

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.01.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 04.01.2019

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 100**
- **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 (emergency telephone no.)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst**
- **Bīstamības pictogrammas iztrūkst**
- **Signālvārds iztrūkst**
- **Bīstamības apzīmējumi iztrūkst**
- **Papildu dati:**  
Apstrādes un sacietēšanas laikā nodrošināt labu ventilāciju.  
Satur biocīda aktīvo vielu 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one aizsardzībai pret pelējuma veidošanos  
Sargāt no bērniem.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.  
Satur 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. 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:**  
Polidimetilsiloksāns + pildviela + palīgmateriāli + acetoksisilāna struktūriskas pievienošanas materiāls
  - **Bīstamie komponenti:**
- |                                |  |        |
|--------------------------------|--|--------|
| CAS: 17689-77-9                | ethyltriacetoxysilane                                    | <5%    |
| EINECS: 241-677-4              | ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, |        |
| Reg.nr.: 01-2119881778-15-xxxx | H302   |        |
| CAS: 540-97-6                  | Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)                       | < 0,2% |
| EINECS: 208-762-8              |  |        |
| Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx |  |        |

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.01.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 04.01.2019

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 100**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **SVHC**

- 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

- **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 maksīgā 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 paņēmieni 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: 04.01.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 04.01.2019

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 100**

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 CĀS numurs (reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā) un apzīmējums % veids vērtība vienība**
  - **Papildu robežvērtības pie iespējamiem riska faktoriem apstrādes laikā:**
- 
- 64-19-7 ...% etiķskābe**
- AER (LV) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
volatile reaction product while curing
- AGW (D) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
2(I);DFG, EU, Y
- PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- REL (USA) Īslaicīga vērtība: 37 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- TLV (USA) Īslaicīga vērtība: 37 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- **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.  
Nitrilkaučuks  
Ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0,1 mm
  - **Cimdu materiāla caurlaides laiks** cimdu materiāla ilgizturību: > 120 min
  - **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles
  - **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Forma:	Pastveida
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
Smarža:	Dzelošs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
pH vērtība:	Nav pielietojams.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.01.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 04.01.2019

### Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 100

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Stāvokļa maiņa**
  - Kušanas/sasalšanas temperatūra:** Nav noteikts.
  - Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas temperatūra:** Nav pielietojams.
- **Pašaizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Eksplozijas robežas:**
  - Apakšējā:** Iztrūkst.
  - Augšējā:** Iztrūkst.
- **Oksidēšanas īpašības:** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums:** skatīt tehnisko datu lapu
- **Tvaiku blīvums:** Nav pielietojams.
- **Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts.
- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nešķīstošs.
- **Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:** Nav noteikts.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**  
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.  
Novērst stipru sakaršanu.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**  
Var veidot formaldehīdu nelielos daudzumos.  
skatīt 5.2.nodaļā.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**  


---

**17689-77-9 ethyltriacetoxysilane**  
 orāli LD50 1.460 mg/kg (rat)
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**  
not irritating  
Source: ECHA  
Test in accordance with: OECD Guideline 404 (rabbit).
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
not irritating  
Source: ECHA  
Test in accordance with: OECD Guideline 405 (rabbit).

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.01.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 04.01.2019

### Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 100

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Citi dati (saistībā ar eksperimentālo toksikoloģiju):**  
Materiālam sacietējot, tvaiku veidā gaisā izdalās etiķskābe. Tā var izraisīt ādas, acu vai elpošanas ceļu kairinājumu.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā 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.
- **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 ANO 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

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.01.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 04.01.2019

### Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 100

(Turpinājums 5.lpp.)

- **14.4 Iepakojuma 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 II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.
- **Transports/ cita informācija:** Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
- **UN "Model Regulation":** iztrūkst

## 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 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**
- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**  
540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)
- **Dati par starptautiskās pierēģistrēšanas stāvokli::**  
**Katalogizēts vai saskaņots ar šo inventāru:**  
REACH - Europe uzskaitīti  
AICS - Australia uzskaitīti  
DSL - Canada uzskaitīti  
IECSC - China uzskaitīti  
ENCS - Japan nav uzskaitīti  
NZIoC - New Zealand nav uzskaitīti  
PICCS - Philippines uzskaitīti  
ECL - Korea uzskaitīti  
TSCA - USA uzskaitīti  
TCSI - 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**  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 04.01.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 04.01.2019

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 100**

(Turpinājums 6.lpp.)

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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija  
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija  
· \* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV