

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.04.2015

Labojums: 20.04.2015

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 130**
- **Vielas/ preparāta pielietojums Silikona blīvmateriāls**
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Informācijas sniedzējs:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 ( Giftnotruf München 24 h von Mo.-So.)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Šā produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.
- **Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK Iztrūkst.**
- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**  
Produkts nav jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
- **Klasifikācijas sistēma:**  
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst**
- **Bīstamības pictogrammas iztrūkst**
- **Signālvārds iztrūkst**
- **Brīdinājuma uzraksti iztrūkst**
- **Papildu dati:**  
Apstrādes un sacietēšanas laikā nodrošināt labu ventilāciju.  
Satur biocīda aktīvo vielu sudrabs aizsardzībai pret pelējuma veidošanos  
Satur 3-aminopropiltriētoksisilāns, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.
- **Bīstamie komponenti:**

1185-55-3 trimethoxy(methyl)silane

&lt; 5%

 F R11 Flam. Liq. 2, H225

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.04.2015

Labojums: 20.04.2015

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 130**




128446-60-6 Silsesquioxanes, 3-aminopropyl Me, ethoxy-terminated

(Turpinājums 1.lpp.)

&lt; 2,5%

 Xi R36/38

R10

 Flam. Liq. 3, H226;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319

**· Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

**· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**· Pēc ieelpošanas:**

Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

**· Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

**· Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

**· Pēc norīšanas:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

**· 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

**· Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

**· 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

**· 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

**· Īpašais aizsargaprīkojums:**

Uzlikt gāzmasku.

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

**· 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

**· 6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

**· 6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

**· 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

**· 7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Skatīt 8: Individuālie aizsardzības iekārtas

**· 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

**· Uzglabāšana:**

**· Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Nepieļaut iekļūšanu augsnē.

**· Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

**· Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Uzglabāt labi noslēgtās tīlnēs vēsā un sausā vietā.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.04.2015

Labojums: 20.04.2015

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 130**

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

(Turpinājums 2.lpp.)

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
- **Vielas CAS numurs (reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā) un apzīmējums % veids vērtība vienība**
- **Papildu robežvērtības pie iespējamiem riska faktoriem apstrādes laikā:**

#### 67-56-1 Metanols

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Ada

IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Skin

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 270 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
4(II);DFG, EU, H, Y

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 325 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Ilgstoša vērtība: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Skin

TLV (USA) Īslaicīga vērtība: 328 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Ilgstoša vērtība: 262 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Skin; BEI

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.
- **Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi
- **Cimdu materiāls**  
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.  
Fluora kaučuks (fluora elastomērs – vitons)  
Nitrilkaučuks  
Dabiskais kaučuks (latekss)
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**  
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Izskats:**

Forma:	Pastveida
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
Smaka:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.04.2015

Labojums: 20.04.2015

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 130**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Stāvokļa maiņa**  
**Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.  
**Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:** Nav noteikts.
- **Degšanas punkts:** Nav noteikts.
- **Pašaizdegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 1,03 g/cm<sup>3</sup> (8,595 lbs/gal)
- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nešķīstošs.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**  
 Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.  
 Novērst stipru sakaršanu.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**  
 Var veidot formaldehīdu nelielos daudzumos.  
 skatīt 5.2.nodaļā.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Kairina.
- **Citi dati (saistībā ar eksperimentālo toksikoloģiju):**  
 Produkta hidrolīze izraisa metanola veidošanos (CAS nr. 67-56-1). Metanols ir indīgs, to ieelpojot, norijot vai saskaroties ar ādu. Metanols izraisa orgānu bojājumus. Metanols ir viegli uzliesmojošs. Ieelpojus aerosola miglu var rasties veselības bojājumu.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
 Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni  
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**  
 Ievērot vietējo institūciju izdotos noteikumus.  
 Pēc sacietēšanas materiālu var izmest sadzīves vai industriālajos atkritumos. Neizlietotais materiāls (šķidr, pastas veidā) ir jāutilizē kā speciālais atkritums.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.04.2015

Labojums: 20.04.2015

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 130**

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**  
Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.  
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR** iztrūkst
- **ADN, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klase** iztrūkst
- **14.4 Iesaiņojuma grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.5 Vides apdraudējumi:**
- **Jūras piesārņotājs:** Nē
- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.
- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.
- **Transports/ cita informācija:** Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
- **UN "Model Regulation":** -

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Ūdens apdraudējuma klase:** Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni.
- **Dati par starptautiskas pierēģistrēšanas stāvokli:**  
**Katolģizēts vai saskaņots ar šo inventāru:**
- EINECS - Europe uzskaitīti
- AICS - Australia uzskaitīti
- DSL/NDL - Canada nav uzskaitīti
- IECSC - China uzskaitīti
- ENCS - Japan uzskaitīti
- NZIoC - New Zealand nav uzskaitīti
- PICCS - Philippines uzskaitīti
- ECL/KECI - Korea uzskaitīti
- TSCA - USA uzskaitīti
- NECI - Taiwan nav uzskaitīti
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**  
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 20.04.2015

Labojums: 20.04.2015

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 130**

(Turpinājums 5.lpp.)

*H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.**H315 Kairina ādu.**H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.**R10 Uzliesmojošs.**R11 Viegli uzliesmojošs.**R36/38 Kairina acis un ādu.*

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641

· **Kontaktpersona:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

*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*

· **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV