

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.11.2017

Versijas numurs 1

Labojums: 21.11.2017

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 115**
- **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 Tālruņa 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.  
Satur biocīda aktīvo vielu carbendazim (ISO) aizsardzībai pret pelējuma veidošanos Sargāt no bērniem.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.  
Satur 3-aminopropiltriētoksisilāns. 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 + oximesilāna strukturiskas pievienošanas materiāls
  - **Bīstamie komponenti:**
- |                      |   |        |
|----------------------|---|--------|
| CAS: 37859-55-5      | O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone   | < 5%   |
| ELINCS: 484-460-1    | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319  |        |
| CAS: 1170315-90-8    | 2-Pentanone, O,O',O''-(phenylsilylidyne)trioxime  | < 2,5% |
| EK numurs: 700-833-6 | ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319;<br>Aquatic Chronic 3, H412 |        |
- **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: 21.11.2017

Versijas numurs 1

Labojums: 21.11.2017

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 115**

(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

Iespēšanas datums: 21.11.2017

Versijas numurs 1

Labojums: 21.11.2017

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 115**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
  - 64742-46-7 Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija (< 5%)**
  - MAK (D) Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Gruppe 1 gem. TRGS 900/ 901 (Schichtmittelwerte)
- **Vielas CAS numurs (reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā) un apzīmējums % veids vērtība vienība**
- **Papildu robežvērtības pie iespējamiem riska faktoriem apstrādes laikā:**
  - 96-29-7 2-butanona oksīms, etilmetilketoksīms, etilmetilketona oksīms**
  - AGW (D) Ilgstoša vērtība: 1 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm  
8(I);AGS, Y, H, Sh
  - WEEL (USA) Ilgstoša vērtība: 10 ppm  
DSEN
- **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:**  
Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i., Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).
- **Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi
- **Cimdu materiāls**  
Dabiskais kaučuks (latekss)  
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 ilgzturību: > 60 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:** Raksturīgs
- **Smaržas slietnis:** Nav noteikts.
- **pH vērtība:** Nav noteikts.
- **Stāvokļa maiņa**
  - Kušanas/sasalšanas temperatūra:** Nav noteikts.
  - Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** >300 °C (>572 °F)
- **Uzliesmošanas temperatūra:** Nav pielietojams.
- **Pašaizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Eksplozijas robežas:**
  - Apakšējā:** Iztrūkst.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.11.2017

Versijas numurs 1

Labojums: 21.11.2017

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 115**

(Turpinājums 3.lpp.)

<b>Augšējā:</b>	Izrūkst.
· <b>Oksidēšanas īpašības:</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
· <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	1,23 g/cm <sup>3</sup> (10,264 lbs/gal)
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav pielietojams.
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Nešķīstošs.
· <b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:</b>	Nav noteikts.
· <b>Viskozitāte:</b>	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**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Citi dati (saistībā ar eksperimentālo toksikoloģiju):**  
Apstrādājot produktu un tam beigās sacietējot, rodas 2-Pentanonoxim (CAS: 623-40-5), kas izgaro. 2-Pentanonoxim Izraisa nopietnu acu kairinājumu. 2-Pentanonoxim ieelpojot lielā koncentrācijā ( piem., nepietiekamas ventilācijas gadījumā ) ilgā laika periodā, var tikt nodarīts neatgriezenisks kaitējums veselībai.
- **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.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.11.2017

Versijas numurs 1

Labojums: 21.11.2017

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 115**

(Turpinājums 4.lpp.)

### 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

### 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

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.11.2017

Versijas numurs 1

Labojums: 21.11.2017

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 115**

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Dati par starptautiskas pierēģistrēšanas stāvokli:**

**Katolģizēts vai saskaņots ar Ńo inventāru:**

EINECS - Europe      uzskaitīti  
 AICS - Australia      nav uzskaitīti  
 DSL/NDL - Canada      nav uzskaitīti  
 IECSC - China      nav uzskaitīti  
 ENCS - Japan      nav uzskaitīti  
 NZIoC - New Zealand      nav uzskaitīti  
 PICCS - Philippines      nav uzskaitīti  
 ECL/KECI - Korea      nav uzskaitīti  
 TSCA - USA      nav uzskaitīti  
 NECI - Taiwan      nav uzskaitīti

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

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

· **Nozīmīgākās frāzes**

H302 Kaitīgs, ja norij.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

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

· **Saisinājumi 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)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
 Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija  
 STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija  
 Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

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