

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.11.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 11.11.2024

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)8684/908-1840

Információt nyújtó terület:

Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
 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)
 +44 1235 239670 (Carechem 24)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

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

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

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 címkéhez:

Aceton
 Xilol (izomerek keveréke)
 Etil-benzol

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.11.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 11.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

(folytatás az 1. oldalról)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- 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.
A termék tartalmaz: Bejelentendő robbanóanyag-prekursorok. Rendelkezésre bocsátás, behozatal, birtoklás és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk szerint.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07 GHS08

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Aceton
Xilol (izomerek keveréke)
Etil-benzol

Figyelmeztető mondatok

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.
P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/** orvoshoz.
P331 **TILOS hánytatni.**

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Adalékokat tartalmazó oldószerkeverék.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.11.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 11.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

(folytatás a 2. oldalról)

Veszélyes alkotórészek:

| | | |
|---|---|---------|
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0000 | Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 50-100% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000 | Xilol (izomerek keveréke) ⚠ 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 | <25% |
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43 | Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | <10% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35 | Etil-benzol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412 | <5% |
| CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38 | Bután-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | <2,5% |

· **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.

· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le a 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

Roszc közérzet

Szédülés

Roszcullét

· **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:**

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Hévízés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.11.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 11.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:**
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.
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 oldószernak 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

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

67-64-1 Aceton

OELV AK-érték: 1210 mg/m³, 500 ppm

i

78-93-3 Butanon

OELV CK-érték: 900 mg/m³, 300 ppmAK-érték: 600 mg/m³, 200 ppm

b, i

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.11.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 11.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

(folytatás a 4. oldalról)

100-41-4 Etil-benzolOELV CK-érték: 884 mg/m³, 200 ppmAK-érték: 442 mg/m³, 100 ppm

b, i, BEM

71-36-3 Bután-1-olOELV CK-érték: 90 mg/m³AK-érték: 45 mg/m³

b, i

· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**67-64-1 Aceton**

BEM 80 mg/l

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton

78-93-3 Butanon

BEM 2 mg/l

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-etil-keton

100-41-4 Etil-benzol

BEM 1500 mg/g kreatinin

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav

71-36-3 Bután-1-ol

BEM 2 mg/g kreatinin

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: következő műszak előtt

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butil-alkohol (hidrolízis után)

10 mg/g kreatinin

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butil-alkohol (hidrolízis után)

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

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **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.

· **A légutak védelme** Védőálc nagy koncentrációk esetén.

· **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: > 0,4 mm.

· **Áthatalási idő a kesztyűanyagon** Átszakadási idő: 10 - 30 min

· **Szem-/arcvédelem** Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Védőruházat.

hu

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.11.2024 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 11.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

(folytatás az 5. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| · Általános adatok | |
| · Halmazállapot | Folyékony |
| · Szín: | színtelen |
| · Szag: | jellegzetes |
| · Olvadáspont/fagyáspont: | nem meghatározható |
| · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 55 °C (Aceton) |
| · Tűzveszélyesség | Tűzveszélyes. |
| · Felső és alsó robbanási határértékek | |
| · Alsó: | 2,1 Vol % (Aceton) |
| · Felső: | 13 Vol % (Aceton) |
| · Lobbanáspont: | -17 °C (Aceton) |
| · Öngyulladási hőmérséklet: | 465 °C |
| · Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| · pH | Nem alkalmazható |
| · Viszkozitás: | Nincs meghatározva. |
| · Oldhatóság | |
| · Víz: | Részben keverhető. |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nincs meghatározva. |
| · Gőznyomás 20 °C-nál: | 240 hPa (Aceton) |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| · Sűrűség: | lásd a műszaki adatlapot |
| · Relatív sűrűség | Nincs meghatározva. |
| · Gőzsűrűség | Nem alkalmazható |
| · Részecskejellemzők | Nincs meghatározva |
| · 9.2 Egyéb információk | |
| · Forma: | Folyékony |
| · Gyulladás hőmérséklet: | Az anyag magától nem gyullad. |
| · Robbanásveszélyesség: | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk | |
| · Aeroszolok | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes folyadékok | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |

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 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.11.2024 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 11.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

(folytatás a 6. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
 - **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)
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
 - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
 - **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Csírsejt-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)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 - **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 - **Aspirációs veszély** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
 - **Endokrin károsító tulajdonságok**
 egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
 Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
 Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

hu

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.11.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 11.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

(folytatás a 7. 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 vagy azonosító 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
- **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** 33
- **EMS-szám:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.11.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 11.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

(folytatás a 8. oldalról)

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Alagútkorlátozási kód: · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · UN "Model Regulation": | D/E <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml UN 1993 GYŰLÉKONY 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**
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**
- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**
- **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**
67-64-1 Aceton
- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**
67-64-1 Aceton: 3
78-93-3 Butanon: 3
108-88-3 Toluol: 3
- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**
67-64-1 Aceton: 3
78-93-3 Butanon: 3
108-88-3 Toluol: 3
- **Országos előírások:**
- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**
Vegyük figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.
- **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 | nem felsorolt |
| ECL - Korea | felsorolt |
| TSCA - USA | felsorolt |

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.11.2024 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 11.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: OTTO Primer 1102

(folytatás a 9. oldalról)

· **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.
Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

· **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 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363· **Kapcsolattartási partner:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)· **Korábbi változat dátuma:** 13.12.2022· **Korábbi változat száma:** 3

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international 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**