

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.10.2018

Versijas numurs 3

Labojums: 30.10.2018

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTOPUR OP 910**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Montāžas putas
- **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.)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



GHS08 bīstamība veselībai

Resp. Sens. 1 H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
 Carc. 2 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
 STOT RE 2 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Kaitīgs ieelpojot.  
 Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.  
 Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības pictogrammas** GHS02, GHS07, GHS08
- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.10.2018

Versijas numurs 3

Labojums: 30.10.2018

### Produkta nosaukums tirgū: OTTOPUR OP 910

(Turpinājums 1.lpp.)

#### · **Bīstamības apzīmējumi**

- H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
 H332 Kaitīgs ieelpojot.  
 H315 Kairina ādu.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### · **Drošības prasību apzīmējums**

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
 P102 Sargāt no bērniem.  
 P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
 P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  
 P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.  
 P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.  
 P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

#### · **Papildu dati:**

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### · **2.3 Citi apdraudējumi**

- “- Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu var rasties alerģiskas reakcijas.  
 - Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu.  
 - Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i., Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).”

#### · **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:**

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS: 9016-87-9<br>Reg.nr.: EG: Polymer                          | diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues ≥10-<50%<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 |           |
| EK numurs: 911-815-4<br>Reg.nr.: 01-2119486772-26-XXXX          | Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and Phosphoric acid<br>⚠ Acute Tox. 4, H302   | ≥10-<25%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | un izobutāns<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | ≥0,1-<10% |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | Dimetilēteris<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | ≥0,1-<10% |

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.10.2018

Versijas numurs 3

Labojums: 30.10.2018


### Produkta nosaukums tirgū: OTTOPUR OP 910

CAS: 74-98-6

EINECS: 200-827-9

Reg.nr.: 01-2119486944-21

Propāns

 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

(Turpinājums 2.lpp.)

≥0,1-&lt;10%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### · 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### · **Vispārējās norādes:**

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

#### · **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:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### · 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### · **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

BC- pulveris degošu gāzu un šķidrums dzēšanai

ABC- pulveris degošu automašīnu dzēšanai

#### · **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Putas

Spēcīga ūdens strūkļa

### · 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.

#### · **Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### · 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

### · 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.

Ļaut sacietēt, savākt mehāniski.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.10.2018

Versijas numurs 3

Labojums: 30.10.2018

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOPUR OP 910**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **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 rūpējies par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Skatīt 8: Individuālie aizsardzības iekārtas
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Noslēgtas sistēmas tvaiku telpā var sakrāties degošu vielu pārpalikumi, tāpēc jātur tālu no uguns avotiem.  
Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .  
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.  
Uzglabāt vēsā vietā, sakarsēšana izraisa spiediena paaugstināšanos un uzsprāgšanas risku.

### 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:**

**9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (≥10-<50%)**

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 0,05 E mg/m<sup>3</sup>  
1;=2=(I);DFG, H, Sah, Y, 12

**75-28-5 un izobutāns (<10%)**

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
4(II);DFG

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
(EX)

**115-10-6 Dimetilēteris (<10%)**

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
8(II);DFG, EU

WEEL (US) Ilgstoša vērtība: 1000 ppm

**74-98-6 Propāns (<10%)**

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
4(II);DFG

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

REL (US) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.10.2018

Versijas numurs 3

Labojums: 30.10.2018

### Produkta nosaukums tirgū: OTTOPUR OP 910

(Turpinājums 4.lpp.)

TLV (US) refer to Appendix F in TLVs&amp;BEIs book; D, EX

- **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.

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

ļēricamais materiāla biezums:  $\geq 0,025$  mm

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks** cimdu materiāla ilgizturību: > 10 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:**

Aerosols

**Krāsa:**

Dažādi, atkarībā no iekrāsojuma

- **Smarža:**

Raksturīgs

- **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

- **pH vērtība:**

Nav noteikts.

- **Stāvokļa maiņa**

**Kušanas/sasalšanas temperatūra:**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:**

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

- **Uzliesmošanas temperatūra:**

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

- **Pašaizdegšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

- **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

- **Eksplozijas robežas:**

**Apakšējā:**

Nav noteikts.

**Augšējā:**

Nav noteikts.

- **Oksidēšanas īpašības:**

Nav noteikts.

- **Tvaika spiediens:**

Nav noteikts.

- **Blīvums:**

skatīt tehnisko datu lapu

- **Tvaiku blīvums**

Nav pielietojams.

- **Iztvaikošanas ātrums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.10.2018

Versijas numurs 3

Labojums: 30.10.2018

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOPUR OP 910**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **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.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**  
Augstā tvaika spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai, var uzsprāgt tvertne.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Strong oxidizing agents, alkalīs, amines, strong acides
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**  
Hlorūdeņradis (HCl)  
Ciāna ūdeņradis (zilskābe)  
skatīt 5.2.nodaļā.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte**  
Kaitīgs ieelpojot.
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**  

---

**9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**  
orāli LD50 >10.000 mg/kg (rat)  
dermāli LD50 >9.400 mg/kg (rbt)  
inhalatīvi LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)  
**Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and Phosphoric acid**  
orāli LD50 632 mg/kg (rat)  
**115-10-6 Dimetilēteris**  
inhalatīvi LC50/4 h 308 mg/l (rat)
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**  
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**  
Jūtīgiem cilvēkiem var rasties ļoti spēcīga reakcija uz minimālu vielas koncentrāciju. Astmas slimniekiem, kā arī cilvēkiem, kuri bieži slimo ar elpceļu slimībām, tiek ieteikts nedarboties ar šo produktu.  
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.10.2018

Versijas numurs 3

Labojums: 30.10.2018

### Produkta nosaukums tirgū: OTTOPUR OP 910

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Kancerogēnums**  
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- **Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **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 iesaiņojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.  
Neiztīrāmi iesaiņojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR** 1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

- **ADR**



- **klase** 2 5F Gāzes

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants


Iespiešanas datums: 30.10.2018

Versijas numurs 3

Labojums: 30.10.2018

### Produkta nosaukums tirgū: OTTOPUR OP 910

(Turpinājums 7.lpp.)

|   |  |
|---|--|
| · Riska faktoru etiķete   | 2.1  |
| · IMDG, IATA  |  |
|  |  |
| · Class   | 2.1  |
| · Label   | 2.1  |
| · 14.4 Iepakojuma grupa   |  |
| · ADR, IMDG, IATA   | iztrūkst   |
| · 14.5 Vides apdraudējumi:  | Nav pielietojams.  |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem                                    | Uzmanību: Gāzes  |
| · Bīstamības kods:  | -  |
| · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:                                       | F-D, S-U   |
| · Stowage Code  | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.   |
| · Segregation Code  | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam   | Nav pielietojams.  |
| · Transports/ cita informācija:   |  |
| · ADR   |  |
| · Ierobežotie daudzumi (LQ)   | 120 ml   |
| · Atbrīvotie daudzumi (EQ)  | Kods: E0<br>Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu   |
| · Transporta kategorija   | 1  |
| · Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:  | D  |
| · IMDG  |  |
| · Limited quantities (LQ)   | 1L   |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity   |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1950 AEROSOLI, 2.1  |

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Seveso kategoriju P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

(Turpinājums 9.lpp.)



# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.10.2018

Versijas numurs 3

Labojums: 30.10.2018

### Produkta nosaukums tirgū: OTTOPUR OP 910

(Turpinājums 8.lpp.)

- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
150 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
500 t
- **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:**  
TCSI- Taiwan           uzskaitīti  
AICS - Australia       uzskaitīti  
DSL- Canada       uzskaitīti  
IECSC - China       uzskaitīti  
ENCS - Japan       nav uzskaitīti  
REACH - Europe       uzskaitīti  
TSCA - USA       uzskaitīti  
ECL - Korea       nav uzskaitīti  
PICCS - Philippines   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**  
H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.  
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes – 1. kategorija  
Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 30.10.2018

Versijas numurs 3

Labojums: 30.10.2018

**Produkta nosaukums tirgū: OTTOPUR OP 910**

(Turpinājums 9.lpp.)

Press. Gas C: Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

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