

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.08.2015

Labojums: 18.08.2015

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 50**
- **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**



GHS08 bīstamība veselībai

Repr. 2 H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības pictogrammas GHS08**
- **Signālvārds Brīdinājums**
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Tetrapropylbenzol
- **Bīstamības apzīmējumi**
H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
- **Drošības prasību apzīmējums**
 - P102 Sargāt no bērniem.
 - P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 - P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.
 - P304+P312 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
 - P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
 - P313 Lūdziet palīdzību mediķiem.
- **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.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.08.2015

Labojums: 18.08.2015

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 50

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamie komponenti:

| | |
|---|--------|
| 25265-78-5 Tetrapropylbenzol | < 25% |
| ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413 | |
| 17689-77-9 Triacetoxethylsilan | < 2,5% |
| ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | |
| 4253-34-3 methylsilanetriyl triacetate | < 2,5% |
| ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ 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.

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 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

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.08.2015

Labojums: 18.08.2015

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 50

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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.
- **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/m³, 10 ppm
- IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m³, 10 ppm
volatile reaction product while curing
- AGW (D) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m³, 10 ppm
2(I);DFG, EU, Y
- PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 25 mg/m³, 10 ppm
- REL (USA) Īslaicīga vērtība: 37 mg/m³, 15 ppm
Ilgstoša vērtība: 25 mg/m³, 10 ppm
- TLV (USA) Īslaicīga vērtība: 37 mg/m³, 15 ppm
Ilgstoša vērtība: 25 mg/m³, 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.
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 fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Izskats:**
Forma:

Pastveida

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.08.2015

Labojums: 18.08.2015

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 50

(Turpinājums 3.lpp.)

| | |
|---|-------------------------------------|
| Krāsa: | Transparents |
| · Smaka: | Dzelošs |
| · Smaržas sliekšnis: | Nav noteikts. |
| · Stāvokļa maiņa | |
| Kušanas punkts/ kušanas diapazons: | Nav noteikts. |
| Vārišanās punkts/ vārišanās diapazons: | Nav noteikts. |
| · Degšanas punkts: | Nav noteikts. |
| · Pašaizdegšanās: | Produkts neaizdegas pats no sevis. |
| · Sprādzienbīstamība: | Produkts nav sprādzienbīstams. |
| · Blīvums pie 20 °C (68 °F): | 1 g/cm ³ (8,345 lbs/gal) |
| · Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni: | Nešķīstošs. |
| · Viskozitāte: | |
| kinemātiskā: | 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**
- **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**
Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
- **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: 18.08.2015

Labojums: 18.08.2015

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 50

(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

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**
Ievērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.08.2015

Labojums: 18.08.2015

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL S 50

(Turpinājums 5.lpp.)

levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

· **Ūdens apdraudējuma klase:**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni

· **Dati par starptautiskas pierēģistrēšanas stāvokli::**

Katoloģizēts vai saskaņots ar šo inventāru:

EINECS - Europe uzskaitīti
 AICS - Australia nav 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
 NECL - 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.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

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