

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

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

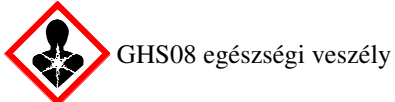
- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Elválasztószer
- **1.3 A biztonsági adatlap 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**



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



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



Aquatic Chronic 2      H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



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.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02    GHS07    GHS08    GHS09

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838

(folytatás az 1. oldalról)

- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
  - 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.
  - H411 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:

64741-66-8	Benzin (nyersolaj), könnyű alkilátum 	50 – 75%
64741-65-7	Benzin (nyersolaj), nehéz alkilátum 	25 – 50%
	Proprietary/Alternative Chemical Name Pending 	≤ 2,5%
540-84-1	2,2,4-Trimetilpentán 	≥ 0,025 – < 0,25%

- **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.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838**

(folytatás a 2. oldalról)

- **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 tűzoltószer:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószer:** Erős vízszugár
- **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. Ūrítse 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 kifizecsenés. Hígítjuk, majd vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladékártalmatlanító edénybe. Dobja egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval.  
Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Mozgás kifizecsenés. Megközelítés kiömlött anyagot széllal 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.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838**

(folytatás a 3. oldalról)

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:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **Pótlólagos információk:** hivatkozva a 5/2020 (II.6.) ITM rendelet.

#### · 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol ételmisszerektől, 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 megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak, használjon jóváhagyott légzőkészüléket. A gázmaszk

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838**

(folytatás a 4. oldalról)

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 vízdékony 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:**

· <b>Forma:</b>	Folyékony
· <b>Szín:</b>	Szalma
· <b>Szag:</b>	Paraffinos
· <b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

- **pH-érték 20 °C-nál:** 10,71

- **Állapotváltozás**

· <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	nem meghatározható
· <b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	> 90 °C

- **Lobbanáspont:** 0 °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:**

· <b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838

(folytatás az 5. oldalról)

· Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás 50 °C-nál:	14,5 hPa
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,73 g/cm <sup>3</sup>
· Relatív sűrűség	0,700 - 0,730
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	<15 cps @ 25C
· dinamikai 20 °C-nál:	2 mPas
· kinematikai 40 °C-nál:	1,454 mm <sup>2</sup> /s
· Oldószer szétválasztási vizsgálat:	
VOC tartalom:	Nem meghatározott.
· 9.2 Egyéb információk	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 feltetelek:**  
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	22.910 mg/kg
-----------	------	--------------

- **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)**
- **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.

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838

(folytatás a 6. oldalról)

- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Álmosságot 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 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 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 használható termékeket egy engedéllyel rendelkező hulladékartalmatlanítási 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 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 béléanyagában bizonyos termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838

(folytatás a 7. oldalról)

### 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, IMDG**



- **osztály** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Bárcák** 3

- **IATA**



- **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)
- **Különleges jelölésére (ADR):** 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

- **Szállítási/egyéb adatok:**

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

(folytatás a 9. oldalon)



# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838

(folytatás a 8. oldalról)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <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>	UN 1866 GYANTA OLDAT, 3, II, KÖRNYEZETRE 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 címkézéshez:**  
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.  
H411 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.
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát**  
E2 A vízi környezetre veszélyes  
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

(folytatás a 10. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838**

(folytatás a 9. oldalról)

- **Küszöbértékek (tonna):** Alsó küszöbérték 200 t
- **Küszöbértékek (tonna):** Felső küszöbérték 500 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-prekursorokról**

108-88-3 Toluol

3

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak 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.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot 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.

(folytatás a 11. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## cikk szerint 2015/830

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 26

Felülvizsgálat 21.11.2022

**Kereskedelmi megnevezés: XTEND 838**

(folytatás a 10. oldalról)

- **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**