

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az (EU) 2015/830 rendelettel módosított  
1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint)



## **BIANCA textilöblítő koncentrátum**

Kiadás időpontja: 2004  
Felülvizsgálat dátuma: 2020-06-04  
Változat száma: 7.  
Verzió száma: 2.3

### **1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

#### **1.1. Termékazonosító**

A keverék kereskedelmi megnevezése: **BIANCA textilöblítő koncentrátum**

#### **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Azonosított felhasználás: Textilöblítő-koncentrátum. A textilmosási technológia utolsó öblítési fázisában alkalmazható.

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert

Felhasználói kör: Foglalkozásszerű

#### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

A gyártó és a forgalmazó cég neve:	INNOVENG 1 Kft
Cím:	H-1114 Budapest, Szabolcska M. utca 5
Telefonszám:	+36-23-801-780
Biztonsági adatlapért felelős:	rendeles@innoveng1.hu
Honlap:	<a href="http://www.innoveng1.hu">www.innoveng1.hu</a>

#### **1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Cím:	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefonszám:	+36-80-20-11-99 (24 óra)

### **2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

#### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**

A termék az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott osztályozás szerinti besorolása. Nem veszélyes keverék.

A koncentrált keverék környezetre és az emberre gyakorolt káros hatásai:

Az emberre:

Nem ismert.

A környezetre:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. A keverékben lévő felületaktív anyag biológiai lebonthatósága > 60 %, amely megfelel a 648/2004 EK rendelet előírásainak.

Fizikai-kémiai hatások:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert.

Egyéb hatások:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert.

#### **2.2. Címkézési elemek**

**A keverék veszélyjelölése:**

**GHS piktogram:** nincs kötelezően feltüntetendő GHS piktogram

**Figyelmeztetés:** nincs

*Figyelmeztető (H) mondatok:* nincs kötelezően feltüntetendő H mondat

*Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok – Általános:*

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

*Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok – Megelőzés:* nincs kötelezően feltüntetendő P mondat

*Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok – Elhárító intézkedések:* nincs kötelezően feltüntetendő P mondat

*Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok – Tárolás:* nincs kötelezően feltüntetendő P mondat

*Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok – Elhelyezés hulladékként:* nincs kötelezően feltüntetendő P mondat

#### **Egyéb címkézési elemek:**

Veszélyt meghatározó összetevők: nem veszélyes keverék.

*Egyéb figyelmeztetések:* nincs

*1907/2006/EK Rendelete (REACH) XVII: melléklet (Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások):* nem alkalmazható.

### **2.3. Egyéb veszélyek:**

Rendeltetésszerű felhasználás során nem ismert.

*PBT:* nem alkalmazható.

*vPvB:* nem alkalmazható.

## **3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

### **3.2. Keverékek**

#### **Anyagok a keverékben:**

A keverék komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy a koncentrációjuk a keverékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A munkahelyi expozíciós határértékek, ha rendelkezésre állnak, a 8. szakaszban kerülnek felsorolásra.

## **4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

#### Általános előírások:

Kerüljük a további expozíciót. A sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg a biztonsági adatlapot. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

#### Belégzés:

Rendeltetésszerű felhasználás során nem jellemző, esetleges rosszullét esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezés:

A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a bőrt bő vízzel mossuk le. Egyéni érzékenységtől függően a bőrfelületről kioldódott zsír kozmetikai krémmel történő pótlása szükséges lehet.

#### Szemmel való érintkezés:

Az esetlegesen használt kontaktlencsét távolítsuk el, majd legalább 15 percen át tartó folyóvízes szemöblítést kell végezni a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Szakorvoshoz kell irányítani a sérültet.

#### Lenyelés:

Az esetlegesen használt műfogsort el kell távolítani, a sérült száját azonnal öblítsük ki vízzel, amennyiben a késztermék a tapsatomába jutott itassunk vizet a sérülttel. Mesterségesen hánytatni TILOS! Orvoshoz kell fordulni.

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Nem szükséges.

#### **4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások:**

Belélegezve: Nem jellemző.

Bőrrre jutva: Nem jellemző.

Szembe jutva: Vörösség lehetséges.

Lenyelés: Émelygés felléphet.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Véletlen lenyelés, szembe jutás vagy egyéb probléma esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

### **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

#### **5.1. Oltóanyag:**

*A megfelelő oltóanyag:* A tűz környezetében lévő anyagok határozzák meg (CO<sub>2</sub>, tűzoltópor, tűzoltóhab, vízpermet)

*Az alkalmatlan oltóanyag:* Nem ismert.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Tűz esetén ártalmas gázok szabadulhatnak fel.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

*Védőfelszerelés:* Különleges felszerelést nem igényel, szükség esetén a környezettől függetlenített légzőkészülék használata. Az égési gázokat ne lélegezzük be.

*Egyéb információ:* Az oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni, csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését, ha lehetséges, akadályozzuk meg.

### **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Kerüljük a bőrrel, szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

A kiömlött termék a padozat síkosságát okozhatja. Viseljünk zárt lábbelit.

Havaria szintű szennyezés esetén csak az arra kiképzett személy irányíthatja a feltakarítást, melynek során megfelelő egyéni védőeszközök (lásd. 8. szakasz) viselése kötelező. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

*Szabadba jutás esetén:* A tartályból kikerült vegyszert inert anyaggal (pl. homok, száraz föld, semleges abszorbens) kell behatárolni, majd össze kell gyűjteni, és tartályban el kell szállítani. (Az összegyűjtés és a szállítás műveletére lehetőleg műanyag lapát, vödör vagy tartály használata ajánlatos.) A keverék élővízbe, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni.

A keletkezett hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások alapján kell kezelni. Az összegyűjtés és elhelyezés művelete során megfelelő védőeszköz viselése kötelező.

*A padozatra került vegyszert inert anyaggal (pl. homok, száraz föld, semleges abszorbens) kell behatárolni, majd össze kell gyűjteni, és tartályban el kell szállítani. (Az összegyűjtés és a szállítás műveletére lehetőleg műanyag lapát, vödör vagy tartály használata ajánlatos.) A padozatot vízzel bőven le kell mosni.*

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Kis mennyiségű anyag kiömlése esetén itassuk fel és gyűjtjük össze, helyezzük zárt tartályba. A szennyeződés helyét sok vízzel fel kell mosni. Az összegyűjtött anyagot veszélyes anyagként kell kezelni. Az összegyűjtés és elhelyezés művelete során megfelelő védőeszköz viselése kötelező.

Nagy mennyiségű anyag kiömlése esetén határoljuk körül, ha lehetséges zárt tartályba nyerjük vissza, vagy itassuk fel. A szennyezett itató anyagot gyűjtjük össze, helyezzük zárt tartályba. A szennyeződés helyét sok vízzel fel kell mosni. Az összegyűjtött anyagot veszélyes anyagként kell kezelni. Az összegyűjtés és elhelyezés művelete során megfelelő védőeszköz viselése kötelező.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közlőket.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közlőket.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közlőket.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Tartsuk be a vegyszerkezelés általános munkavédelmi és munkahigiénés szabályait. Óvakodni kell az anyag kiömlésétől.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolás: Bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös, de fagymentes helyen, élelmiszerektől, takarmánytól és egyéb vegyi anyagoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermekektől elzárva tartandó  
*Csomagolás anyaga:* Eredeti csomagolás PE kanna illetve flakon.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Textilöblítő-koncentrátum foglalkozásszerű felhasználók részére.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

#### *Munkahelyi expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:*

A munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz előírást a keverékre.

*Biológiai határértékek: nem áll rendelkezésre adat.*

*Ajánlott felügyeleti eljárások: nem áll rendelkezésre adat.*

*További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között: nem áll rendelkezésre adat.*

#### *DNEL / DMEL és PNEC értékek, ha rendelkezésre állnak:*

##### *Emberi expozíció:*

*DNEL* szájon keresztül történő expozíció – Munkavállaló: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

*DNEL* bőrrel való expozíció – Munkavállaló: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

*DNEL* belélegzéssel történő expozíció – Munkavállaló: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

##### *Környezeti expozíció:*

##### *PNEC- környezeti expozíciós értékek*

*PNEC*- édesvíz, tengervíz, édesvízi üledék, tengervízi üledék: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

*PNEC*- Időszakos, szennyvíztisztító telep, talaj, levegő: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A keverék csak rendeltetésének megfelelő célra és módon használható. Alkalmazás a használati utasítás szerint. Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait. Foglalkozásszerű felhasználásra készül. A termékkel munkát csak meghatározott közegészségügyi ismeretekkel rendelkező, a keverék toxikológiai tulajdonságait, szervezetre gyakorolt káros hatásait, ill. az elsősegélynyújtás módozatait ismerő dolgozó végezhet. Esetleges bőrirritációk jelentkezésekor soron kívül orvosi konzultáció szükséges.

Megfelelő szellőzés biztosítása szükséges, a levegőszennyezettség szükség szerinti ellenőrzése.

Az anyaggal való közvetlen érintkezés, az anyag szembe, bőrre kerülését, gőzeinek/ködpermetének belégzését el kell kerülni.

a) *Szem-/arcvédelem:* rendeltetészerű felhasználás esetén, ha szembe kerülhet, az adagolás során megfelelően záró szemüveg, fröccsenő anyagtól való védelem.

b) *Bőrvédelem:* Rendeltetészerű felhasználás során nincs szükség külön védelemre.

*Kézvédelem:* Rendeltetészerű felhasználás során nincs szükség külön védelemre.

c) *Légutak védelme:* Rendeltetészerű felhasználás során nincs szükség külön védelemre.

d) *Hőveszély:* Betartva a használati útmutatót nem kell hőveszéllyel számolni.

*A környezeti expozíció ellenőrzése:* Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és közvetlenül a környezetbe.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

a) <b>külső jellemzők:</b>	
külső::	folyadék
szín:	tejszerű, opálos
b) <b>szag:</b>	alkalmazott illatra jellemző
c) <b>szagküszöbérték:</b>	nincs meghatározva
d) <b>pH 1 %-os vizes oldatban 20°C-on:</b>	4,5–6,0
e) <b>olvadáspont/fagyáspont:</b>	nincs meghatározva
f) <b>kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	nincs meghatározva
g) <b>lobbanáspont (°C):</b>	nincs meghatározva
h) <b>párolgási sebesség (°C):</b>	nincs meghatározva
i) <b>gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	nem tűzveszélyes
j) <b>felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</b>	nincs meghatározva
k) <b>gőznyomás:</b>	nincs meghatározva
l) <b>gőzsűrűség:</b>	nincs meghatározva
m) <b>relatív sűrűség 20°C-on g/cm<sup>3</sup>:</b>	0,95-1,05
n) <b>oldékonyság (oldékonyságok):</b>	vízzel korlátlanul elegyedik
o) <b>megoszlási hányados n-oktanol/víz:</b>	nincs meghatározva
p) <b>öngyulladási hőmérséklet °C:</b>	nincs meghatározva
q) <b>bomlási hőmérséklet °C:</b>	nincs meghatározva
r) <b>viszkozitás:</b>	nincs meghatározva
s) <b>robbanásveszélyesség:</b>	nem robbanásveszélyes
t) <b>oxidáló tulajdonságok:</b>	oxidáló tulajdonságot nem mutat
9.2 <b>Egyéb információk:</b>	nincs adat

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség:

A rendeltetészerű felhasználás körülményei között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

A rendeltetészerű felhasználás körülményei között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Rendeltetészerű felhasználás esetén nem ismert.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Rendeltetészerű felhasználás esetén nem ismert.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Rendeltetészerű felhasználás esetén nem ismert.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetészerű felhasználás esetén nem ismert.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

#### **Keverékek**

A terméket nem vizsgálták be, hanem a 1272/2008 EK rendelet szerint besorolták. (a gyártó megjegyzése)

<b>a) akut toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
<b>b) bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
<b>c) súlyos szemkárosodás /szemirritáció:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
<b>d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
<b>e) csírasejt-mutagenitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
<b>f) rákkeltő hatás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
<b>g) reprodukciós toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
<b>h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
<b>i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
<b>j) aspirációs veszély:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.

**A veszélyt meghatározó komponensekre vonatkozó adatok:**

**Akut toxicitás:**

Akut toxicitás szájon át: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.  
Akut toxicitás bőrön keresztül: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.  
Akut toxicitás belélegzés útján: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Bőrrel érintkezve: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.  
Belélegezve: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

**CMR hatások:**

Csírasejt mutagenitás: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.  
Rákkeltő hatás: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.  
Reprodukciós toxicitás: A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás**

*Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):* A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.  
*Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):* A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

**Aspirációs veszély:**

A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

**Egészségre gyakorolt hatás:**

A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

## 12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**A keverékre vonatkozólag:** Nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

A terméket nem vizsgálták be, hanem a 1272/2008 EK rendelet szerint besorolták (a gyártó megjegyzése).

A keverékben lévő felületaktív anyag biológiai lebonthatósága > 60 %, amely megfelel a 648/2004 EK rendelet előírásainak.

**A veszélyt meghatározó komponensekre vonatkozó adatok:**

### 12.1. Toxicitás

### **Vízi környezetre gyakorolt toxicitás (rövid távú):**

**Halak:** A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.  
**Vízi gerinctelen:** A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.  
**Alga:** A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

**Tengeri fajok és földben élő szervezetek:** A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

**Mikroorganizmusok:** A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

### **Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás:**

**Hal, rákok, alga, tengeri fajok, mikroorganizmusok, földben élő szervezetek:** A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** A felületaktív anyag biológiai lebonthatósága > 60 %, amely megfelel a 648/2004 EK rendelet előírásainak.

**12.3. Bioakumulációs képesség:** A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás:** A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszban található.

**12.6. Egyéb káros hatások:** A keverék összetevőinél nem áll rendelkezésre adat.

Mivel a keverék akár csak más tisztító-fertőtlenítőszer, biológiailag aktív vegyi anyagok, ezért oldatait használat után ennek megfelelően kell kezelni, figyelembe véve az oldatba került szennyező-anyagok hatását is. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett, kezelt és kibocsátott szennyvíz minőségének meg kell felelni az érvényes rendeletekben és előírásokban megadott értékeknek.

## **13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak, csomagolási hulladékainak és a felhasznált abszorbens kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók.

Megfelelő körülmények biztosításával meg kell akadályozni a keverék környezetbe kerülését.

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz, a felhasználás körülményeitől függő kezelés után engedhető közcsatornába.

A kiürült ≤ 20 literes göngyöleg műanyag tartályok tisztítás után kommunális hulladékként kezelhetők.

A kiürült 500, 1000 literes göngyöleg műanyag tartályokat a gyártó cég visszagyűjti, tisztítás után azonos célra újra felhasználja. A sérült, és tisztított 500 és 1000 literes tartályok kommunális hulladékként nem kezelhetők.

### **Javasolt hulladékosztályozás kódjai:**

16: A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK

16 03: az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek

16 03 05\*: veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 02: műanyag csomagolási hulladék- tiszta csomagolóanyagra

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Az általunk javasolt hulladéktípusok kódjai csak ajánlások, amit a hulladék körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

## 14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállításnál figyelembe kell venni a termék más anyagokkal való összeférhetőségét, egybecsomagolási előírásokat.

- 14.1. UN szám: nincs adat  
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nincs adat  
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nincs adat  
14.4. Csomagolási csoport: nincs adat  
14.5. Környezeti veszélyek: környezetre nem veszélyes  
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs adat  
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nincs

Szállítási kategória: nincs adat  
Korlátozott mennyiség: nincs adat  
Veszélyt jelölő szám: nincs adat  
Alagútkorlátozási kód: nincs adat

## 15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az Adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.

*A vonatkozó törvények és rendeletek az adott időpontban érvényes módosítások figyelembevételével.*

1907/2006/EK Rendelete (REACH) XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája:

XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve

Különös aggodalomra okot adó anyagok: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**SEVESO kategória:** A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.

#### **KÖZÖSSÉGI JOGSZABÁLYOK**

- 1907/2006/EK rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH, mód.: 2015/830/EU rendelet)  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)  
648/2004/EK rendelet, a mosó és tisztítószerekről

#### **MUNKAVÉDELEM**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

#### **KÉMIAI BIZTONSÁG**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

#### **KÖRNYEZETVÉDELEM**

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról  
2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról  
2011. évi CXXVIII. Törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról  
219/2011 (X. 20) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről  
442/2012. (XII. 29.) Korm. Rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről  
220/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

#### **TŰZVÉDELEM**

- 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.

#### **SZÁLLÍTÁS**

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.



## 16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

A keverékkel történő szakszerű munkavégzés érdekében kérjük, olvassa el a részletes termékismertetőt.

A jogszabály szerint nem kötelezően feltüntetendő óvintézkedésre vonatkozó mondatok, ha vannak, elővigyázatosságból kerültek feltüntetésre.

### A Biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók:

CAS	Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction – rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CLP	classification, labelling and packaging of substances and mixtures- az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
DMEL	Derived Minimal Effect Level –származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Derived No Effect Level –származtatott hatásmentes szint
ECHA	European Chemicals Agency- Európai Vegyianyag-ügynökség
EK/EC/EU	Európai Közösség / European Commission /Európai Unió
EN	European Standard- Európai Szabvány
ENSZ	United Nations- Egyesült Nemzetek Szervezete
H	Hazard statements –figyelmeztető mondatok
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database –nemzetközileg egységesített kémiai információs adatbázis
P	Precautionary statements – óvintézkedésre vonatkozó mondatok
PBT	Persistent, bioaccumulative, toxic- perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PE	Polyethylene- Polietilén
PNEC	Predicted No-Effect Concentration – becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals -rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
RRN	REACH registration number- REACH regisztrációs szám
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substance -a toxikus hatású vegyi anyagok jegyzéke-
STOT	Specific target organ toxicity–célszervi toxicitás (fordítás 1907/2006 EK alapján)
US-EPA	United States Environmental Protection Agency –Amerikai Környezetvédelmi Hivatal
vPvB	very persistent and very bioaccumulative - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
UN szám:	identification number from the UN Model Regulations - azonosító szám ENSZ Minta Szabályzatból

A Biztonsági Adatlap a rendelkezésre álló dokumentációk (komponensek biztonsági adatlapja, szakirodalmi adatok, IUCLID, RTECS, PAN Pesticides Database, US-EPA, stb.) alapján készült, és a benne leírtak a keverék kiszállítási állapotára vonatkoznak. Az összeállítás tartalma a legjobb tudomásunk szerint a kiadás időpontjában helyes és pontos, de tájékoztató jellegű. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért. A biztonsági adatlapban található információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának. Az 1. pontban megadott felhasználási területtől eltérő, speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozások, előírások alkalmazásáért.

Készült keverékekre, veszélyes keverékekre és/ vagy biocidokra vonatkozó hatályos uniós és magyar jogszabályok figyelembevételével. Mivel a Biztonsági Adatlap tartalma a jogszabályi követelményeknek megfelelően változhat, kérjük, hogy ellenőrizze példányának megfelelőségét. Honlapunkról az érvényes verziót letöltheti.

Változat/ Verzió száma	Változás terjedelme	Változás oka	Dátum
7/2.3	8., 15.	Jogszabályváltozás	2020-06-04