

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.02.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 14.02.2017

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 27**
- **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**  
Šā produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.
- **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.  
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:**

17689-77-9 ethyltriacetoxysilane	< 2,5%
⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
4253-34-3 methylsilanetriyl triacetate	< 2,5%
⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
160738-91-0 Oligomere und Polymere von Methyltriacetoxysilan	< 2,5%
⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	
- **Papildu informācija:**  
Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.02.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 14.02.2017

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 27**

(Turpinājums 1.lpp.)

### 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 alkoholinoturīgām 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.  
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

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

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.02.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 14.02.2017

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 27**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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:**

**64-19-7 ...% etiķskābe**
AER (LV) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppmIOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
volatile reaction product while curingAGW (D) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
2(I);DFG, EU, YPEL (USA) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppmREL (USA) Īslaicīga vērtība: 37 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Ilgstoša vērtība: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppmTLV (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:  $\geq 0,1$  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 slietnis:**

Nav noteikts.

- **pH vērtība:**

Nav noteikts.

- **Stāvokļa maiņa**

**Kušanas/sasalšanas temperatūra:**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras**

**diapazons:**

Nav noteikts.

- **Uzliesmošanas temperatūra:**

Nav pielietojams.

- **Pašaiždegšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

- **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.02.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 14.02.2017

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 27**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Eksplozijas robežas:**
- **Apakšējā:** Iztrūkst.
- **Augšējā:** Iztrūkst.
- **Oksidēšanas īpašības:** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 1,03 g/cm<sup>3</sup> (8,595 lbs/gal)
- **Tvaiku blīvums:** Nav noteikts.
- **Iztvaikošanas ātrums:** Nav pielietojams.
- **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.
- **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).
- **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.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.02.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 14.02.2017

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 27**

(Turpinājums 4.lpp.)

· **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
- **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

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.02.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 14.02.2017

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 27**

(Turpinājums 5.lpp.)

### 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
- **Dati par starptautiskas pierēģistrēšanas stāvokli:**  
**Katolģizēts vai saskaņots ar šo inventāru:**

EINECS - Europe	uzskaitīti
AICS - Australia	uzskaitīti
DSL/NDSL - Canada	uzskaitīti
IECSC - China	uzskaitīti
ENCS - Japan	nav 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**  
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:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija  
Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija  
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
- **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**