

### THERMOMASTER ROCK

Kidolgozás időpontja	2011.07.21	Verziószám	4
Felülvizsgálat dátuma	2020.12.22		

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

- 1.1. Termékazonosító**  
Anyag / keverék THERMOMASTER ROCK keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
A keverék azonosított felhasználása Homlokzati hőszigetelőlap ragasztó és üvegszövet ágyazóréteg lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra  
Ellenjavallt felhasználások (keverék) nincs adat
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Forgalmazó**  
Név vagy kereskedelmi név Masterplast Hungária Kft. / Masterplast International Kft.  
Cím 8143 Sárszentmihály Árpád u 1./A Magyarország  
Telefon/Fax +36 22 801 300; 801 382  
E-mail masterplast@masterplast.hu  
Honlap címe www.masterplast.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**  
Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2  
Ingyenesen hívható zöld szám: 06 80 201-199 (éjjel-nappal hívható)

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**  
A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1B, H317  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.

- 2.2. Címkézési elemek**  
**Veszélyt jelző piktogram**



##### Figyelmeztetés

Veszély

##### Veszélyes anyagok

portland cement

##### A figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

**THERMOMASTER ROCK**

Kidolgozás időpontja	2011.07.21	Verziószám	4
Felülvizsgálat dátuma	2020.12.22		

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően

**2.3. Egyéb veszélyek**

Ha a termék érintkezik a bőrrel, irritációt, bőrgyulladást vagy égési sérüléseket okozhat.  
A termék nem meríti ki a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet].  
A cement a króm (VI) tartalom csökkentésére redukáló szereket tartalmaz. Ennek eredményeképp a vízoldható króm (VI) tartalom 2ppm alatti.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői**

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzemi levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Anyag neve	Azonosító számok	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
portland cement-klinker	CAS: 65997-15-1 EK: 266-043-4 REACH reg. szám: mentesül	20-40	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
kalcium-dihidroxid	CAS: 1305-62-0 EK: 215-137-3 REACH reg. szám: 01-2119475151-45-0036	~2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

**Megjegyzések**

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Általános megjegyzések:**

Ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!  
Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!

**Belélegzés esetén**

Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént,

**Ha bőrre kerül**

Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!

**Szembe kerülés esetén**

Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!

**Lenyelés esetén**

Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.  
Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni!

**Az elsősegélynyújtó önvédelme**

Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

Kidolgozás időpontja	2011.07.21
Felülvizsgálat dátuma	2020.12.22

Verziószám	4
------------	---

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Belélegzés esetén**

A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat

**Ha bőrre kerül**

Portlandcement-klinkert tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat!

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

A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

NEM TŰZVESZÉLYES! A megfelelő oltóanyag: alkoholálló hab, CO<sub>2</sub>, szárazpor, vízpermet

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Erős vízszugár.

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

A keverék égéstermékai miatti különleges veszélyeztetés nem ismert.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizel hűteni.

Adott esetben gázálarc szükséges.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerülje a gőz vagy ködképződést!

Egyéni védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Vészhelyzeti eljárások: lásd a 7. szakaszt

6.2.1. A sürgősségi ellátó személyzet esetében

Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8. szakaszban feltüntetett információkat.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban

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

6.3.1. Területi elhatárolás: nincs adat

6.3.2. Szennyezésmentesítés: Az anyagot mechanikusan, szárazon alaposan fel kell seprni, majd felcímkézett tartályokba juttatni, az esetleges maradékot vízzel felmosni, majd ezeket veszélyes hulladékként kell kezelni.

6.3.3. Egyéb információk: A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

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

Biztonsági intézkedések: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk!

A tűz megakadályozására tett intézkedések: Soha ne használjon nyomást üres konténerben.

Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések: Kerülje a gőz, permet és ködképződést. Nem szabad söpörni. Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben, mint például a felporszívózás vagy elszívás.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek: Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani! Tilos a dohányzás!

Csomagolóanyagok: Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében.

A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Eredeti, zárt csomagolásban, napsugárzástól védett, száraz, fagymentes, jól szellőző helyen, gyermekektől, élelmiszerektől, takarmánytól elkülönítve tárolandó. Véletlenszerű zsák sérülés esetén, a sérült zsákokat azonnal különítsük el, és lehetőleg minél gyorsabban dolgozzuk fel. Ideális tárolási és felhasználási hőmérséklet: 5-25°C. Kerüendő a nedvesség hozzájutása, mindig száraz helyen tárolandó!

Tárolási osztály:

A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk: Kerüendő a nedvesség hozzájutása, mindig száraz helyen tárolandó!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Ajánlások: Vékonygyű cementes ragasztóhabarcs

Iparspecifikus megoldások: Vékonygyű cementes ragasztóhabarcs

Kidolgozás időpontja 2011.07.21  
Felülvizsgálat dátuma 2020.12.22

Verziószám 4

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

Expozíciós határértékek

DNEL

Portland cement

CAS:65997-15-1

Belélegezve: 3 mg/m<sup>3</sup> (8 óra)

Bőrrel érintkezve: Nem alkalmazható.

Lenyelve: Elhanyagolható.

A származtatott hatásmentes szint a respirábilis porra vonatkozik.

PNEC

nem áll rendelkezésre adat

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Expozíciós idő	Jellemző tul., hivatkozás	
portland cement (CAS: 65997-15-1)	ÁK-érték CK-érték	10 mg/m <sup>3</sup> -	nincs adat	Expozíciós határérték a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint
kálcium-hidroxid (CAS: 1305-62-0)	ÁK-érték CK-érték	5 mg/m <sup>3</sup> -	EU91	

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. Kerüljük a a bőrrel való érintkezést. Kerüljük a szemmel való érintkezést. A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk. Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel.

**8.2.2 Egyéni védőeszközök****8.2.2.1 Szem-/arcvédelem**

Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel

**8.2.2.2 Bőrvédelem: védőruha**

Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag:PE . A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltet vagy sérült védőkesztyűket.

Egyéb bőrvédelem: védőruha

**8.2.2.3 A légutak védelme**

Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.) Az expozíciós határértékeket meghaladó porkoncentrációnak kitett személynek megfelelő légzésvédelmet kell használnia, amelyet a porkoncentrációhoz és a vonatkozó EN szabványokhoz (pl. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) vagy nemzeti szabványokhoz kell igazítani.

**8.2.2.4 Hőveszély**

Kerülje a magas hőmérsékletet

**8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés**

Anyag-/keverék központi intézkedések az expozíció megelőzése céljából: Megfelelő szellőzést kell biztosítani! Utasítások az expozíció megelőzése céljából:nincs adat

Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából: nincs adat

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	szilárd
Szín	szürke
Szag	szagtalan
pH	kb.11,0-13,5 (vízben oldva)
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározható
Lobbanáspont	nem meghatározható
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nem meghatározható
Öngyulladás hőmérséklet	nem meghatározható
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározható
Kinematikus viszkozitás	nem meghatározható
Oldhatóság vízben	vízben 20°C-n : 1 kg-hoz kb 0,29 liter víz
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem meghatározható
Gőznyomás	nem meghatározható
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,4 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Egyéb információk**

Vízrel higítható

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Nézzé meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A termék cementet tartalmaz, ezért vízzel lúgos elegyet képez.

Kidolgozás időpontja	2011.07.21
Felülvizsgálat dátuma	2020.12.22

Verziószám	4
------------	---

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nem ismert

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem ismert

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál használat során nem jönnek létre.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás**

Nincs adat

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Irritáló

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Szenzibilizáló anyagot tartalmaz, túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

**Csírsejt-mutagenitás**

Nincs adat

**Rákkeltő hatás**

Nincs adat

**Reprodukciós toxicitás**

Nincs adat

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs adat

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs adat

**Aspirációs veszély**

Nincs adat

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A Portland cementtel végzett ökológiai vizsgálatok Daphnia magna Selenastrum coli esetében kis toxikológiai hatást mutattak. Ezért az LC50 és EC50 értékeket nem lehetett meghatározni. Nincs utalás üledékfázisú toxicitásra. A vízhez adott nagy mennyiségű cement ugyanakkor megemelheti a pH-t, ezért toxikus lehet a vízi életre bizonyos körülmények között.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs adat.

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

Nincs adat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs adat.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs adat.

Kidolgozás időpontja	2011.07.21
Felülvizsgálat dátuma	2020.12.22

Verziószám	4
------------	---

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

13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjunk a háztartási hulladékkal együtt szemétket. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:

Termék: 17 09 03\* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)

Szivárgás esetén: -

Csomagolás: 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk: A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.

13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk: Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

3.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok: Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény maradványai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Nem tartozik az ADR hatálya alá

**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**

nincs adat

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nincs adat

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nincs adat

Kidolgozás időpontja 2011.07.21  
Felülvizsgálat dátuma 2020.12.22

Verziószám 4

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

(EU) 2015/830 rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:

BIOCIDOK

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet, a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsMFVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet, valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

Engedélyezések:

Egyéb uniós jogszabályok:

Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOCirányelv) szerinti információk

Nemzeti jogszabályok (Magyarország):

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja:

2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet

16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.] 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet - a hulladékkezelésről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról 54/2014. (XII.5.) BM rendelet

Szállítás: 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

Környezetvédelem: 26/2014. (III.25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Kiadás dátuma: 2011.07.21.

Felülvizsgálat: 2020.12.22

**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

**A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata**

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EU	Európai Unió
DPD	A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD	A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
ECHA	Európai Vegyianyag-ügynökség
GHS	Vegyi anyagok osztályozásának és

**THERMOMASTER ROCK**

Kidolgozás időpontja	2011.07.21	Verziószám	4
Felülvizsgálat dátuma	2020.12.22		

IUCLID	Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis
LC <sub>50</sub>	Közepes halálos koncentráció
LD <sub>50</sub>	Közepes halálos dózis
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
STOT	Célszervi toxicitás
(STOT) RE	Ismételt expozíció
(STOT) SE	Egyszeri expozíció
SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyagok
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ból származik
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció