

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225**
- **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.
STOT SE 3 H336 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 piktogrammas** GHS02, GHS07
- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Etilacetāts
- **Bīstamības apzīmējumi**
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **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: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.**
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: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225

(Turpinājums 1.lpp.)

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.

P313 Lūdziet palīdzību mediķiem.

• **Papildu dati:**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Satur dibutyltin dilaurate. 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:**

CAS: 141-78-6	Etilacetāts	< 60%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475103-46		
CAS: 67-63-0	propān-2-ols	< 10%
EINECS: 200-661-7	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 1330-20-7	Ksilols	< 10%
EINECS: 215-535-7	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000		
CAS: 100-41-4	Etilbenzols	< 2,5%
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: 67-56-1	Metanols	< 1%
EINECS: 200-659-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	
CAS: 77-58-7	dibutyltin dilaurate	< 1%
EINECS: 201-039-8	⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	

• **Papildu informācija:**

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

• **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

• **Vispārējas 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.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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 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** Apsaudētās 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 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225

(Turpinājums 3.lpp.)

- **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:**

141-78-6 Etilacetāts (50- 100%)

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 200 mg/m³AGW (D) Ilgstoša vērtība: 1500 mg/m³, 400 ppm
2(I);DFG, YPEL (USA) Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m³, 400 ppmREL (USA) Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m³, 400 ppmTLV (USA) Ilgstoša vērtība: 1440 mg/m³, 400 ppm

67-63-0 propān-2-ols (< 10%)

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 600 mg/m³Ilgstoša vērtība: 350 mg/m³AGW (D) Ilgstoša vērtība: 500 mg/m³, 200 ppm
2(II);DFG, YPEL (USA) Ilgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppmREL (USA) Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m³, 500 ppmIlgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppmTLV (USA) Īslaicīga vērtība: 984 mg/m³, 400 ppmIlgstoša vērtība: 492 mg/m³, 200 ppm

BEI

1330-20-7 Ksilols (< 10%)

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppmIlgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm

Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppmIlgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 440 mg/m³, 100 ppm

2(II);DFG, EU, H

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppmREL (USA) Īslaicīga vērtība: 655 mg/m³, 150 ppmIlgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppmTLV (USA) Īslaicīga vērtība: 651 mg/m³, 150 ppmIlgstoša vērtība: 434 mg/m³, 100 ppm

BEI

100-41-4 Etilbenzols (< 2,5%)

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 884 mg/m³, 200 ppmIlgstoša vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm

Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 884 mg/m³, 200 ppmIlgstoša vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm

Skin

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225

(Turpinājums 4.lpp.)

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 88 mg/m³, 20 ppm
2(II);DFG, H, Y

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppm

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 545 mg/m³, 125 ppm
Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppm

TLV (USA) Ilgstoša vērtība: 87 mg/m³, 20 ppm
BEI

67-56-1 Metanols (< 1%)

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 260 mg/m³, 200 ppm
Ada

IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 270 mg/m³, 200 ppm
4(II);DFG, EU, H, Y

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 260 mg/m³, 200 ppm

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 325 mg/m³, 250 ppm
Ilgstoša vērtība: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin

TLV (USA) Īslaicīga vērtība: 328 mg/m³, 250 ppm
Ilgstoša vērtība: 262 mg/m³, 200 ppm
Skin; BEI

Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

67-63-0 propān-2-ols (< 10%)

BGW (D) 25 mg/l
Untersuchungsmaterial: Vollblut
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: Aceton

25 mg/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)

1330-20-7 Ksilols (< 10%)

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

100-41-4 Etilbenzols (< 2,5%)

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225

(Turpinājums 5.lpp.)

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)

67-56-1 Metanols (< 1%)

BGW (D) 30 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen

Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Methanol

BEI (USA) 15 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methanol (background, nonspecific)

- **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

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

- **Vispārēji dati**

- **Izskats:**

Forma:

Šķidr

Krāsa:

Bezkrāsains

- **Smarža:**

Raksturīgs

- **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

- **pH vērtība:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Stāvokļa maiņa**
 - Kušanas/sasalšanas temperatūra:** Nav noteikts.
 - Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas temperatūra:** -4 °C (25 °F)
- **Aizdeģšanās temperatūra:** 425 °C (797 °F)
- **Pašaiždegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
- **Eksplozijas robežas:**
 - Apakšējā:** 1 Vol %
 - Augšējā:** 7 Vol %
- **Oksidēšanas īpašības:** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** 99,9915 hPa (75 mm Hg)
- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,98 g/cm³ (8,178 lbs/gal)
- **Tvaiku blīvums:** Nav noteikts.
- **Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts.
- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nav noteikts.
- **Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:** Nav noteikts.
- **Viskozitāte pie 40 °C (104 °F):** <20,5 mm²/s
- **Šķīdinātāja saturs:**
 - VOC (EC)** 66,34 %

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.nodaļu.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225

(Turpinājums 7.lpp.)

- **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 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.
- **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** UN1993
- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR** 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(ETILACETĀTS, IZOPROPANOLS
(IZOPROPILSPIRTS))
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE,
ISOPROPANOL)
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR**



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

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225

(Turpinājums 8.lpp.)

· Riska faktoru etiķete

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Uzliesmojoši šķidrums

· 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 šķidrums

· 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.

(ETILACETĀTS, IZOPROPAŅOLS

(IZOPROPILSPIRTS)), 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:

· 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

TSCA - USA uzskaitīti

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225

(Turpinājums 9.lpp.)

AICS - Australia uzskaitīti
 IECSC - China uzskaitīti
 DSL/NDSL - Canada nav uzskaitīti
 ENCS - Japan nav uzskaitīti
 NZIoC - New Zealand uzskaitīti
 PICCS - Philippines uzskaitīti
 ECL/KECI - Korea uzskaitīti
 NECI - Taiwan 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.
 H301 Toksisks, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H331 Toksisks ieelpojot.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
 H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 H370 Rada orgānu bojājumus.
 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 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. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija
 Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
 Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C 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
 Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
 Muta. 2: Cilmes šūnu mutagenitāte – 2. kategorija

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.07.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 04.07.2017

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Primer 1225

(Turpinājums 10.lpp.)

Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B kategorija

STOT SE 1: Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 1. kategorija

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

STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija

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

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

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

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

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