

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Termék kategória PC35** Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Anyag/készítmény használata** Ipari tisztítószer
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Axel Plastics Research Laboratories, Inc.  
50 Cambridge Drive  
Monroe, CT 06468 Egyesült Államok  
info@axelplastics.com
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
· TEL: (06-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 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

Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
 STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
 Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.  
 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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02



GHS07



GHS08

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500**

(folytatás az 1. oldalról)

- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
  - Xilol (izomerek keveréke)
  - Toluol
  - Butanon
- **Figyelmeztető mondatok**
  - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
  - H332 Belélegezve ártalmas.
  - H315 Bőrirritáló hatású.
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
  - H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
  - 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**
  - P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
  - P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
  - P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
  - P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
  - P321 Szakellátás (lásd a címkén).
  - P331 TILOS hánytatni.
  - P303+P361+P353 HA BÖRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
  - P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
  - P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
  - P405 Elzárva tárolandó.
  - P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **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:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

78-93-3	Butanon Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25 – 50%
108-88-3	Toluol Flam. Liq. 2, H225;  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25 – 50%
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke) Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25 – 50%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500

(folytatás a 2. oldalról)

### 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.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, 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**  
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Használjunk védőálarcot.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Nem intézkedést nem kell tenni amely személyi kockázattal jár, vagy megfelelő kiképzés hiányában. Ūritse ki a környező területeket. Tartsuk a szükségtelen és védtelen személyeket távol. Ne érintse vagy sétáljanak át a kiömlött anyagot. Ne lélegezzen be a porlasztott. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).  
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.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Kis Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Mozgás kifreccsenés. Hígítjuk, majd vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500**

(folytatás a 3. oldalról)

hulladéktároló edénybe. Dobja egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval.

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Mozgás kifizecsenés. Megközelítés kiömlött anyagot széllel szemben. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossuk a kiömlött szennyvízkezelő üzembe vagy járjanak el az alábbiak szerint. A kiömlött anyagot nem gyúlékony, nedvszívó anyaggal, például homok, föld, vermikulit vagy kovafölddel helyen megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi előírásoknak megfelelően (lásd 13). Dobja egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval. A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék. Megjegyzés: Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért és a 13. § a hulladék ártalmatlanítása.

### · 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### · 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Kerüljük az aerosol képződést.

Vegyén fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerüljük a szemmel, bőrrel és ruházattal. Kerülje a gőzök belélegzését. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Tárolja az eredeti

tárolóedényben, vagy készült jóváhagyott alternatív kompatibilis anyagból, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tartályt.

### · Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Tartsuk készenlétben a védőálarccokat.

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

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd 10. fejezet), ételt és italt. Kerüljük fagyasztás. Az edényzet légmentesen lezárva, amíg készen áll a használatra. Konténerek már kinyitott óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tartályban. Megfelelő edényzetet kell használni a környezetszennyezés elkerülése.

### · Raktározás:

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

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

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

### · 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

### · 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500**

(folytatás a 4. oldalról)

**· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
**78-93-3 Butanon**

OELV	CK-érték: 900 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 600 mg/m <sup>3</sup> b, i
------	--

**108-88-3 Toluol**

OELV	CK-érték: 380 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 190 mg/m <sup>3</sup> b, i, BEM
------	---

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

OELV	CK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 221 mg/m <sup>3</sup> b, BEM
------	--

**· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**
**78-93-3 Butanon**

BEM	2 mg/l Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-etil-keton
-----	---

**108-88-3 Toluol**

BEM	1 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol
-----	---

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

BEM	1500 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak
-----	--

**· Pótlólagos információk: 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint.**
**· 8.2 Az expozíció ellenőrzése**
**· Személyes védőfelszerelés:**
**· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
A védőruházatot külön tároljuk.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

**· Légzésvédelem:**

Ha a kockázatértékelés szerint mérnöki ellenőrzés nem elegendő ahhoz, hogy a dolgozó egészségének védelme vagy megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak, használjon jóváhagyott légzőkészüléket. A gázmaszk kiválasztását kell az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a biztonságos üzemelési határértékei alapján a kiválasztott maszk. Légzésvédő Jelen anyag esetében a következők: Half-arc szűrőbetétes légzőkészülék A típusú szűrő anyag.  
Az Európai Unió számára, lásd Szabványügyi Szervezet (CEN) EN 136, 140 és 405 maszkokat és az EN 149 és 143 szűrő ajánlásokat. Az Amerikai Egyesült Államokban, lásd OSHA Légzésvédelem Normál, 29 CFR 1910.134 és az ANSI Z88.2 légúti kiválasztása, használata és karbantartása.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500

(folytatás az 5. oldalról)

### · Kézvédelem:

Használj erős vegyszerálló kesztyű ajánlott.



Kézvédelem: A kesztyű alkalmassága függ a használat feltételeit. Használjon kesztyűt stílusú kesztyűt, ha az alkar valószínűleg ki vannak téve. Kapcsolat kesztyűgyártóval megfelelő kesztyű kiválasztása.  
Bőr védelme: Vegyi / olajálló, lángálló védőruha használata.

Az alább felsorolt kesztyű védelmet nyújthatnak az áthatolás ellen. Kesztyűk Más kémiaailag ellenálló anyagokból esetleg nem biztosít megfelelő védelmet. Védőkesztyűt elleni érintkezés termék. Polivinil-alkohol, Viton, biztonsági 4H, Teflon. Amikor fröccsenő lehetséges, teljes kémiaailag ellenálló védőruházat és csizma van szükség. Az alábbi anyagok elfogadhatóak való felhasználásra védőruházat: polivinil-alkohol (PVA), Viton, Teflon. Tároló vagy használó ezt az anyagot fel kell szerelni szemmosóval és biztonsági zuhannyal. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és mossuk ki újrahasználat előtt. Nem-tűz vészhelyzetek, túlnyomásos légzőkészülék és strukturális tűzoltó védőruházat lesz, hogy csak korlátozott védelmet.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

### · Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

### · Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

### · Szemvédelem:



Kémiai biztonsági oldalvédelemmel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő.

### · Testvédelem: Védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### · Általános adatok

#### · Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Szín:	átlátszó
Szag:	jellegetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

· pH-érték: Nincs meghatározva.

#### · Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	80 - 140 C

· Lobbanáspont: < 23 °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.

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500

(folytatás a 6. oldalról)

· <b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	105 hPa
· <b>Sűrűség:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Relatív sűrűség</b>	0,840
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkózitás:</b>	< 15 cps @ 25C
· <b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldószer szétválasztási vizsgálat:</b>	
<b>VOC tartalom:</b>	Nem meghatározott.
· <b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** A termék stabil ajánlott tárolási feltételek mellett.
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:**  
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.  
Környezeti hőmérsékleten stabil.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás**  
Belélegezve ártalmatlan.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**ATE (Becsült akut toxicitási érték)**

Bőrön át	LD50	6.667 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	36,7 mg/l

- **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.

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500**

(folytatás a 7. oldalról)

- **További toxikológiai információk:**
- **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**  
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Álmosságot 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.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. E termék eldobása, illetve oldatainak és esetleges melléktermékek kell mindenkor megfelelnek a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A többletet és újra nem hasznosítható termékeket egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval. Hulladékot nem szabad a kezeletlen a csatornába, kivéve, ha teljes mértékben megfelel a követelményeknek minden ügyben illetékes hatóságok.  
A besorolás a termék felel meg a kritériumoknak veszélyes hulladéknak.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosítható. Az étetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.  
Az anyagot és edényzetét ártalmatlanítani kell biztonságos módon. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy leöblítjük. Az üres tartályok vagy béléanyagában bizonyos termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétozslását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

HU

(folytatás a 9. oldalon)



# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022


Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500

(folytatás a 8. oldalról)

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 UN-szám</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN1993
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Butanon, Toluol) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethyl methyl ketone, toluene)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· osztály</li> <li>· Bárcák</li> </ul>	3 Gyúlékony folyékony anyagok 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Csomagolási csoport</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Környezeti veszélyek:</li> </ul>	Nem alkalmazható
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</li> <li>· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):</li> <li>· EMS-szám:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 33 F-E, <u>S-E</u> B
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</li> </ul>	Nem alkalmazható
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Szállítási/egyéb adatok:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Korlátozott mennyiség (LQ)</li> <li>· Engedményes mennyiség (EQ)</li> </ul>	1L Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Szállítási kategória</li> <li>· Alagútkorlátozási kód:</li> </ul>	2 D/E
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (BUTANON, TOLUOL), 3, II

HU

(folytatás a 10. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500

(folytatás a 9. oldalról)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **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:**  
Xilol (izomerek keveréke)  
Toluol  
Butanon
- **Figyelmeztető mondatok**  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
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**  
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P331 TILOS hánytatni.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK**
- **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, 48

- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500**

(folytatás a 10. oldalról)

**· (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**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

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**

78-93-3	Butanon	3
108-88-3	Toluol	3

**· Országos előírások:**

44/2000 (XII.27.) EüM rendelet, 5/2020 (II.6.) ITM rendelet,

· 3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM rendelet, 65/199(XII.22.) EüM rendelet

· 2012. évi CLXXXV. törvény

· 225/2015 (VIII.7.) kormány rendelet

**· Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**
**· Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**· 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.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Szóló európai parlamenti és tanácsi rendelet (EK). 2015/830 (REACH) szóló európai parlamenti és tanácsi rendelet (EK). 1272/2008 bizottsági rendelet (EU) nem. 453/2010. 67/548 / EGK és 1999/45 / EK irányelv, törvény nincs. 350/2011 Coll., A vegyi anyagok és vegyi keverékek adatokat a cég vagy vállalkozás adatbázis a veszélyes anyagok.

**· Levezetéséhez használt eljárás az osztályozás**

Számítási módszer.

A vizsgálati adatok.

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**cikk szerint 2015/830**

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 16

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND CX-500**

(folytatás a 11. oldalról)

- **Kapcsolattartási partner:** info@axelplastics.com
- **Date of preparation / last revision** 21.11.2022
- **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)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - 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 Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
  - Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 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
- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU