

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.07.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 17.07.2018

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL M 380**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Nobīvējuma materiāls
- **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 carbendazim (ISO) aizsardzībai pret pelējuma veidošanos Sargāt no bērniem.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.
Satur 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:** Lime un hermētiķis uz hibrīda polimēru bāzes STP (segmentēti termoplastiskie poliuretāni)
 - **Bīstamie komponenti:**
- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| CAS: 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilane | ≥0,1-<2,5% |
| EINECS: 220-449-8 | ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332 | |
| Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx | | |
- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 17.07.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 17.07.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL M 380

(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 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.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 17.07.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 17.07.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL M 380

(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:**

- **64742-48-9 Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais (< 2,5%)**
- AGW (D) Ilgstoša vērtība: 600 mg/m³
Lösemittelkohlenwasserstoffe RCP Methode
- **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/m³, 200 ppm
Ada
- IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin
- AGW (D) Ilgstoša vērtība: 270 mg/m³, 200 ppm
4(II);DFG, EU, H, Y
- PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 260 mg/m³, 200 ppm
- REL (USA) Īslaicīga vērtība: 325 mg/m³, 250 ppm
Ilgstoša vērtība: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin
- TLV (USA) Īslaicīga vērtība: 328 mg/m³, 250 ppm
Ilgstoša vērtība: 262 mg/m³, 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:**
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**
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.
Nitrilkaučuks
Ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0,2 mm
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks** cimdu materiāla ilgizturību: > 60 min
- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 17.07.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 17.07.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL M 380

(Turpinājums 3.lpp.)

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 sliekšnis:** 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.
- **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:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients: n-oktānols/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.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** skatīt 5.2.nodaļā.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 17.07.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 17.07.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL M 380

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

orāli LD50 7.100 mg/kg (rat)

dermāli LD50 3.200 mg/kg (rab)

inhalatīvi LC50/4 h 16,8 mg/l (rat)

· **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):**

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.

· **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 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 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 (šķidrums, 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.

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 17.07.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 17.07.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL M 380

(Turpinājums 5.lpp.)

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 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni.
- **Dati par starptautiskas pierēģistrēšanas stāvokli:**
Katolģizēts vai saskaņots ar šo inventāru:
 - AICS - Australia uzskaitīti
 - PICCS - Philippines nav uzskaitīti
 - TSCA - USA nav uzskaitīti
 - ECL/KECI - Korea uzskaitīti
 - EINECS - Europe uzskaitīti
 - DSL/NDSL - Canada nav uzskaitīti
 - IECSC - China nav uzskaitīti
 - ENCS - Japan nav uzskaitīti
 - NZIoC - New Zealand nav 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**
 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- **Kontaktpersona:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.07.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 17.07.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTOSEAL M 380

(Turpinājums 6.lpp.)

· **Sāisinājumi 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

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

LV