

Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155





Tipărită la: 20.04.2015

data de actualizare: 20.04.2015

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** **OTTOSEAL S 130**
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material izolant-silicon
- **1.3 Detalii privind 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)8684/908-539
- **Informații asigurate de:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (Giftnotruf München 24 h von Mo.-So.)

SECȚIUNEA 2: Compoziție/informații privind componenții

- **2.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
 - **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.
 - **Componente periculoase:**
- | | |
|---|--------|
| 1185-55-3 trimethoxy(methyl)silane | < 5% |
|  F R11
 Flam. Liq. 2, H225 | |
| 128446-60-6 Silsesquioxanes, 3-aminopropyl Me, ethoxy-terminated | < 2,5% |
|  Xi R36/38
R10
 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | |
- **Indicații suplimentare:**
Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 3: Identificarea pericolelor

- **3.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE nu apare**
- **Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:**
Produsul nu trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniilor directoare generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.
- **Sistemul de clasificare:**
Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.
- **3.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare**
- **Pictograme de pericol nu apare**
- **Cuvânt de avertizare nu apare**
- **Fraze de pericol nu apare**
- **Date suplimentare:**
Se asigură o bună aerisire pe durata prelucrării și întăririi.
Conține substanța biocidă argint pentru protecție contra mușegaiului.
Conține 3-aminopropyltriethoxysilane, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Poate provoca o reacție alergică.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 20.04.2015

data de actualizare: 20.04.2015

Denumire comercială: OTTOSEAL S 130

(Continuare pe pagina 1)

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** *Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.*

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie. Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă. Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** *Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.*
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** *A nu se depozita în contact cu alimentele.*
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
*A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
A se feri de căldură și de razele soarelui.*

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** *Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.*

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 20.04.2015

data de actualizare: 20.04.2015

Denumire comercială: OTTOSEAL S 130

(Continuare pe pagina 2)

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
 - **Nr. CAS al subst. Denumire % tip valoare unitate**
 - **Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:**
- 67-56-1 methanol**
- VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 5 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m³, 200 ppm
P
- IOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
 - **Echipament de protecție personală:**
 - **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
 - **Mască de protecție:** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
 - **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție
 - **Material pentru mănuși**
Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.
Fluor-cauciuc (Viton)
Cauciuc nitril
Cauciuc natural (Latex)
 - **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
 - **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.
 - **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **Indicații generale**
- **Aspect:**
 - Formă:** pastă
 - Culoare:** conform denumirii produsului
- **Miros:** caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Schimbare de stare de agregare**
 - Punct de topire/Interval de topire:** nedefinit
 - Punct de fierbere/Interval de fierbere:** nedefinit
- **Punct de inflamabilitate:** nedefinit
- **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.
- **Densitate la 20 °C:** 1,03 g/cm³
- **Solubil în / amestecabil cu:**
 - Apa:** insolubil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
Se evită încălzirea puternică.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Posibilitate de eliberare de mici cantități de formaldehidă.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 20.04.2015

data de actualizare: 20.04.2015

Denumire comercială: OTTOSEAL S 130

vezi capitolul 5.2

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **Toxicitate acută:**
- **Iritabilitate primară:**
- **Pe piele:** Irită pielea și mucoasele.
- **la ochi:** Efect iritant
- **Date ulterioare (privind toxicitatea experimentală):**
 Produs hidrolizat cu formare de metanol (nr. CAS 67-56-1). Metanolul este toxic în cazul inhalării, înghițirii și contactului cu pielea. Metanolul dăunează organelor. Metanolul este foarte inflamabil. La inhalarea de ceață de aerosoli pot apare afecțiuni ale sănătății.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
 Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
 A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
 Se respectă reglementările autorităților locale.
 După întărire, materialul poate fi salubritat împreună cu gunoiul menajer sau cu deșeurile industriale. Materialul neutilizat (lichid, păstos) se salubritează ca deșeu special.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**
 Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
 Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare
- **14.4 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- **Marine Pollutant** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** neaplicabil
- **Transport/alte informații:** Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 20.04.2015

data de actualizare: 20.04.2015

Denumire comercială: OTTOSEAL S 130

(Continuare pe pagina 4)

· UN "Model Regulation": -

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **Regulamente naționale:**· **Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.· **Indicații referitoare la regimul internațional de înregistrare.:****Listate în corespondență cu următoarele inventare:**

EINECS - Europe	listate
AICS - Australia	listate
DSL/NDSL - Canada	nu figurează
IECSC - China	listate
ENCS - Japan	listate
NZIoC - New Zealand	nu figurează
PICCS - Philippines	listate
ECL/KECI - Korea	listate
TSCA - USA	listate
NECI - Taiwan	nu figurează

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Fișă completată de:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641· **Interlocutor:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)· **Abrevieri și acronime:**

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)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2