

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.07.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 07.07.2016

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1227**
- **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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas** GHS02, GHS07
- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
Etilacetāts  
Aromatisches Polyisocyanat- Prepolymer
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P102 Sargāt no bērniem.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.07.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 07.07.2016

### Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1227

(Turpinājums 1.lpp.)

- P304+P312 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
- 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.

· **Papildu dati:**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· **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:**

141-78-6 Etilacetāts	< 50%
🔥 Flam. Liq. 2, H225; 🚫 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
78-93-3 butanons	< 25%
🔥 Flam. Liq. 2, H225; 🚫 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
123-86-4 n-butilacetāts	< 10%
🔥 Flam. Liq. 3, H226; 🚫 STOT SE 3, H336	
37273-56-6 Aromatisches Polyisocyanat- Prepolymer	< 5%
🚫 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
1330-20-7 Ksilols	< 2,5%
🔥 Flam. Liq. 3, H226; ☠️ Asp. Tox. 1, H304; 🚫 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts	< 2,5%
🔥 Flam. Liq. 3, H226	

· **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**

Alerģiskas reakcijas  
Galvassāpes

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.07.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 07.07.2016

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1227**

(Turpinājums 2.lpp.)

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:**  
Co<sub>2</sub>, 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** Apsardzētās 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:**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
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
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
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.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.07.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 07.07.2016

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1227**

(Turpinājums 3.lpp.)

· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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:**

#### **141-78-6 Etilacetāts (< 50%)**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 200 mg/m <sup>3</sup>
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm 2(I);DFG, Y
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (USA)	Ilgstoša vērtība: 1440 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

#### **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

#### **123-86-4 n-butilacetāts (< 10%)**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 200 mg/m <sup>3</sup>
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m <sup>3</sup> , 62 ppm 2(I);Y, AGS
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

#### **108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts (< 2,5%)**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 1(I);DFG, EU, Y
WEEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 50 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 07.07.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 07.07.2016

### Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1227

(Turpinājums 4.lpp.)

#### 1330-20-7 Ksilols (< 2,5%)

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

#### • Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

#### 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

#### 1330-20-7 Ksilols (< 2,5%)

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

#### • 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: Lielas koncentrācijas 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)

Ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0,4 mm

#### • Cimdu materiāla caurlaides laiks cimdu materiāla ilgizturību: > 30 min

#### • Acu aizsardzība: Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

#### • Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.07.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 07.07.2016

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1227**

(Turpinājums 5.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

##### · Vispārēji dati

##### · Izskats:

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Bezkrāsains
Smaka:	Līdzīgs esteriem
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

· pH vērtība pie 20 °C (68 °F): 7

##### · Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	77 °C (171 °F)

· Degšanas punkts: -8 °C (18 °F)

· Aizdeģšanās temperatūra: 333 °C (631 °F)

· Pašaizdeģšanās: Produkts neaizdeģas pats no sevis.

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

##### · Eksplozijas robežas:

Apakšējā:	2 Vol %
Augšējā:	12 Vol %

· Degšanu veicinošas īpašības: Nav noteikts.

· Tvaika spiediens: Nav noteikts.

· Blīvums pie 20 °C (68 °F): 1 g/cm<sup>3</sup> (8,345 lbs/gal)

· Tvaiku blīvums: Nav pielietojams.

· Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts.

· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni: Nešķīstošs.

· Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens): Nav noteikts.

· Viskozitāte pie 40 °C (104 °F): > 7 mm<sup>2</sup>/s

· Šķīdinātāja saturs:  
VOC (EC) 66 % (m/m)

### 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 acids

· 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: skatīt 5.2.nodaļā.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.07.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 07.07.2016

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1227**

(Turpinājums 6.lpp.)

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

#### 141-78-6 Etilacetāts

orāli LD50 > 5000 mg/kg (rat)  
dermāli LD50 > 5000 mg/kg (rbt)

#### 78-93-3 butanons

orāli LD50 > 2193 mg/kg (rat) (OECD 423)  
dermāli LD50 > 5000 mg/kg (rbt)  
inhalatīvi LC50/4 h 36 mg/l (rat)

#### 123-86-4 n-butilacetāts

orāli LD50 > 5000 mg/kg (rat)  
dermāli LD50 > 5000 mg/kg (rbt)  
inhalatīvi LC50/4 h > 21,4 mg/l (rat)

#### 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

orāli LD50 8500 mg/kg (rat)  
dermāli LD50 > 5000 mg/kg (rbt)  
inhalatīvi LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

#### 1330-20-7 Ksilols

orāli LD50 4300 mg/kg (rat) (Quelle: Gestis)  
dermāli LD50 1950 mg/kg (rbt)  
inhalatīvi LC50/4 h 21,7 mg/l (rat) (Quelle: Gestis)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **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 miegainību vai reiboņus.
- **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 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.07.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 07.07.2016

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1227**

· **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 7.lpp.)

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **leteikums:** Jānogādā tīrā 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. (ETILACETĀTS, ETILMETILKETONS (METILETILKETONS))
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, 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 9.lpp.)



# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.07.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 07.07.2016

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1227**

(Turpinājums 8.lpp.)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporta kategorija</b></li> <li>· <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml</p> <p>2</p> <p>D/E</p> <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> <p>UN1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (ETILACETĀTS, 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**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
5.000 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
50.000 t
- **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 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni
- **Dati par starptautiskas pierēģistrēšanas stāvokli:**  
**Katolģizēts vai saskaņots ar šo inventāru:**  

EINECS - Europe	uzskaitīti
AICS - Australia	uzskaitīti
DSL/NDSL - 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	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**  
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 07.07.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 07.07.2016

**Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1227**

(Turpinājums 9.lpp.)

*H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.**H332 Kaitīgs ieelpojot.**H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**• 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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**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 šķidrums – 2. kategorija**Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija**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**Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija**STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija**Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija*