

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal	11/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító:** Betoseal alapozó**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Azonosított felhasználás: Cementkötésű felületek utókezelése.
Oldószermentes, vizes akrilpolimer alapú,
szórható, száradás után kiváló párazáró bevonat.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/forgalmazó: Mixtura Kft.
8200 Veszprém, Házgyári út 14.
Tel.: 36 88 567 150
Fax: 36 88 567 151
web: www.mixtura.hu

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe: mixtura@mixtura.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:****1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint**

A termék nincs veszélyességi osztályba sorolva.
A 3. szakaszban feltüntetett veszélyes összetevők alacsony koncentrációja miatt a terméknek, jelenlegi ismereteink szerint, nincs egészségre vagy környezetre gyakorolt káros hatása.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal	11/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok: -

Figyelmeztetés: -

H mondatok: -

P mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális és nemzetközi szabályozások figyelembe vételével.
EUH 208	Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion-t és 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH 210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EU határérték erre a termékre (A/g/VB): 30g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 25 g/l VOC-t tartalmaz.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék 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 adatok

3.2 Keverékek

Megnevezés	Regisztrációs szám CAS-szám EK-szám INDEX-szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione	- 5395-50-6 226-408-0 -	< 0,1 %	Skin Sens. 1. H317

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal	11/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	- 55965-84-9 - 613-167-00-5	< 0,01 %	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin corr. 1B. H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
--	--------------------------------------	----------	---

A termék tartalmaz még nem veszélyes besorolású habzásátlót, segédanyagokat, adalékokat.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

Nem áll fenn a belélegzés kockázata, ha mégis belélegezzük (pl. szórópisztolyos felhordás esetén) akkor vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsuk meg, tünetek, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szembe került anyagot azonnal ki kell öblíteni langyos vízzel, széthúzott szemhéjakkal, minimum 10 percen keresztül. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a kontaktlencsét azonnal távolítsuk el. Forduljunk szakorvoshoz.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett, átitatott ruházatot, lábbelit vessük le, és az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le szappannal és bő folyóvízzel. Irritáció, fennmaradó tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítsük ki a szájüreget és azonnal hívjunk orvost. Eszméletlen sérültnek ne adjunk be semmit szájon át.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A helyi környezetnek és körülményeknek megfelelő oltóanyagot használjuk.

Alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid, vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz során veszélyes bomlástermékek keletkeznek. A keletkező bomlástermékeket nem szabad belélegezni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltáshoz a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, valamint a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal	11/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A baleset helyszínéről el kell távolítani az illetéktelen személyeket. A szivárgást meg kell szüntetni. A szennyezett területet ki kell szellőztetni. Kerüljük a termék szembe, bőrre, ruházatra kerülését. Viseljünk egyéni védőfelszerelést (lásd. 8. szakasz). A mentésben részt vevők részére szükség esetén légzésvédelmet kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a kiömlött termék, vagy tűz esetén a szennyezett oltóvíz belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, szennyvíz csatornába, talajba. Gyűjtsük össze és ártalmatlanításig tároljuk erre megfelelő, feliratozott tároló edényzetben.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Az anyagot felcímkézett tartályokba kell összegyűjteni az állagának megfelelő módszerekkel (pl.: szivattyúzni), a maradékot nedvszívóképes inert anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális kötőanyag) fel kell itatni, majd a helyi és a nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (lásd a13. szakasz).

A felitatott anyag levegőn megszárad. A megkötött anyagot egyéb építési hulladékként kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük az anyag bőrrel, illetve szemmel való érintkezését, gőzeinek, permetének belégzését.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: -

További információk: A termék használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Használata után kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**Technikai intézkedések és tárolási körülmények**

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös, fagymentes helyen, 5-25°C közötti hőmérsékleten, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítetten tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Feldolgozásra kész, egyenletes nedvszívó-képességet biztosító, alkáliálló, vizes diszperziós alapozó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékek [25/2000. (IX. 30.)

EüM- SzCsM e.r.]: A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal	11/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések: Megfelelő szellőzést kell a munkavégzés helyszínén biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, gőzeinek, permetének belélegzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyó vizes, szappanos tisztálkodás szükséges.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Nyílt térben vagy megfelelő szellőzés esetén nem szükséges légzésvédőt használni. Amennyiben a szellőzés nem kielégítő, megfelelő minőségű légzésvédő használata szükséges. Ne lélegezzük be a képződő gázokat, füstöt, permetet vagy gőzt.

Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú, az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt: pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (0,5 mm), PVC (0,7 mm).

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt.

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be.

Szemvédelem: Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (EN 166).

Test védelem: Lehetőleg természetes anyagból készült védőruházat. Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni.

Környezetvédelmi intézkedések:

Felhasználáskor figyelembe kell venni az egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról szóló 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásait.

Ezen előírások átlagos, normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználásra vonatkoznak. Abban az esetben, ha ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban, szakirodalom, illetőleg szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) külső jellemzők
- | | |
|----------------|----------|
| halmazállapot: | folyadék |
| szín: | sárgás |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal	11/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

b)	szag:	jellegzetes
c)	szag küszöbérték:	nem releváns
d)	pH (20 °C-on):	7 - 8
e)	olvadáspont/fagyáspont:	nem releváns
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 100 °C
g)	lobbanáspont:	nem gyúlékony
h)	párolgási sebesség:	nem releváns
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
j)	gyulladás/robbanási határ	nem alkalmazható
k)	gőznyomás:	nem releváns
l)	relatív sűrűség:	~ 1,0 g/cm ³
m)	oldékonyság vízben:	korlátlanul elegyedik
n)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem releváns
o)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
p)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
q)	viszkozitás:	nincs meghatározva
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információk:

Száranyag tartalom:	~ 18 %
VOC tartalom:	< 25 g/l
EU határérték erre a termékre (A/g/VB):	30 g/l (2010)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A termék stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál felhasználási és tárolási feltételek mellett a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincsenek veszélyes reakciók normál felhasználási és tárolási körülmények között.

10.4 Kerülendő körülmények: Nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert. Az előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén a termék stabil. Tűz vagy hőbomlás esetén szén-oxidok (CO, CO₂) és más mérgező gázok, füstök keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Betoseal

11/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2017.06.20.

Verzió szám: 1.

a) Akut toxicitás:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	patkány	OECD 401	orális	lenyelve mérgező
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nyúl	OECD 404	dermális	bőrrel érintkezve mérgező
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	patkány	OECD 403	inhalációs	belélegezve mérgező

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nyúl	OECD 404	maró

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nyúl	OECD 405	súlyos szemkárosodás

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione -t és Reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)-t tartalmaz, érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

f) rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

g) reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal	11/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

j) aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák, belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető öko-toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	Eredmény (mg/l)
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	szivárványos pisztráng (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	96 ó	elhullás	LC ₅₀ : 0,19
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	EC ₅₀ : 0,16
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	zöld alga (<i>Selenastrum capricornotum</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	EC ₅₀ : 0,027

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincsenek adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincsenek adatok.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincsenek adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincsenek adatok.

12.6 Egyéb káros hatások: Ne engedjük, hogy a kiömlött termék, vagy tűz esetén a szennyezett oltóvíz belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, szennyvíz csatornába, talajba.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal	11/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Ne engedje a terméket a csatornába. A termék felszíni- vagy talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. Nem kezelhető együtt a háztartási hulladékkal. A termékmaradékot össze kell gyűjteni. Levegőn kiszárad, megköt, kikeményedik. A megkötött anyag kevert építési hulladékként kezelendő.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

14.1 UN-szám: -**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -****14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -****14.4 Csomagolási csoport: -****14.5 Környezeti veszélyek: -****14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -****14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -****15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Kémiai biztonság**

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal	11/10 oldal
Termék szám:	-	Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám:	1.	

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Környezetvédelem:

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

Az egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról szóló 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet alapján osztályozott termék:

EU határérték erre a termékre (A/g/VB): 30g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 25 g/l VOC-t tartalmaz.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H331 Belélegezve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal	11/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.
