

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

Data tipării 14.02.2023

Versiunea 4 (înlocuiește versiunea 3)

Revizuire: 14.02.2023



SECTIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Nume comercial:** OTTOSEAL S 117
- **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)

SECTIUNEA 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.
Conține agentul activ biocid 2-octil-2H-izotiazol-3-onă pentru a proteja împotriva infestării cu mușegai. A nu se lăsa la îndemana copiilor.
Evitați contactul cu pielea.
Conține 3-aminopropiltriethoxisilan, 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate produce o reacție alergică.
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.

SECTIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

- **3.2 Amestecuri**
 - **Descriere:** Polidimetilsiloxan, material de umplutură, auxiliari și agent de reticulare oximosilan
 - **Componente periculoase:**
- | | | |
|---------------------------------|---|-------|
| CAS: 1170315-90-8 | 2-Pentanonă, O,O',O''-(fenilsililidin)trioximă | <5% |
| Număr CE: 700-833-6 |  Toxicitate acută. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | |
| Nr. reg.: 01-2120087364-51-0000 | | |
| CAS: 37859-55-5 | 2-Pentanonă, O,O',O''-(metilsililidină)trioximă | <2,5% |
| ELINCS: 484-460-1 |  Toxicitate acută. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | |
| Nr. reg.: 01-2120004323-76-xxxx | | |

(Continuare la pagina 2)

GB

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

Data tipării 14.02.2023

Versiunea 4 (înlocuiește versiunea 3)

Revizuire: 14.02.2023

Nume comercial: OTTOSEAL S 117

(Continuare de la pagina 1)

CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Nr. reg.: 01-2119480479-24-XX	3-aminopropiltriectoxisilan ☠ Skin Corr. 1B, H314; Toxicitate acută. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 Limită specifică de concentrație: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 3 %	<1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octil-2H-izotiazol-3-onă ☠ Toxicitate acută. 3, H301; Toxicitate acută. 3, H311; Toxicitate acută. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acvatic Acute 1, H400 (M=100); Acvatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: DL50 oral: 125 mg/kg DL50 cutanat: 311 mg/kg LC50/4 h inhalator: 0,27 mg/l Limită specifică de concentrație: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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. Bea multa apă.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

· 5.1 Mijloace de stingere

· Agenți de stingere adecvați

CO₂, 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: Măsurile 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/apelați 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.

GB

(Continuare la pagina 3)

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

Data tipării 14.02.2023

Versiunea 4 (înlocuiește versiunea 3)

Revizuire: 14.02.2023

Nume comercial: OTTOSEAL S 117

(Continuare de la pagina 2)

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 magazii 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.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

- **8.1 Parametrii de control**
- **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**
- **Informații suplimentare:**
S-au folosit ca bază listele valabile în timpul realizării.
Produs de reacție 2-Pentanoneoximă CAS: 623-40-5 DNEL
(Date pentru LUCRĂTORI)
INHALARE Expunere
Efecte sistemice
Pe termen lung: (DNEL) 8,3 mg/m³ Acut/
pe termen scurt: (DNEL) 24,9 mg/m³
Sursa: ECHA
- **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**
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**
Cauciuc natural, NR
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.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

- **9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Informații generale**
- **Stare fizică** Solid.
- **Culoare:** Conform specificațiilor produsului
- **Miros:** Caracteristică
- **Punct de topire/punct de îngheț:** nedeterminat

(Continuare la pagina 4)

GB

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

Data tipării 14.02.2023

Versiunea 4 (înlocuiește versiunea 3)

Revizuire: 14.02.2023

Nume comercial: OTTOSEAL S 117

(Continuare de la pagina 3)

· 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
· Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)	Nedeterminat.
· Presiunea vaporilor:	Nedeterminat.
· 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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

1170315-90-8 2-Pentanonă, O,O',O''-(fenilsililidin)trioximă Oral

DL50 1.514 mg/kg (șobolan)

37859-55-5 2-Pentanonă, O,O',O''-(metilsililidin)trioximă

Oral DL50 1.234 mg/kg (șobolan)

919-30-2 3-aminopropiltriectoxisilan

Oral LD50 1.570 mg/kg (șobolan)

Dermic LD50 4.290 mg/kg (rab)

(Continuare la pagina 5)

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

Data tipării 14.02.2023

Versiunea 4 (înlocuiește versiunea 3)

Revizuire: 14.02.2023

Nume comercial: OTTOSEAL S 117

(Continuare de la pagina 4)

26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă

Oral LD50 125 mg/kg (ATE)

Dermic LD50 311 mg/kg (ATE)

CL50 inhalator/4 h 0,27 mg/l (ATE)

- **Coroziunea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Leziuni/iritare oculare grave** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate reproductivă** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT-expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT - expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Alte informații (despre toxicologia experimentală):**

În timpul aplicării produsului se eliberează 2-pentanoxim (CAS: 623-40-5). 2-Pentanoxim este dăunător dacă este înghițit, provoacă iritații grave ale ochilor, poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată și este dăunător vieții acvatice cu efecte de lungă durată.

· **Informații toxicologice suplimentare:****26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă**

Oral Estimarea toxicității acute (amestec ATE) 125 mg/kg (șobolan)

Cutanat Estimarea toxicității acute (amestec ATE) 311 mg/kg (șobolan)

· **11.2 Informații despre alte pericole**· **Proprietăți perturbatoare endocrine**

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** Nu se aplică.· **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.

GB

(Continuare la pagina 6)

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

Data tipării 14.02.2023

Versiunea 4 (înlocuiește versiunea 3)

Revizuire: 14.02.2023

Nume comercial: OTTOSEAL S 117

(Continuare de la pagina 5)

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 DSL - Canada
nu e în lista
- AICS - Australia nu e în lista
- IECSC - China nu e în lista
- ENCS - Japonia nu e în lista
- PICCS - Filipine nu e în lista
- NZIoC - Noua Zeelandă nu e în lista
- ECL - Coreea nu e în lista
- TSCA - SUA nu e în lista
- TCSI - Taiwan nu e în lista
- **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**
- H301 Toxic dacă este înghițit.
- H302 Daunator dacă e înghițit.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H330 Mortal dacă este inhalat.
- H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

(Continuare la pagina 7)

GB

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

Data tipării 14.02.2023

Versiunea 4 (înlocuiește versiunea 3)

Revizuire: 14.02.2023

Nume comercial: OTTOSEAL S 117

(Continuare de la pagina 6)

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 relatif 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. 3:

Toxicitate acută – Categoria 3 Acute Tox. 4:

Toxicitate acută – Categoria 4 Acute Tox. 2:

Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1: Coroziunea/iritarea pielii – Categoria 1 Skin Corr. 1B:

Coroziunea/iritarea pielii – Categoria 1B Eye Dam. 1: Leziuni

oculare grave/iritarea ochilor – Categoria 1 Eye Irrit. 2: Leziuni

oculare grave/iritarea ochilor – Categoria 2 Skin Sens. 1A:

Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B

Acvatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic acut – Categoria 1 Aquatic Chronic

1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung – Categoria 1

• ***Datele comparativ cu versiunea anterioară au fost modificate.**

GB