

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Betoseal kipárolgásgátló

Termék szám: -

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 11/1 oldal
2026.01.12.

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

1.1 Termékazonosító: Betoseal kipárolgásgátló
Anyag / keverék: keverék
UFI kód: YQ30-80EK-E00H-9UYW

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Vizes műanyagdiszperziós utókezelő szer
cementkötésű felületekhez

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/forgalmazó: Mixtura Kft.
8200. Veszprém, Házgyári út 14.
Tel.: +36 70 339 3599
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

Bőrszenzibilizálás, 1. kategória H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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 kipárolgásgátló

11/2 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje:

2026.01.12.

Verzió szám: 1.0 magyar

2.2 Címkézési elemek:

GHS 07



Figyelmeztetés: Figyelem

H mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális és nemzetközi szabályozások figyelembe vételével.

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
Isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	01-2119441305-48-0002 25265-77-4 246-771-9 -	< 3 %	-
Tetrahydro-1,3,4,6- tetraakis(hydroxymethyl) imidazo[4,5-d]imidazole- 2,5(1H,3H)-dione	- 5395-50-6 226-408-0 -	0,03 – 0,075 %	Skin Sens. 1. H317

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Betoseal kipárolgásgátló

11/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje:

2026.01.12.

Verzió szám: 1.0 magyar

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	0,0057 %	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
---	--------------------------------------	----------	---

*Egyedi koncentrációs határértékek a CLP rendelet alapján:

Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,0015 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0,6 \%$

A termék tartalmaz még nem veszélyes besorolású habzásgátlót, akrilát-sztirol bázisú vizes műanyag diszperziót, 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, helyezzük 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 vízsugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal kipárolgásgátló	11/4 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2026.01.12.
Verzió szám: 1.0 magyar		

- 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.
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. Gyűjtjük össze és ártalmatlanításig tároljuk erre megfelelő, feliratozott tároló edényzetben.
- 6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés 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 vegyes 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 összeférhetlenséggel 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 vizes diszperziós alapozó.
8. **SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal kipárolgásgátló	11/5 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2026.01.12.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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 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 védőkesztyűt.

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 nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be.

Szemvédelem: Védőszemüveg, szükség esetén védőálarc.

Test védelem: 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Betoseal kipárolgásgátló

11/6 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje:

2026.01.12.

Verzió szám: 1.0 magyar

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	fehér
b)	szag:	jellegzetes
c)	szag küszöbérték:	nem releváns
d)	pH (20 °C-on):	8 – 8,5
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:	1,020 g/cm ³
m)	oldékonyság vízben:	korlátlanul elegyedik
n)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem releváns
o)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
p)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
q)	viszkozitás:	nincs meghatározva
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információk:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Betoseal kipárolgásgátló

11/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje:

2026.01.12.

Verzió szám: 1.0 magyar

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Betoseal kipárolgásgátló

11/8 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje:

2026.01.12.

Verzió szám: 1.0 magyar

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal kipárolgásgátló	11/9 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2026.01.12.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal kipárolgásgátló	11/10 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2026.01.12.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

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

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Betoseal kipárolgásgátló	11/11 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2026.01.12.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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)

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.

EWK 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.