



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: BORNIT-09

Oldalszám: 1 / 9

Kiadás időpontja: 2018.07.03

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: BORNIT® - BITUMEN TopUV

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

1.1. Termékazonosító	
Terméknév	BORNIT® - BITUMEN TopUV
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
Megfelelő felhasználási cél	Oldószermentes latex tartalmú bitumenes bevonat
Megfelelő azonosított felhasználás	<p><b>Felhasználási területek [SU]</b>  <b>SU 19:</b> Építőipar</p> <p><b>Termékkategóriák [PC]</b>  <b>PC 1:</b> Ragasztóanyagok, szigetelőanyagok</p> <p><b>Eljárás-kategóriák [PROC]</b>  <b>PROC 10:</b> Hengerrel vagy ecsettel való felvitel</p> <p><b>Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]</b>  <b>ERC 10b:</b> Hosszú élettartamú árucikkek és nagymértékben vagy szándékoltan kiszabaduló alapanyagok széleskörű, szórt kültéri felhasználása (beleértve a csiszoló eljárást is).</p> <p><b>Árucikkekben lévő anyagok leíró listái [AC]</b>  <b>AC 0:</b> Egyéb árucikkek</p>
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Gyártó	<b>BORNIT-Werk Aschenborn GmbH</b>
	cím:DE – 08056 Zwickau, Reichenbacher Str. 117 Németország
	tel.: +49 (0) 375 2795-0
	fax.: +49 (0) 375 2795-150
	<a href="http://www.bornit.de">www.bornit.de</a>
	<a href="mailto:Sicherheitsdatenblatt@bornit.de">Sicherheitsdatenblatt@bornit.de</a>
Forgalmazó (exportáló)	<b>KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.</b>
	cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.
	tel.: +36 1 215 7370
	fax: +36 1 215 7980
	<a href="http://www.kemikalrt.hu">www.kemikalrt.hu</a>
	<a href="mailto:info@kemikalrt.hu">info@kemikalrt.hu</a>
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége	
1.4. Sürgősségi telefonszám	
Tanácsadás mérgezési tünetek esetén	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.:+36 80 201199; +36 1 476 6464
A társaság segélyhívó száma	+36 20 9268 022 (csak munkaidőben)

## 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása	
---	--

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: BORNIT-09

Oldalszám: 2 / 9

Kiadás időpontja: 2018.07.03

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: BORNIT®- BITUMEN TopUV

<b>Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás</b>	Veszélyesként nem osztályozott.
<b>Fizikai-kémiai veszélyek</b>	Nem ismert.
<b>Emberi egészségi veszélyek</b>	Nem ismert.
<b>Környezeti veszélyek</b>	Nem ismert.
<b>2.2. Címkézési elemek</b>	
<b>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint.</b>	
<b>Veszélyt jelző piktogram:</b>	nincs
<b>Figyelmeztetés:</b>	nincs
<b>Figyelmeztető mondatok:</b>	nincs
<b>Kiegészítő figyelmeztető mondat (EU)</b>	EUH208 - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on-t és 2-metil-2H-isotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat:</b>	nincs
<b>2.3. Egyéb veszélyek</b>	A keverék a XIII. melléklettel összhangban, nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

## 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

<b>3.2. Keverékek</b>				
<b>Termék meghatározása</b>	vizes bitumenemulzió műanyag adalékkal			
<b>Keverék összetevő</b>	<b>Azonosítók</b>	<b>tömeg %</b>	<b>Besorolás 1272/2008/EK szerint</b>	<b>Típus</b>
nincs				
Típus:				
[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be.				
[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel.				
[3] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak.				
[4] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a vPvB kritériumoknak.				
A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.				
A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben veszélyes anyagot.				

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

<b>4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése</b>	A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni.
<b>Belégzés</b>	Különleges intézkedés nem szükséges.
<b>Lenyelés</b>	Alapos szájöblítés vízzel.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Mossuk le a bőrt szappannal és bő vízzel öblítsük le.
<b>Szembe jutás</b>	Vízzel minimum 10-15 percig nyitott szemhéjjal öblögetni folyóvíz alatt és azonnal szemorvoshoz kell fordulni.
<b>Az elsősegélyt nyújtó védelme</b>	Elsősegélyt nyújtó: Saját épségére ügyeljen!
<b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	Ez ideig tünetek és veszélyek nem ismertek.
<b>belélegzés</b>	nem irritáló



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: BORNIT-09

Oldalszám: 3 / 9

Kiadás időpontja: 2018.07.03

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: BORNIT® - BITUMEN TopUV

lenyelés	nem irritáló
szembe jutás	nem irritáló
bőrre jutás	nem irritáló
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Tüneti kezelés.
Azonnali orvosi ellátás szükséges	Szembe jutás esetén.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag	
Megfelelő oltóanyag	hab; CO <sub>2</sub> ; poroltó
Alkalmatlan oltóanyag	erős vízsugár
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Nem áll adat rendelkezésre.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	
Különleges óvintézkedések tűzoltók számára	Nem áll adat rendelkezésre
5.4. Egyéb javaslatok	Az oltószer a környezetnek megfelelő legyen.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Vészhelyzetre kioktatott személyzet nem szükséges. Személyre szabott elővigyázatossági intézkedések: Személyes védőfelszerelés viselése. Sürgősségi ellátók: Nem áll adat rendelkezésre.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	A készítményt közcsetornába vagy élővízbe juttatni tilos. Talajba, földbe jutását meg kell akadályozni.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Területi elhatárolás: Felítatásra alkalmas anyag: fűrészpor Tisztítás: felszívásra alkalmas anyaggal (pl. ronggyal) feltörölni.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra	Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatokra vonatkozó információért. Lásd a 7. szakaszt a termék kezelésére és tárolására vonatkozó információért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.
6.5 További megjegyzések	A kiömlött anyagot azonnal el kell távolítani.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Biztonságos használat Tűzvédelmi intézkedések Környezetvédelmi előírások Általános higiéniai szabályok	Különleges elővigyázatossági intézkedések nem szükségesek. Különleges tűzvédelmi intézkedések nem szükségesek.  Lásd 8. fejezet. A munkahelyen ne együnk, igyunk, dohányozzunk.
---	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: BORNIT-09

Oldalszám: 4 / 9

Kiadás időpontja: 2018.07.03

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: BORNIT®- BITUMEN TopUV

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	Technikai intézkedések és tárolási feltételek: Közvetlen napsugárzástól és fagytól óvjuk. Tárolási hőmérséklet: +5-+35 °C. A tároló-helyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények: A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Együtt-tárolási utasítások: Nincs tárolási osztályba sorolva.
7.3.Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Oldószermentes latex tartalmú bitumenes bevonat

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

8.1.Ellenőrzési paraméterek	Nem áll adat rendelkezésre
8.2.Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1.Megfelelő műszaki ellenőrzés	Lásd 7. szakaszt. Ezen túlmenő különleges intézkedés nem szükséges.
Munkahigiéniai óvintézkedések	Munka közben enni, inni nem szabad. Munkaidő végén és munkaszünetek előtt kezet kell mosni. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani.
8.2.2.Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	
Légzésvédelem	Légzésvédelem szükséges a felszórás eljárás során.
Kézvédelem	Bevizsgált védőkesztyű viselése kötelező.
Szemvédelem	Oldalvédelemmel ellátott szemüveg.
Bőrvédelem	A szennyezett ruhadarabokat munka után le kell vetni és szükség szerint cserélni.
Higiéniai intézkedések	Alaposan mossa meg kezét, arcát a készítmény használata után. Az elszennyeződött ruházatot ismételt használat előtt mossa ki.
8.2.3. Környezeti expozíció	Talajba, élővízbe, csatornába nem juthat.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Külső jellemzők	Fekete folyékony
Szag	szagtalan
Szag küszöbérték	nem áll rendelkezésre információ
pH érték	11-11,5 (20 °C-on)
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Olvadáspont	0 °C
Kezdő forráspont és forráspont tartomány	~ 100 °C
Kifolyási idő	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlapp száma: BORNIT-09

Oldalszám: 5 / 9

Kiadás időpontja: 2018.07.03

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: BORNIT®- BITUMEN TopUV

<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	A termék nem robbanásveszélyes.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	nincs meghatározva
<b>Gőznyomás</b>	nincs meghatározva (megfelel a víznek)
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs meghatározva
<b>Sűrűség (20 °C-on)</b>	kb. 1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Oldhatóság vízben</b>	nincs meghatározva (elegyíthető)
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	nincs meghatározva
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nincs meghatározva
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs meghatározva
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nincs meghatározva
<b>VOC-tartalom</b>	0 %
<b>Viszkozitás, dinamikus</b>	nincs meghatározva
<b>Viszkozitás, kinematikus</b>	nincs meghatározva
<b>9.2.Egyéb információk</b>	További kémiai és fizikai tulajdonságok nem lettek vizsgálva. Nem áll adat rendelkezésre.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1.Reakciókészség</b>	Az anyag önállóan nem ég, de az égést enyhén elősegíti (aktív oxigéntartalom: kb. 2 %)
<b>10.2.Kémiai stabilitás</b>	A termék normális környezeti hőmérsékleten tárolva stabil.
<b>10.3.A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Az előírás szerű alkalmazás mellett nincs veszélyes reakcióra lehetőség. Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
<b>10.4.Kerülendő körülmények</b>	Nem áll adat rendelkezésre.
<b>10.5.Nem összeférhető anyagok</b>	nem áll adat rendelkezésre.
<b>10.6.Veszélyes bomlástermékek</b>	Megfelelő használat esetén nem bomlik.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

<b>11.1.A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>akut toxicitás</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>csirasejt-mutagenitás</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>rákkeltő hatás</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>reprodukciós toxicitás</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>aspirációs veszély</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: BORNIT-09

Oldalszám: 6 / 9

Kiadás időpontja: 2018.07.03

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: BORNIT® - BITUMEN TopUV

<b>Toxikológiai információk:</b>	
<b>Bőrmarás/bőrirritáció</b>	nem irritáló
<b>Szemkárosodás/szemirritáció</b>	nem irritáló
<b>Légutak vagy bőr szenzibilizáció</b>	nem szenzibilizál
<b>Csírasejt mutagenitás</b>	Nincs emberi csírasejt-mutagenitásra utaló jel.
<b>Karcinogenitás</b>	Nincs jel rákkeltő hatásra emberben.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nincs emberi reprodukciós toxicitásra utaló jel.
<b>Aspirációs veszély</b>	Viszkozitási adatok nincsenek meghatározva.
<b>Expozíciós utak</b>	belélegzés, lenyelés, szembe jutás, bőrre jutás
<b>belélegzés</b>	nem irritáló
<b>lenyelés</b>	nem irritáló
<b>szembe jutás</b>	nem irritáló
<b>bőrre jutás</b>	nem irritáló
<b>Rövid idejű expozíció hatásai</b>	nem irritáló
<b>Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatásai</b>	nem irritáló
<b>Aspirációs veszély</b>	Viszkozitás nincs meghatározva.
<b>Megjegyzés</b>	A 8. illetve a 6. szakaszban megadottak betartása esetén különleges veszélyek nem állnak fenn.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

<b>12.1. Toxicitás</b>	
<b>Értékelés/besorolás</b>	Az EK „környezetre veszélyes” besorolási és jelölési kritérium szerint a termék nem veszélyes a környezetre.
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Nem áll adat rendelkezésre.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Nem áll adat rendelkezésre.
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	Nem áll adat rendelkezésre.
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Nem áll adat rendelkezésre.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	Nem áll adat rendelkezésre.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

<p>A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a hatályos 2008/98/EK irányelvben, ill. a 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen</p> <p>A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.</p>	
<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek</b>	
<b>Termékkel kapcsolatos javaslat</b>	Nem szabad háztartási szeméttel együtt kezelni. Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítása a hatályos 2008/98/EK irányelvben, ill a 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: BORNIT-09

Oldalszám: 7 / 9

Kiadás időpontja: 2018.07.03

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: BORNIT® - BITUMEN TopUV

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat	Ártalmatlanítása a hatályos 2008/98/EK irányelvben, ill. a 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. A tisztított, szermaradékot nem tartalmazó csomagolások újrahasznosíthatók, ill. kommunális hulladékként kezelhetők.
EWC-kód meghatározás (ajánlás):	
-Szermaradék	<b>EWC-kód: 08 04 10</b> Megnevezés: ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09*-tól.
-Szennyezett csomagolás	<b>EWC-kód: 08 04 10</b> Megnevezés: Megnevezés: ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09*-tól.
-Hulladék	A megfelelő EWC-kód kiválasztását a felhasználási terület és a hulladék keletkezésének körülményei ismeretében a hulladék tulajdonosának kell elvégezni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO/IATA):	Nem tartozik a szabályozások hatálya alá, mint veszélyes áru.
14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
Veszélyességi bárca	Nem alkalmazható.
Osztálybasorolási kód	Nem alkalmazható.
Veszélyt jelölő (Kemler) szám	Nem alkalmazható.
Alagút korlátozási kód	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
14-7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

A keverék az 1005/2009/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.
A keverék a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló 850/2004/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.
A keverék a 649/2012/EU EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: BORNIT-09

Oldalszám: 8 / 9

Kiadás időpontja: 2018.07.03

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: BORNIT® - BITUMEN TopUV

SEVESO III kategória: (2012/18/EU irányelv I. melléklet szerinti veszélyességi kategória)	Nem tartozik.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. cím szerint kiadott engedélyek:	Nincsenek.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VIII. címben felsorolt korlátozások:	Nincsenek.

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK (2006.12.18)	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.
453/2010/EU (2010.05.20)	Rendelet az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
1272/2008/EK (2008.12.16)	Rendelt az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
790/2009/EK (2009.08.10)	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról.
850/2004/EK (2004.04.29)	Rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról.
649/2012/EK (2012.07.04)	Rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról.
2012/18/EU (2012.07.04)	Irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
1005/2009/EK (2009.09.16)	Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról.
2008/98/EK (2008.11.18)	irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.
1993. évi XCIII.	törvény a munkavédelemről
5/1993. (XII.26)	MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény vegyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.
2012. évi CLXXXV.	törvény a hulladékról
2000. évi XXV.	törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27)	EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000. (IX.30)	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
72/2013. (VIII.27.)	VM rendelet a hulladékjegyzékről.
225/2015. (VIII.7)	Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.
442/2012. (XII.29.)	Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.
54/2014. (XII.5)	BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.
3/2002. (II.8)	SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.
2015 évi LXXXIX.	törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
305/2011/EU (2011.03.09)	Rendelet az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről.





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: BORNIT-09

Oldalszám: 9 / 9

Kiadás időpontja: 2018.07.03

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: BORNIT®- BITUMEN TopUV

275/2013. (VII.16)	Kormányrendelet az építési termék építménybe történő betervezésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól.
--------------------	--

15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem történt.
-----------------------------------	--------------

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

► A felülvizsgálat során, a biztonsági adatlapot a ►-val jelzett helyeken fogjuk módosítani.  
A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok: nincsenek.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok	A termékkel dolgozókkal és a termék felhasználóival meg kell ismertetni a biztonsági adatlap tartalmát, a termék veszélyeit, s a képzést az adatlapok aktualizálásakor meg kell ismételni.
-----------------------------------	--

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslata: Nincs

Egyéb címke tartalom	nincs
----------------------	-------

Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.

A keverék 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozása: A keverék az egyedi összetevők általános küszöbértékeit figyelembe véve lett osztályozva a CLP rendelet I. melléklete szerint, az összeadhatósági elv figyelembe vételével.

Az adatlapot a jelenlegi ismeretek alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban az adatok teljeskörűségére biztosítékot nem jelent. A műszaki-tudományos haladásnak megfelelően az adatlap módosításra kerülhet, ezért minden esetben győződjön meg az adott készítményre vonatkozó biztonsági adatlap változatlanságáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó termékismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfelelőség igazolására nem használható.

A biztonsági adatlap forrása a gyártó biztonsági adatlapja.

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

EK-szám	EINECS-szám; European Inventory of Existing Commercial Substances (Piacra került létező anyagok európai listája).
CAS	Chemical Abstracts Service
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
LD <sub>50</sub>	Az a dózis, mely 50 %-ban halált okoz.
LC <sub>50</sub>	Az a koncentráció, mely 50 %-ban halált okoz.
EWC	Európai Hulladék Katalógus
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítása
SEVESO III	A Tanács 2012/18 irányelve (2012.07.04) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.