

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.02.2020

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **OTTO Primer 1102**
- **UFI:** 3XT0-106X-P00K-M680
- **Termék kategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Anyag/készítmény használata** Alapozó
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Információt nyújtó terület:**  
telefonszám.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
telefonszám.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

STOT RE 2 H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a hallószervet.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** GHS02, GHS07, GHS08
- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:**  
Aceton  
Xilol (izomerek keveréke)  
Etil-benzol  
Toluol
- **Figyelmeztető mondatok**  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.02.2020

**Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102**

(folytatás az 1. oldalról)

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a hallószervet.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.P301+P330+P331 **LENYELÉS ESETÉN:** A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.P302+P352 **HA BŐRRE KERÜL:** Lemosás bő vízzel és szappannal.P304+P312 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**Pótlólagos adatok:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**· **Leírás:** Adalékokat tartalmazó oldószerkeverék.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 67-64-1	Aceton	50-100%
EINECS: 200-662-2	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke)	<25%
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: 78-93-3	Butanon	<10%
EINECS: 201-159-0	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		
CAS: 100-41-4	Etil-benzol	<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: 71-36-3	Bután-1-ol	<2,5%
EINECS: 200-751-6	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119484630-38		

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

(folytatás a 3. oldalon)

H

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.02.2020

**Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102**

(folytatás a 2. oldalról)

- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
Fejfájás  
Rossz közérzet  
Szédülés  
Rosszullét
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Lásd a 8 pont alatt. Személyes védőfelszerelés
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Zárt rendszerek gőzterében éghető anyagok nyomai gyűlhetnek össze, ezért tartsuk távol a tűzforrásokat.  
A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.02.2020

**Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102**

(folytatás a 3. oldalról)

A kiürített hordóban gyúlékony keverékek keletkezhetnek.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**67-64-1 Aceton**

TLV Rövid ideig tartó adat: 2420 mg/m<sup>3</sup>

Hosszú ideig tartó adat: 1210 mg/m<sup>3</sup>

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

TLV Rövid ideig tartó adat: 442 mg/m<sup>3</sup>

Hosszú ideig tartó adat: 221 mg/m<sup>3</sup>

**100-41-4 Etil-benzol**

TLV Rövid ideig tartó adat: 884 mg/m<sup>3</sup>

Hosszú ideig tartó adat: 442 mg/m<sup>3</sup>

**78-93-3 Butanon**

TLV Rövid ideig tartó adat: 900 mg/m<sup>3</sup>

Hosszú ideig tartó adat: 600 mg/m<sup>3</sup>

**71-36-3 Bután-1-ol**

TLV Rövid ideig tartó adat: 90 mg/m<sup>3</sup>

Hosszú ideig tartó adat: 45 mg/m<sup>3</sup>

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.

· **Légzésvédelem:**

A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN 14387 szabvány

szerinti ABEK típusú) gázsűrítő betéttel ellátott gázmaszkot viselve szabad használni.

· **Kézvédelem:** Védőkesztyű.

· **Kesztyűanyag**

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

Butilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,5$  mm.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Átszakadási idő: > 480 min

· **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.02.2020

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

· Testvédelem: Védőruházat.

(folytatás a 4. oldalról)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

##### · Általános adatok

##### · Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

színtelen

##### · Szag:

jellegzetes

##### · Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

##### · pH-érték 20 °C(10 g/l) -nál:

5-6 (Aceton)

##### · Állapotváltozás

Olvaspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 55 °C (Aceton)

##### · Lobbanáspont:

-18 °C (Aceton)

##### · Gyulladás hőmérséklet:

465 °C

##### · Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

##### · Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

##### · Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

##### · Robbanási határok:

Alsó:

2,1 Vol % (Aceton)

Felső:

13,0 Vol % (Aceton)

##### · Oxidáló tulajdonságok:

Nincs meghatározva.

##### · Gőznyomás 20 °C-nál:

240 hPa (Aceton)

##### · Sűrűség:

lásd a műszaki adatlapot

##### · Gőzsűrűség

Nem alkalmazható

##### · Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

##### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Részben keverhető.

##### · Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

##### · Vízkozítás:

Nincs meghatározva.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### · 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### · 10.2 Kémiai stabilitás

##### · Termikus bomlás/kerülő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Megakadályozni a túlhevítést.

##### · 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A nagy gőznyomás miatt a hőmérséklet növekedés hatására az edények hasadásveszélye áll fenn. Gyúlékony keverékek létrejötte lehetséges a levegőn a lobbanáspont fölé történő felmelegítéskor és/vagy szórásakor vagy köd létrehozása esetén.

##### · 10.5 Nem összeférhető anyagok: Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acids

##### · 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Lásd a 5.2 pont alatt.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.02.2020

Kereskedelmi megnevezés: **OTTO Primer 1102**

(folytatás az 5. oldalról)

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
  - **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
- 
- 67-64-1 Aceton**
- Szájon át LD50 5.800 mg/kg (rat)  
 Bőrön át LD50 >15.800 mg/kg (rbt)  
 Belégzésnél LC50/4 h 76 mg/l (rat)
- 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**
- Szájon át LD50 3.523 mg/kg (rat)  
 Bőrön át LD50 >4.200 mg/kg (rbt)  
 Belégzésnél LC50/4 h 29,091 mg/l (rat)
- 78-93-3 Butanon**
- Szájon át LD50 2.193 mg/kg (rat) (OECD 423)  
 Bőrön át LD50 >8.100 mg/kg (rbt)
- 71-36-3 Bután-1-ol**
- Szájon át LD50 790 mg/kg (rat)  
 Bőrön át LD50 3.400 mg/kg (rbt)  
 Belégzésnél LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)
- **Primer ingerhatás:**
  - **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
  - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
  - **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
  - **Csírasejt-mutagenitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **Reprodukciós toxicitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
  - **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a hallószervet.
  - **Aspirációs veszély**  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.02.2020

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

(folytatás a 6. oldalról)

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.  
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ACETON, XILOLOK)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, XYLENES)
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR**



- **osztály** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- **Bárcák** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Label** 3
- **14.4 Csomagolási csoport**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
- **Marine pollutant:** Nem
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 33
- **EMS-szám:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

- **Szállítási/egyéb adatok:**

- **ADR**
- **Korlátozott mennyiség (LQ)** 1L
- **Engedményes mennyiség (EQ)** Kód: E2  
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml  
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
- **Szállítási kategória** 2

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.02.2020

**Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102**

(folytatás a 7. oldalról)

· <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ACETON, XILOLOK), 3, II

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t**
- **Országos előírások:**
- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**  
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.  
Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
- **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti**
- **Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz:**  
**A következő felsorolásokban megtalálható vagy összhangban áll velük:**
  - TCSI - Taiwan felsorolt
  - REACH- Europe felsorolt
  - AICS - Australia felsorolt
  - DSL - Canada felsorolt
  - IECSC - China felsorolt
  - ENCS - Japan felsorolt
  - NZIoC - New Zealand nem felsorolt
  - PICCS - Philippines felsorolt
  - ECL - Korea felsorolt
  - TSCA - USA felsorolt
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
  - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
  - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
  - H302 Lenyelve ártalmas.
  - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
  - H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
  - H315 Bőrirritáló hatású.
  - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
  - H332 Belélegezve ártalmas.
  - H335 Légúti irritációt okozhat.
  - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
  - H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a hallószervet.
  - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv: telefonszám: 0049- (0)8684- 908- 641**

(folytatás a 9. oldalon)



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.02.2020

**Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102**

(folytatás a 8. oldalról)

· **Kapcsolattartási partner:** telefonszám.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

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: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H