

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.02.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.02.2020

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1215**
- **UFI: 2R10-90K0-A000-2WWT**
- **Kemikaalikategooria PC9a** Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid
- **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 Hädaabitelefoninumber**  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

### 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.



GHS08 terviseoht

Repr. 2 H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

STOT RE 2 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

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, GHS08
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
Atsetoon  
Tolueen
- **Ohulaused**  
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

(Jätakub lehelt 2)

EST

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.02.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.02.2020

### Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1215

(Jätkub lehel 1)

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

#### · 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.

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. Pöörduda arsti poole.

#### · Lisainformatsioon:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab zirconium tetrabutanolate. 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: 67-64-1	Atsetoon	50-100%
Reg.nr.: 01-2119471330-49-0000	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 108-88-3	Toluene	<25%
Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 78-10-4	Tetraetüülsilikaat	<2,5%
Reg.nr.: 01-2119496195-28	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

· 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.

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.02.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.02.2020

### Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1215

(Jätkub lehel 2)

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· **Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

· **Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Peavalu

Peapööritus

Peapööritus

liveldus

· **4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.

## 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 tuletoojatele**

· **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 pörand.

Vältige sattumist krunti.

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.02.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.02.2020

**Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1215**

(Jätkub lehel 3)

- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **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/isikukaits

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

---

- **67-64-1 Atsetoon (50- 100%)**  
TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- **108-88-3 Tolueen (< 25%)**  
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pikaajaline väärtus: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
A
- **CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik**
- **Täiendavad piirväärtused võimalikule kasutamise käigus tekkivale ohule:**

---

- **64-17-5 Etanool**  
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- **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:**  
Seda toodet ei tohi kasutada halva ventilatsiooniga ruumides, välja arvatud kui kasutatakse sobiva filtriga gaasimaski (s.o tüübi EN 14387:2004 mask ABEK tüüpi filtriga)''
- **Käte kaitsmine:** Kaitsekindad
- **Kinnaste materjal**  
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.  
Butüülkummist, BR  
Soovitav materjali paksus: ≥ 0,7 mm
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** kindamaterjali: > 10 min
- **Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**

· <b>Kuju:</b>	Fluiid
· <b>Värvus:</b>	Värvitu
· <b>Lõhn:</b>	Iseloomulik
· <b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.

- **pH väärtus juures 20 °C:** 7

(Jätkub lehelt 5)

EST

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.02.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.02.2020

**Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1215**

(Jätkub lehel 4)

- **Oleku muutus**
  - Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
  - Keemise algpunkt ja keemisivahemik:** 56 °C
- **Leekpunkt:** -18 °C
- **Süttimistemperatuur:** 540 °C
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
- **Plahvatuse piirväärtused:**
  - Alumine:** 2,3 Vol %
  - Ülemine:** 13 Vol %
- **Oksüdeerivus:** Pole määratud.
- **Aururõhk juures 20 °C:** 233 hPa
- **Tihedus:** vt tehniline andmeleht
- **Auru tihedus:** Pole määratud.
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.
- **Lahustatavus / Segunemine**
  - Vesi juures 20 °C:** 900 g/l
- **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.
- **Viskoossus juures 25 °C:** 1-2 mPa.s (DIN 51562)  
Pole määratud.
- **Lahusti sisaldus:**
  - VOC (EC)** 64 %  
66,00 %

### 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:**  
Etanool  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
  - **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
- 
- 67-64-1 Atsetoon**
- |           |      |                     |
|-----------|------|---------------------|
| Suuliselt | LD50 | 5.800 mg/kg (rat)   |
| Nahal     | LD50 | >15.800 mg/kg (rbt) |

(Jätkub lehelt 6)

EST

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.02.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.02.2020

### Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1215

(Jätkub lehel 5)

Sissehingamisel LC50/4 h 76 mg/l (rat)

**108-88-3 Toluene**

Suuliselt LD50 5.580 mg/kg (rat)

Nahal LD50 12.400 mg/kg (rab)

Sissehingamisel LC50/4 h 28 mg/l (rat)

**78-10-4 Tetraetüüsilikaat**

Suuliselt LD50 6.270 mg/kg (rat)

Nahal LD50 5.860 mg/kg (rab)

Sissehingamisel LC50/4 h 10 mg/l (rat)

· **Peamine ärritav efekt:**· **Nahka söövitav/ärritav**

Põhjustab nahaärritust.

· **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

· **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

Suuliselt Acute toxicity estimate (ATE mix) &gt;2.000 mg/kg (ATE)

· **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**· **Mutageensus sugurakkudele**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.· **Reproduktiivtoksilisus**

Arvatavasti kahjustab loodet.

· **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

· **Hingamiskahjustus**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**· **Üldised märkused:**

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

· **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.· **Puhastamata pakend:**· **Soovitused:**

Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

EST

(Jätkub lehelt 7)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.02.2020



Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.02.2020

**Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1215**

(Jät kub lehel 6)

### 14. JAGU: Veonõuded

- 14.1 ÜRO number
  - ADR, IMDG, IATA
  - 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
  - ADR
  - IMDG, IATA
  - 14.3 Transpordi ohuklass(id)
  - ADR
- 
- klass
  - Ohtlikkusemärged
- 
- IMDG, IATA
- 
- Class
  - Label
  - 14.4 Pakendirühm
  - ADR, IMDG, IATA
  - 14.5 Keskkonnaohud:
  - Mere saasteaine:
  - 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
  - Ohtlikkuskood (Kemler):
  - EMS Number:
  - Stowage Category
  - 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga
  - Transport/Lisainformatsioon:
  - ADR
  - Piiratud koguses (piirkogus LQ)
  - Erandkogused (EQ)
  - Veo kategooria
  - Tunneli piirangu kood:
  - IMDG
  - Limited quantities (LQ)
  - Excepted quantities (EQ)
  - UN "Model Regulation":

UN1993

1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (ATSETOON, TOLUEEN)  
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, TOLUENE)

3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud.  
 3

3 Süttimisohhtlikud vedelikud.  
 3

II

Ei

Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.

33

F-E, S-E

B

Ei ole kohaldatav.

1L

Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

2

D/E

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN1993, TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S.

(ATSETOON, TOLUEEN), 3, II

EST

(Jät kub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.02.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.02.2020

**Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1215**

(Jätukub lehel 7)

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased 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
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**  
rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.  
Töötamine tuleb piirata alaealistele.
- **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 2 (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks.
- **Andmed rahvusvahelise registreerimise seisukorrast:**  
**Katalogiseeritud või kooskõlastatud selle inventariga:**

TCSI - Taiwan	loetletud
REACH - Europe	loetletud
ECL - Korea	loetletud
ENCS - Japan	loetletud
AICS - Australia	loetletud
IECSC - China	loetletud
DSL - Canada	loetletud
PICCS - Philippines	loetletud
TSCA - USA	loetletud
NZIoC - New Zealand	ei ole nimetatud
- **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.
  - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
  - H315 Põhjustab nahaärritust.
  - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
  - H332 Sissehingamisel kahjulik.
  - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
  - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
  - H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
  - H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- **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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Jätukub lehelt 9)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.02.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.02.2020

**Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1215**

(Jätkub lehel 8)

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria**Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria**Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria**Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria**Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria**Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria**STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria**STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria**Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria***\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EST