

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.07.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.07.2017

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **OTTO Primer 1225**
- Aine/preparaadi kasutamine *Kruntimine*
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- **Tootja/Tarnija:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Lähemat informatsiooni saab:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Hädaabitelefoni number**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segude klassifitseerimine
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS02 leek

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- 2.2 Märgistuselemendid
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**id GHS02, GHS07
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
Etüülatsetaat
- **Ohulaused**  
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Hoiatuslaused**  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.  
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga-  
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.

(Jätakub lehelt 2)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.07.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.07.2017

### Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1225

(Jätkub lehel 1)

- P304+P312 **SISSEHINGAMISE KORRAL:** Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
- P305+P351+P338 **SILMA SATTUMISE KORRAL:** loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P313 Pöörduda arsti poole.

• **Lisainformatsioon:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Sisaldab dibutytilin dilaurate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

• **2.3 Muud ohud**

• **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

• **PBT:** Ei ole kohaldatav.

• **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

• **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

• **Kirjeldus:** Lahustite segu lisanditega

• **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 141-78-6 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etüülatsetaat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 60%
CAS: 67-63-0	Propaan-2-ool Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 10%
CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000	Ksüleen isomeeride segu 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	< 10%
CAS: 100-41-4	Etüülbenseen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 67-56-1	Metanool Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	< 1%
CAS: 77-58-7	dibutytilin dilaurate 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	< 1%

• **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

• **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

• **Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

• **Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

• **Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult. Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.07.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.07.2017

**Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1225**

(Jätkub lehel 2)

- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**  
Peavalu  
Peapööritus  
Peapööritus  
Iiveldus
- **4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.  
Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjutele**
- **Kaitsevarustus:** Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
- **Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Tagage vastav ventilatsioon  
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
- **6.4 Viited muudele jagudele** Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.  
Süttimisohtlike substantside mikrokogused võivad koguneda suletud süsteemide aurukambris.  
Hoida eemal süttimisallikatest.  
Kasutamise ajal eralduvad kõrgelt lenduvad, süttimisohtlikud koostisosad.  
Tühjades mahutites võib tekkida süttimisohtlik gaasi-õhu segu.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**  
Tagage lahustikindel, hermetiseeritud põrand.  
Vältige sattumist krunti.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.07.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.07.2017

**Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1225**

(Jätkub lehel 3)

- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.  
Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
  - **8.1 Kontrolliparameetrid**
  - **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
- 
- 141-78-6 Etüülsetaat (50- 100%)**  
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Pikaajaline väärtus: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm
- 67-63-0 Propaan-2-ool (< 10%)**  
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Pikaajaline väärtus: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm
- 1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu (< 10%)**  
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 450 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pikaajaline väärtus: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
A
- 100-41-4 Etüülbenseen (< 2,5%)**  
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Pikaajaline väärtus: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
A, S
- 67-56-1 Metanool (< 1%)**  
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 350 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Pikaajaline väärtus: 250 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
A
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
  - **8.2 Kokkupuute ohjamine**
  - **Isiklik kaitsevarustus:**
  - **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Rasedad naised peavad rangelt vältima sissehingamist või nahale sattumist.
  - **Hingamisteede kaitse:**  
Töötamisel kõrgete kontsentratsioonidega kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.
  - **Käte kaitsmine:** Kaitsekindad
  - **Kinnaste materjal**  
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.  
Fluorosüsinikkummist (Viton)  
Soovitav materjali paksus: ≥ 0,4 mm
  - **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** kindamaterjali: > 30 min
  - **Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
  - **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

EE

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.07.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.07.2017

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1225

(Jätkub lehel 4)

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**
  - **Kuju:** Fluid
  - **Värvus:** Värvitu
- **Lõhn:** Iseloomulik
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **pH väärtus:** Pole määratud.
- **Oleku muutus**
  - **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
  - **Keemise algpunkt ja keemisivahemik:** Ei ole määratud.
- **Leekpunkt:** -4 °C
- **Süttimistemperatuur:** 425 °C
- **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
- **Plahvatuse piirväärtused:**
  - **Alumine:** 1 Vol %
  - **Ülemine:** 7 Vol %
- **Oksüdeerivus:** Pole määratud.
- **Aururõhk:** 99,9915 hPa
- **Tihedus juures 20 °C:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>
- **Auru tihedus:** Pole määratud.
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.
- **Lahustatavus / Segunemine**
  - **Vesi:** Pole määratud.
- **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.
- **Viskoossus juures 40 °C:** <20,5 mm<sup>2</sup>/s
- **Lahusti sisaldus:**
  - **VOC (EC)** 66,34 %

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele. Vältige tugevat kuumenemist.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Mahutite paisumisoht, sest kuumutamisel tõuseb auru rõhk. Võib moodustada plahvatusohtlikke segusid õhus, kui kuumutatakse üle süttimispunkti ja /või pihustatakse.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akute toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.07.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.07.2017

### Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1225

(Jätkub lehel 5)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**  
Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.  
Järgige kohalikke ametkondlikke eeskirju.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:**  
Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.  
Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

### 14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR** 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S.  
(ETÜÜLATSETAAT, ISOPROPANOOL  
(ISOPROPÜÜLALKOHOL))
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE,  
ISOPROPANOL)

(Jätkub lehelt 7)



# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.07.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.07.2017

**Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1225**

(Jätkub lehel 6)

### · 14.3 Transpordi ohuklass(id)

#### · ADR



- **klass** 3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Ohtlikkusemärke** 3

#### · IMDG, IATA



- **Class** 3 Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Label** 3
- **14.4 Pakendirühm**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Keskkonnaohud:**
- **Mere saasteaine:** Ei
- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Ohtlikkuskood (Kemler):** 33
- **EMS Number:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.

#### · Transport/Lisainformatsioon:

#### · ADR

- **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 1L
- **Erandkogused (EQ)** Kood: E2  
Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml  
Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
- **Veo kategooria** 2
- **Tunneli piirangu kood:** 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  
UN1993, TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S.  
(ETÜÜLATSETAAT, ISOPROPANOOL  
(ISOPROPÜÜLALKOHOL)), 3, II

#### · UN "Model Regulation":

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 5.000 t
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 50.000 t

(Jätkub lehelt 8)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.07.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.07.2017

### Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1225

(Jätkub lehel 7)

- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 2 (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks.
- **Andmed rahvusvahelise registreerimise seisukorrast:**  
**Katalogiseeritud või kooskõlastatud selle inventariga:**

EINECS - Europe	loetletud
TSCA - USA	loetletud
AICS - Australia	loetletud
IECSC - China	loetletud
DSL/NDSL - Canada	ei ole nimetatud
ENCS - Japan	ei ole nimetatud
NZIoC - New Zealand	loetletud
PICCS - Philippines	loetletud
ECL/KECI - Korea	loetletud
NECI - Taiwan	loetletud
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
  - H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
  - H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
  - H301 Allaneelamisel mürgine.
  - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
  - H311 Nahale sattumisel mürgine.
  - H312 Nahale sattumisel kahjulik.
  - H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
  - H315 Põhjustab nahaärritust.
  - H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
  - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
  - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
  - H331 Sissehingamisel mürgine.
  - H332 Sissehingamisel kahjulik.
  - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
  - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
  - H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
  - H360FD Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
  - H370 Kahjustab elundeid.
  - H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
  - H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
  - H400 Väga mürgine veeorganismidele.
  - H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
  - H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **SDS-d väljastav amet:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- **Kontaktisik:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )
- **Lühendid ja akronüümid:**
  - 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: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

(Jätkub lehelt 9)



# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.07.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.07.2017

### Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1225

(Jätkub lehel 8)

*Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria*  
*Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria*  
*Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria*  
*Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria*  
*Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria*  
*Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria*  
*Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria*  
*Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria*  
*Muta. 2: Mutageensus sugurakkudele – 2. kategooria*  
*Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria*  
*STOT SE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 1. kategooria*  
*STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria*  
*STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria*  
*STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria*  
*Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria*  
*Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria*  
*Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria*  
*Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria*  
 . \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE