

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Penész kondicionáló és tömítő.
- **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

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



GHS09 környezet

Aquatic Acute 1      H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1      H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Bőrirritáló hatású.

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.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS

(folytatás az 1. oldalról)

### · Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

### · Figyelmeztetés Veszély

#### · Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Heptán és izomerjei

Benzin (nyersolaj), könnyű alkilátum

Benzin (nyersolaj), nehéz alkilátum

#### · Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### · 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].

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:

142-82-5	Heptán és izomerjei ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25 – 50%
64741-66-8	Benzin (nyersolaj), könnyű alkilátum ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25 – 50%
64741-65-7	Benzin (nyersolaj), nehéz alkilátum ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	≥ 10 – < 25%
	Proprietary/Alternative Chemical Name Pending ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5 – 10%

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS

(folytatás a 2. oldalról)

· **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.
- **Belélegzés után:** 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.
- **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 vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Nem intézkedést nem kell tenni amely személyi kockázattal jár, vagy megfelelő kiképzés hiányában. Ürítse ki a környező területeket. Tartsuk a szükségtelen és védtelen személyeket távol. Ne érintse vagy sétáljanak át a kiömlött anyagot. Ne lélegezze be a porlasztott. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
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 vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladékátroló edénybe. Dobja egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval.  
Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Mozgás kifreccsenés. Megközelítés kiömlött anyagot széllal szemben. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossuk a kiömlött

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

### Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS

(folytatás a 3. oldalról)

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.

Kerüljük az aerosol képződést.

Vegyen 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.

### • 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 fejfelé 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.

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

**142-82-5 Heptán és izomerjei**

OELV | AK-érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>

• **Pótlólagos információk:** 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS

(folytatás a 4. oldalról)

### · 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### · Személyes védőfelszerelés:

#### · Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

#### · Légzésvédelem:

Ha a kockázatértékelés szerint mérnöki ellenőrzés nem elegendő ahhoz, hogy a dolgozó egészségének védelme vagy megfeleljenek 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.

#### · Kézvédelem:



Kézvédelem: A kesztyű alkalmassága függ a használat feltételeit. Használjon kesztyűt stílusú kesztyűt, ha az alkar valószínűleg ki vannak téve. Kapcsolat kesztyűgyártóval megfelelő kesztyű kiválasztása. Minimálisan, vegyszerálló kesztyű szerint CEN EN 420 és EN 374 kell használni. Bőr védelme: Vegyi / olajálló védőruha viselése javasolt.

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 történik.

#### · Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel nem keverhető bőrvédő szert (zsrímentes 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 arcvédőt.

#### · 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:

Szalma

#### · Szag:

jellegzetes

#### · Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

#### · pH-érték:

Nincs meghatározva.

#### · Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS

(folytatás az 5. oldalról)

<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	> 90 °C
· <b>Lobbanáspont:</b>	< 23 °C
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· <b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Sűrűség:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Relatív sűrűség</b>	0,715
· <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>Viszkozitás:</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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

**ATE (Becsült akut toxicitási érték)**

Szájon át	LD50	17.182 mg/kg
-----------	------	--------------

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS

(folytatás a 6. oldalról)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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** 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)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.
- **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.  
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.  
vízi élőlényekre erősen mérgező
- **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.

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS

(folytatás a 7. oldalról)

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosítható. Az égetés 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 béléseiben bizonyos termék maradványok. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR**

1866 GYANTA OLDAT, KÖRNYEZETRE  
VESZÉLYES

· **IMDG**

RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

RESIN SOLUTION

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR, IATA**



· **osztály**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

· **Bárcák**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

· **Label**

3

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:

Heptán és izomerjei

· **Marine pollutant:**

Jelkép (hal és fa)

· **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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

(folytatás a 9. oldalon)



# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS

(folytatás a 8. oldalról)

### · Szállítási/egyéb adatok:

#### · ADR

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| · Korlátozott mennyiség (LQ) | 5L   |
| · Engedményes mennyiség (EQ) | Kód: E2  |
|                              | Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:<br>30 ml  |
|                              | Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:<br>500 ml |
| · Szállítási kategória       | 2  |
| · Alagútkorlátozási kód:     | D/E  |

#### · IMDG

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| · Limited quantities (LQ)  | 5L   |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2   |
|                            | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  |
|                            | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| · UN "Model Regulation": | UN 1866 GYANTA OLDAT, 3, II, KÖRNYEZETRE<br>VESZÉLYES |
|--------------------------|---|

## 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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**  
Heptán és izomerjei  
Benzin (nyersolaj), könnyű alkilátum  
Benzin (nyersolaj), nehéz alkilátum
- **Figyelmeztető mondatok**  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **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).

(folytatás a 10. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS**

(folytatás a 9. oldalról)

- 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].  
 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
  - E1 A vízi környezetre veszélyes
  - P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 100 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

108-88-3 Toluol

3

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

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.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatás a 11. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 29

Felülvizsgálat 21.11.2022

### Kereskedelmi megnevezés: XTEND AMS

(folytatás a 10. oldalról)

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

· **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**

A vizsgálati adatok.

Számítási módszer.

· **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

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

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

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória

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