

# Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Gruntējums
- **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

Flam. Liq. 2 H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

STOT RE 2 H373

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1 H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Acute Tox. 4 H332

Kaitīgs ieelpojot.

Skin Irrit. 2 H315

Kairina ādu.

STOT SE 3 H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības pictogrammas** GHS02, GHS05, GHS07, GHS08
- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
butān-1-ols  
Etilbenzols

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

### Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105

(Turpinājums 1.lpp.)

butanons

Ksilols

- **Bīstamības apzīmējumi**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

- **Drošības prasību apzīmējums**

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalojot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

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. 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:** Šķīdinātāju maisījums ar piedevām

- **Bīstamie komponenti:**

CAS: 1330-20-7	Ksilols	< 50%
EINECS: 215-535-7	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1,	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000	H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 78-93-3	butanons	< 20%
EINECS: 201-159-0	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	H336	
CAS: 100-41-4	Etilbenzols	< 15%
EINECS: 202-849-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1,	
	H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 71-36-3	butān-1-ols	< 5%
EINECS: 200-751-6	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox.	
Reg.nr.: 01-2119484630-38	4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 108-88-3	Toluols	< 0,2%
EINECS: 203-625-9	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105**

(Turpinājums 2.lpp.)

· **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:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

### · 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Galvassāpes

Reibonis

Reibonis

Nelabums

### · 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norīšanas vai vemšanas gadījumā var nokļūt plaušās.

## 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.

#### · **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** 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:** 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 pasākumi un materiāli:

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezī, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105**

(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:**

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Noslēgtas sistēmas tvaiku telpā var sakrāties degošu vielu pārpalikumi, tāpēc jātur tālu no uguns avotiem.

Apstrādes laikā izdalās viegli gaistošas, viegli uzliesmojošas sastāvdaļas.

Iztukšotajā tilpnē var veidoties viegli uzliesmojoši maisījumi.

- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

- **Uzglabāšana:**

- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Paredzēt noblīvētu grīdu, kas noturīga pret šķīdinātājiem.

Nepieļaut iekļūšanu augsnē.

- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 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:**

**1330-20-7 Ksilols (< 50%)**

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Ilgstoša vērtība: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Ilgstoša vērtība: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

MAK (D) Ilgstoša vērtība: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
vgl.Abschn.XII

**100-41-4 Etilbenzols (< 25%)**

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Ilgstoša vērtība: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Ilgstoša vērtība: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Skin

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 88 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
2(II);DFG, H, Y

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105**

(Turpinājums 4.lpp.)

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 545 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm  
Ilgstoša vērtība: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (USA) Ilgstoša vērtība: 87 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
BEI

**78-93-3 butanons (< 25%)**

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Ilgstoša vērtība: 200 mg/m<sup>3</sup>, 67 ppm

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Ilgstoša vērtība: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
1(I);DFG, EU, H, Y

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Ilgstoša vērtība: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

TLV (USA) Īslaicīga vērtība: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Ilgstoša vērtība: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
BEI

**71-36-3 butān-1-ols (< 5%)**

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
1(I);DFG, Y

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 300 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

REL (USA) Ceiling limit value: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

TLV (USA) Ilgstoša vērtība: 61 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

**Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

**1330-20-7 Ksilols (< 50%)**

BGW (D) 1,5 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Xylol

2 g/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure

BEI (USA) 1,5 g/g creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methylhippuric acids

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

### Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105

(Turpinājums 5.lpp.)

#### 100-41-4 Etilbenzols (< 25%)

BGW (D) 300 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyoxylsäure

BEI (USA) 0,7 g/g creatinine

Medium: urine

Time: end of shift at end of workweek

Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)

-

Medium: end-exhaled air

Time: not critical

Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

#### 78-93-3 butanons (< 25%)

BGW (D) 5 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: 2-Butanon

BEI (USA) 2 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: MEK

#### 71-36-3 butān-1-ols (< 5%)

BGW (D) 2 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: vor nachfolgender Schicht

Parameter: 1-Butanol

10 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: 1-Butanol

· **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.

Grūtniecēm noteikti izvairīties no tā ieelpošanas un saskarsmes ar ādu.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

· **Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi

##### · Cimdņu materiāls

Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

Fluora kaučuks (fluora elastomērs – vitons)

Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,7$  mm

· **Cimdņu materiāla caurlaides laiks** cimdņu materiāla ilgizturību: > 10 min

· **Acu aizsardzība:** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105**

· **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

(Turpinājums 6.lpp.)

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

· <b>Forma:</b>	Šķidr
· <b>Krāsa:</b>	Bezkrāsains
· <b>Smarža:</b>	Raksturīgs
· <b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.
· <b>pH vērtība:</b>	Nav pielietojams.

· **Stāvokļa maiņa**

· **Kušanas/sasalšanas temperatūra:** - 50 °C (-58 °F)

· **Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** 110 °C (230 °F)

· **Uzliesmošanas temperatūra:** 7 °C (44,6 °F)

· **Aizdeģšanās temperatūra:** 505 °C (941 °F)

· **Pašaizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdeģas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· **Eksplozijas robežas:**

· **Apakšējā:** 1,7 Vol %

· **Augšējā:** 11,5 Vol %

· **Oksidēšanas īpašības:** Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 8 hPa (6 mm Hg)

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,94 g/cm<sup>3</sup> (7,84 lbs/gal)

· **Tvaiku blīvums:** Nav noteikts.

· **Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts.

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nešķīstošs.

· **Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:** Nav noteikts.

· **Viskozitāte pie 20 °C (68 °F):** 300 mPas

## 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.

Gaisā var veidoties eksplozīvi maisījumi, produktam sasilstot virs liesmas veidošanās punkta un/ vai to izsmidzinot vai miglojot.

· **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105**

(Turpinājums 7.lpp.)

- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** 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:**

#### 1330-20-7 Ksilols

orāli LD50 3523 mg/kg (rat)  
 dermāli LD50 > 4200 mg/kg (rbt)  
 inhalatīvi LC50/4 h 29,091 mg/l (rat)

#### 78-93-3 butanons

orāli LD50 2193 mg/kg (rat) (OECD 423)  
 dermāli LD50 > 8100 mg/kg (rbt)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **Kodīgums/kairinājums ādai**

Kairina ādu.

- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Papildu toksiskā informācija:**

orāli Acute toxicity estimate (ATE mix) > 5000 mg/kg

dermāli Acute toxicity estimate (ATE mix) 2164 mg/kg

inhalatīvi Acute toxicity estimate (ATE mix) 13,4 mg/l/4h

- **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**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- **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:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- **PBT:** Nav pielietojams.

- **vPvB:** Nav pielietojams.

LV

(Turpinājums 9.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105**

(Turpinājums 8.lpp.)

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **leteikums:** Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **leteikums:**  
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, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR** 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (KSILĒNI, ETILMETILKETONS (MÉTILETILKETONS))
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE))
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR**



- **klase** 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi
- **Riska faktoru etiķete** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Uzliesmojoši šķidrumi
- **Label** 3
- **14.4 Iepakojuma grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Vides apdraudējumi:**
- **Jūras piesārņotājs:** Nē
- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi
- **Bīstamības kods:** 33
- **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

- **Transports/ cita informācija:**

- **ADR**
- **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 1L
- **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E2  
Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā:  
30 ml

(Turpinājums 10.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

### Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporta kategorija</b></li> <li>· <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">(Turpinājums 9.lpp.)</p> <p>Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml</p> <p>2</p> <p>D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>UN1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (KSILĒNI, ETILMETILKETONS (METILETILKETONS)), 3, II</p>

## 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 jauniešiem.  
Ievērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.
- **Ūdens apdraudējuma klase:** Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni.
- **Dati par starptautiskas pierēģistrēšanas stāvokli::**  
**Katolģizēts vai saskaņots ar šo inventāru:**  
TCSI- Taiwan           uzskaitīti  
REACH - Europe       uzskaitīti  
AICS - Australia       uzskaitīti  
DSL- Canada       uzskaitīti  
IECSC - China       uzskaitīti  
ECL - Korea       uzskaitīti  
TSCA - USA       uzskaitīti  
PICCS - Philippines   uzskaitīti  
ENCS - Japan       uzskaitīti  
NZIoC - New Zealand   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**
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

(Turpinājums 11.lpp.)

# Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 29.03.2019

## Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1105

(Turpinājums 10.lpp.)

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

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 )

· **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. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija

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

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

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

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

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

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 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

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

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