

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.06.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.06.2016

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1217**
- **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

Repr. 2 H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 STOT RE 2 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
 Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **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:**
Toluols
propān-2-ols
Isoalkane C7 -C9
- **Bīstamības apzīmējumi**
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.06.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.06.2016

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1217

(Turpinājums 1.lpp.)

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

• 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, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

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.

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:

Satur n-butilmetakrilāts, Metilmetakrilāts, metil 2-metilpropenoāts-2, metil 2-metilpropenoāts. 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:

67-63-0 propān-2-ols	< 50%
<div style="margin-left: 20px;"> ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 </div>	
108-88-3 Toluols	< 25%
<div style="margin-left: 20px;"> ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 </div>	
Isoalkane C7 -C9	< 25%
<div style="margin-left: 20px;"> ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 </div>	
71-36-3 butān-1-ols	< 2,5%
<div style="margin-left: 20px;"> ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 </div>	
80-62-6 Metilmetakrilāts, metil 2-metilpropenoāts-2, metil 2-metilpropenoāts	< 1%
<div style="margin-left: 20px;"> ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 </div>	
97-88-1 n-butilmetakrilāts	< 1%
<div style="margin-left: 20px;"> ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 </div>	

• Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.06.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.06.2016

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1217

(Turpinājums 2.lpp.)

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.
Nav pieejama cita būtiska informācija.

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 alkoholinoturīgām 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** Aptraudētās 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

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.06.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.06.2016

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1217

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
*Aizdeģšanās 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.*
- **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:**

67-63-0 propān-2-ols (< 50%)

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 600 mg/m³
 Ilgstoša vērtība: 350 mg/m³

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 500 mg/m³, 200 ppm
 2(II);DFG, Y

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppm

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m³, 500 ppm
 Ilgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppm

TLV (USA) Īslaicīga vērtība: 984 mg/m³, 400 ppm
 Ilgstoša vērtība: 492 mg/m³, 200 ppm
 BEI

108-88-3 Toluols (< 25%)

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 150 mg/m³, 40 ppm
 Ilgstoša vērtība: 50 mg/m³, 14 ppm
 Ada

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 190 mg/m³, 50 ppm
 4(II);DFG, EU, H, Y

PEL (USA) Īslaicīga vērtība: C 300; 500* ppm
 Ilgstoša vērtība: 200 ppm
 *10-min peak per 8-hr shift

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 560 mg/m³, 150 ppm
 Ilgstoša vērtība: 375 mg/m³, 100 ppm

TLV (USA) Ilgstoša vērtība: 75 mg/m³, 20 ppm
 BEI

90622-56-3 Isoalkane C7-C9 (< 25%)

MAK (D) Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m³, 200 ppm
 Kohlenwasserstoffgemische (additivfrei) Gruppe 1

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.06.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.06.2016

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1217

(Turpinājums 4.lpp.)

71-36-3 butān-1-ols (< 2,5%)AER (LV) Ilgstoša vērtība: 10 mg/m³AGW (D) Ilgstoša vērtība: 310 mg/m³, 100 ppm
1(I);DFG, YPEL (USA) Ilgstoša vērtība: 300 mg/m³, 100 ppmREL (USA) Īslaicīga vērtība: C 150 mg/m³, C 50 ppm
SkinTLV (USA) Ilgstoša vērtība: 61 mg/m³, 20 ppm**Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:****67-63-0 propān-2-ols (< 50%)**

BGW (D) 50 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

50mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

BEI (USA) 40 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift at end of workweek

Parameter: Acetone (background, nonspecific)

108-88-3 Toluols (< 25%)

BGW (D) 1,0 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Toluol

3,0 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen
Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: o-Kresol

BEI (USA) 0,02 mg/L

Medium: blood

Time: prior to last shift of workweek

Parameter: Toluene

0,03 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Toluene

0,3 mg/g creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.06.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.06.2016

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1217

(Turpinājums 5.lpp.)

71-36-3 butān-1-ols (< 2,5%)

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:** 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 elastomers – vitons)

Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,4$ mm

• **Cimdu materiāla caurlaides laiks** cimdu materiāla ilgizturību: > 480 min

• **Acu aizsardzība:** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

• **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

• 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

• Vispārēji dati

• Izskats:

Forma:

Šķidr

Krāsa:

Bezkrāsains

• Smaka:

Raksturīgs

• Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

• pH vērtība:

Nav noteikts.

• Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts.

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: 82 °C (180 °F)

• Degšanas punkts:

6 °C (43 °F)

• Aizdeģšanās temperatūra:

425 °C (797 °F)

• Pašaizdeģšanās:

Produkts neaizdeģas pats no sevis.

• Sprādzienbīstamība:

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

• Eksplozijas robežas:

Apakšējā:

0,6 Vol % (Isoparaffine)

Augšējā:

6,0 Vol % (Isoparaffine)

• Degšanu veicinošas īpašības

Nav noteikts.

• Tvaika spiediens:

Nav noteikts.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.06.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.06.2016

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1217

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,83 g/cm³ (6,926 lbs/gal)
- **Tvaiku blīvums** Nav pielietojams.
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.
- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Daļēji samaisāms.
- **Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:** Nav noteikts.
- **Šķīdinātāja saturs:** 87,05 %

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
- **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.
 - **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
- | | | |
|-----------------------------|----------|--------------------|
| 108-88-3 Toluols | | |
| orāli | LD50 | 5580 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | 12400 mg/kg (rab) |
| inhalatīvi | LC50/4 h | 28 mg/l (rat) |
| Isoalkane C7 -C9 | | |
| orāli | LD50 | > 5000 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | > 2000 mg/kg (rab) |
| inhalatīvi | LC50/4 h | 21 mg/l (rat) |
| 67-63-0 propān-2-ols | | |
| orāli | LD50 | 5840 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | 13900 mg/kg (rab) |
| inhalatīvi | LC50/4 h | 30 mg/l (rat) |
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
 - **Kodīgums/kairinājums ādai**
Kairina ādu.
 - **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 - **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **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.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.06.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.06.2016

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1217

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Bīstamība ieelpojot**
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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:**
Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
Ievērot vietējo institūciju izdotos noteikumus.
- **Eiropas atkritumu katalogs**
07 01 04* Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi
- **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, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR** 1993 VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(IZOPROPANOLS (IZOPROPILŠPIRTS), OKTĀNI)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL,
TOLUENE)
- **IMDG**
- **IATA** Flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol, Toluene)
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR**



- **klase** 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.06.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.06.2016

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1217

(Turpinājums 8.lpp.)

· 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

Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml

· Transporta kategorija

2

· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS),
TOLUOLS), 3, II

* 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.

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.06.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.06.2016

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1217

(Turpinājums 9.lpp.)

- **Ūdens apdraudējuma klase:** Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni.
- **Dati par starptautiskas pierēģistrēšanas stāvokli:**
Katalogizēts vai saskaņots ar šo inventāru:
 - EINECS - Europe uzskaitīti
 - AICS - Australia uzskaitīti
 - DSL/NDL - Canada uzskaitīti
 - IECSC - China uzskaitīti
 - ENCS - Japan nav uzskaitīti
 - NZIoC - New Zealand nav uzskaitīti
 - PICCS - Philippines uzskaitīti
 - ECL/KECI - Korea 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.
 - H302 Kaitīgs, ja norij.
 - H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 - H315 Kairina ādu.
 - H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 - H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 - H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 - H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 - 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.
 - H411 Toksisks 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: Flammable liquids, Hazard Category 2
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 - Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 - STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
 - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
 - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**