pH** Nedeterminat.
- **Viscozitate:** Nedeterminat.
- **Solubilitate**
- **Apă:** Insolubil
- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)** Nedeterminat.
- **Presiunea vaporilor:** Nedeterminat.

(Continuare la pagina 4)

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 20.10.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 20.10.2022

**Nume comercial: OTTOSEAL S 25**

(Continuare de la pagina 3)

- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate:** vezi fișa tehnică
- **Densitate relativă** Nedeterminat.
- **Densitatea vaporilor** Nu se aplică.
  
- **9.2 Alte informații**
- **Formă:** pastos
- **Temperatură de autoaprindere:** Produsul nu se autoaprinde.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
  
- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Aerosoli** Vidul
- **Lichide inflamabile** Vidul

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/condiții de evitat:** Fără descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.  
Evitați încălzirea puternică.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**  
Testele efectuate pe produse reprezentative au arătat că peste temperaturi de 150°C sunt separate cantități mici de formaldehidă.  
vezi punctul 5.2

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitate acută**
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**  
**17689-77-9 etiltriacetoxisilan**  
DL50 orală 1.460 mg/kg (șobolan)
- **Coroziunea/iritarea pielii**  
nu iritant  
Sursa: ECHA  
Testare în conformitate cu: Ghidul OCDE 404 (iepure).
- **Leziuni/iritare oculare grave**  
nu iritant  
Sursa: ECHA  
Testare în conformitate cu: Ghidul OCDE 405 (iepure).
- **Alte informații (despre toxicologia experimentală):**  
La întărire, materialul se desprinde acidul acetic ca umed. Acest lucru poate provoca efecte iritante asupra pielii, ochilor sau sistemului respirator.
- **11.2 Informații despre alte pericole**
- **Proprietăți perturbatoare endocrine**  
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.2 Persistență și degradabilitate**
- **Alte informații:** Produsul nu este biodegradabil.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.

(Continuare la pagina 5)

GB

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 20.10.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 20.10.2022

**Nume comercial: OTTOSEAL S 25**

(Continuare de la pagina 4)

- **vPvB:** Nu se aplică.
- **12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:**  
Nu lăsați produsul să ajungă la apa freatică, cursul de apă sau sistemul de canalizare.  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Regulament german) (Autoevaluare): puțin periculos pentru apă.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare**  
Respectați reglementările locale.  
Materialul deja întărit poate fi aruncat împreună cu deșeurile menajere sau comerciale. Materialul neconsumat (fluid, asemănător pastei) trebuie eliminat ca deșeu periculos.
- **Ambalaj necurățat:**
- **Recomandare:**  
Goliți bine ambalajele contaminate. Acestea pot fi reciclate după o curățare minuțioasă și adecvată.  
Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și produsul.

### SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

- **14.1 Număr ONU sau ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Vidul
- **14.2 Denumirea ONU pentru expediere**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Vidul
- **14.3 Clase(e) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasă** Vidul
- **14.4 Grup de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** Vidul
- **14.5 Pericole pentru mediu:**
- **Poluant marin:** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizator** Nu se aplică.
- **14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI** Nu se aplică.
- **Transport/Informații suplimentare:** Nu este periculos conform specificațiilor de mai sus.
- **„Regulament model” ONU:** Vidul

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Reglementări/legislații de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec**
- **Reglementări naționale**
- **Clasa de risc de apă:** Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoevaluare): ușor periculos pentru apă.
- **Detalii privind statutul de înregistrare internațională:**
- **Listat pe sau în conformitate cu următoarele inventare:**  
UK REACH - Europa AICS - Australia  
nu e în lista  
DSL - listat în Canada  
IECSC - China enumerate

(Continuare la pagina 6)

**Fișa cu date de securitate  
conform 1907/2006/CE, articolul 31**

Data tipării 20.10.2022

Versiunea 3 (înlocuiește versiunea 2)

Revizuire: 20.10.2022

**Nume comercial: OTTOSEAL S 25**

(Continuare de la pagina 5)

ENCS - Japonia	nu e in lista
PICCS - Filipine	enumerate
NZIoC - Noua Zeelandă	nu e in lista
ECL - Coreea	enumerate
TSCA - SUA	enumerate
TCSI - Taiwan	enumerate

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, aceasta nu va constitui o garanție pentru nicio caracteristică specifică a produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

· **Expresii relevante**

H302 Daunator dacă e înghitit.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
EUH014 Reacționează violent cu apa.  
EUH071 Coroziv pentru tractul respirator.

· **Departamentul care emite FDS:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

· **A lua legătura:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente ELINCS:

Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizia Societății Americane de Chimie) LC50:

Concentrație letală, 50 la sută

DL50: Doză letală, 50 la sută

PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic vPvB:

Foarte Persistent și Foarte Bioacumulativ Acute

Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A Skin Corr.

1C: Coroziunea/iritarea pielii – Categoria 1C Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave/iritare oculară – Categoria 1

· **\* Datele comparativ cu versiunea anterioară au fost modificate.**

GB