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

### 1.1 Termékazonosító

| | |
|---|---|
| Kereskedelmi név: | **Baumit FixBeton** |
| Az azonosítás egyéb eszközei: | Nincs meghatározva |

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

| | |
|---|---|
| Felhasználások: | Gyorsan kötő betonkeverék szerkezeti elemek rögzítéséhez. Keverés nélkül is feldolgozható. Bel- és kültérben egyaránt alkalmazható. |
| Ellenjavallt felhasználás: | Nincs meghatározva |

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|---|---|
| Gyártó neve: | Baumit Kft.<br>2510 Dorog Baumit út 1.<br>33/442-492<br>33/442-496<br>baumit@baumit.hu<br><br>3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.<br>3571 Alsózsolca, Pf.: 4.<br>Tel.: 06-46/520-010, 520-020<br>Fax: 06-46/520-058<br>e-mail: baualsozsolca@baumit.hu |
| A biztonsági adatlapért felelős elérhetősége: | Labor, alkalmazástechnika<br>+36 33 512 910<br>baumit@baumit.hu |

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

| | |
|---|---|
| Sürgősségi telefonszám: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)<br>1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.<br>06-1-476-6464<br>06-80-201-199 (zöldszám, éjjel-nappal) |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**A keverék osztályozása:**

**Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint**

| Veszélyességi osztályok /Veszélyességi kategóriák | Figyelmeztető mondat kódja | Figyelmeztető mondat |
|---|---|---|
| Skin Irrit 2 | **H315** | Bőrirritáló hatású. |
| Eye Dam 1 | **H318** | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Skin Sens.1 | **H317** | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| STOT SE 3 | **H335** | Légúti irritációt okozhat. |

| | |
|---|---|
| ***2.2 Címkézési elemek*** | |
| Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint | |
| Veszélyt jelző piktogram (ok): |  |
| Figyelmeztetés: | Veszély |
| Veszélyt jelző mondat (ok): | **H315** Bőrirritáló hatású.<br>**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.<br>**H335** Légúti irritációt okozhat. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat (ok): | **P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.<br>**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.<br>**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező<br>**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>**P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.<br>**P302+P352**: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.<br>P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.<br>**P261**Kerülje a por belélegzését.<br>**P304+P340:** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.<br>**P312:** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.<br>**P501** Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni. |
| ***2.3 Egyéb veszélyek*** | |
| PBT/vPvB besorolás: | A keverék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak. |
| Egyéb veszélyek: | Nincs meghatározva |
| | |

## *3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok*

***3.2 Keverékek***

| | |
|---|---|
| Keverék leírása: | Előkevert, mészkő, cement és adalékanyagok |

*A keverék összetevői*

| CAS szám | REACH Regisztrációs szám | Tömeg % | Név | 1272/2008/EK CLP szerinti besorolás |
|---|---|---|---|---|
| *65997-15-1* | a) | 18 - 22 | Cement | H315 Skin Irrit. 2<br>H318 Eye Dam. 1<br>H335 STOT SE 3<br>H317 Skin Sens. 1 |

a) portlandcement a 1907/2006/EK (REACH) rendelet V2.7 V10 függelék 2.7 cikkelye szerint regisztrálva lett

## *4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések*

***4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése***

Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük. Az elsősegély-nyújtó személyeknek kerülniük kell az érintkezést a keverékkel.

| | |
|---|---|
| Szembejutás esetén: | Szembe kerülésnél bő vízzel kell kiöblíteni, azonnal konzultálni kell orvossal. |
| Bőrrel érintkezés esetén: | Száraz keverék esetén, a keveréket el kell távolítani a bőrről, majd a bőrfelületet bő vízzel le kell öblíteni. Nedves keverék esetén a bőrt le kell mosni bő vízzel. |
| Lenyelés esetén: | Ha a sérült eszméleténél van, a szájat ki kell öblíteni. *Tilos* hánytatni! Azonnal orvoshoz kell fordulni. |
| Belégzés esetén: | A sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós vagy később jelentkező irritáció, illetve tartós kellemetlen érzés, köhögés vagy egyéb tünetek esetén orvoshoz kell fordulni. |

***4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások***

| | |
|---|---|
| Szembe jutva: | Szembe jutva a (száraz vagy nedves) keverék súlyos és akár visszafordíthatatlan sérüléseket okozhat. |
| Bőrrel érintkezve: | Hosszantartó illetve ismételt érintkezés esetén bőrgyulladást okozhat. |
| Belélegezve: | Porának hosszú időn keresztüli ismételt belélegzése megnöveli a tüdőbetegségek kialakulásának kockázatát. |
| Környezetbe jutva: | Normál használat esetén a termék nem veszélyes a környezetre. |

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

A sérült ha orvoshoz fordul, és lehetősége van, vigye magával ezt a biztonsági adatlapot, de legalább az anyag címkéjét.

## *5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések*

***5.1 Oltó anyag***

| | |
|---|---|
| Megfelelő oltóanyag: | Víz, hab, széndioxid. |
| Alkalmatlan oltóanyag: | Nincs meghatározva |

***5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**:* Nem ismertek.

***5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat***

A tűzoltóknak nem szükséges különleges védőfelszerelés.
Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

## *6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén*

***6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások***

*6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében*

Védőfelszerelést kell viselni a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően.
A biztonságos kezelésre és használatra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

*6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében*

Sürgősségi ellátók esetében védőruházat nem szükséges, kivéve magas porkoncentráció, ilyenkor légzésvédelemre van szükség.

***6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések***

A keveréket nem szabad a csatornahálózatba vagy a vizekbe (pl. vízfolyások) beleengedni.

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

A kiszóródott terméket lehetőleg száraz állapotban kell összegyűjteni.
Száraz keverék esetén:
Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben (felporszívózás, elszívás). A maradékot fel kell törölni ronggyal.

Kerülni kell a termék belégzését és bőrrel való érintkezését. A kiszóródott anyagot egy tartályban kell elhelyezni.
Nedves keverék esetén:
A nedves keveréket fel kell tisztítani, és egy tartályba kell helyezni.
Az anyagot hagyni kell megszáradni és megszilárdulni az ártalmatlanítás előtt (lásd a 13. szakaszban)

***6.4 Hivatkozás más szakaszokra***
A további információkat lásd a 7. a 8. és a 13. szakaszban.

## *7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás*

***7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:***

| | |
|---|---|
| *Óvintézkedések:* | A 8. szakasz ajánlásait be kell tartani.<br>Nem szabad söpörni. Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben, mint például a felporszívózás vagy elszívás. |
| *Foglalkozási higiéniára vonatkozó előírások:* | A terméket nem szabad élelmiszer, ital vagy dohányáru közelében kezelni.<br>Poros környezetben por elleni álarcot és/vagy védőszemüveget kell viselni.<br>A bőrrel való érintkezés elkerülésére védőkesztyűt, zárt ruházatot kell viselni. |

***7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt***

| | |
|---|---|
| Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek | Az anyagot száraz körülmények között kell tárolni.<br>Az ömlesztett tárolás silókban történhet. Az ömlesztett tárolásra vonatkozó biztonsági intézkedéseket be kell tartani, mert bármikor felléphet a betemetődés veszélye.<br>A csomagolt termékeket zárt, földtől tisztán tartott zsákokban, hűvös, száraz körülmények között, erős huzattól védve kell tárolni, hogy a termék minősége ne romoljon.<br>A zsákokat stabilan kell halomba rakni. |
| Csomagoló anyag | Kétrétegű papírzsák. |
| Összeférhetetlen termékek: | Alumínium tartály |
| ***7.3 Meghatározott végfelhasználás*** | További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. alpontot). |

## *8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem*

***8.1 Ellenőrzési paraméterek***

| *Összetevők foglakozási expozíciós határértékei:* | CAS szám | Megnevezés | Ország | Határérték | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 8 órás (ÁK) mg/m³ | Rövid távra (CK) mg/m³ |
| | 1317-65-3 | Mészkő | Magyarország | 10 belélegezhető aeroszol | - |
| | 65997-15-1 | Portland cement | Magyarország | 10 belélegezhető | - |
| | 1333-82-0 | Króm(VI) -trioxid | Magyarország | - | 0,05 |
| Összetevők származtatott hatásmentes szint (DNEL) | Portland cement (CAS 65997-15-1) 3 mg/m³ (8 óra) | | | | |

***8.2 Az expozíció ellenőrzése***

| | |
|---|---|
| Megfelelő műszaki ellenőrzés: | Olyan porképződést csökkentő, illetve a por környezetbe jutását megakadályozó intézkedéseket kell tenni, amelyek nem szórják szét a terméket a levegőben. |
| **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:** | |
| Légutak védelme: | Porálarc P2 szűrőbetéttel (Határértéket meghaladó |

| | |
|---|---|
| | porexpozíció esetén) |
| Kézvédelem: | Védőkesztyű |
| Szem-/arcvédelem: | Zárt, porbejutást megakadályozó szemüveg |
| Bőr-/ testvédelem | Szabványos munkaruha viselendő |
| Higiéniai intézkedések: | Az élelmiszerrel való érintkezést kerülni kell<br>A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges |
| | |

## *9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok*

***9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:***

| | |
|---|---|
| **a) Külső jellemzők:** | fizikai állapot: por,kavics<br>szín: szürke |
| **b) Szag:** | szagtalan |
| **c) Szag küszöbérték** | Nem meghatározható |
| **d) pH-érték** | vízzel összekeverve lúgos |
| **e) Olvadáspont/fagyáspont:** | Nem meghatározható |
| **f) Kezdeti forráspont és forráspont tartomány** | Nem meghatározható |
| **g) Lobbanáspont:** | Nem alkalmazható |
| **h) Párolgási sebesség:** | Nem alkalmazható |
| **i) Gyúlékonyság: (szilárd, gázhalmazállapot)** | Nincs, a keverék nem éghető |
| **j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok** | Nem alkalmazható |
| **k) Gőznyomás:** | Nem alkalmazható |
| **l) Gőzsűrűség** | Nem meghatározható |
| **m) Relatív sűrűség:** | kb. 2000 kg/m$^3$ |
| **n) Oldékonyság:** | 1,5 g / l (Portlandcement) |
| **o) Megoszlási hányados n-octanol/víz** | Nem alkalmazható |
| **p) Öngyulladási hőmérséklet:** | nem éghető |
| **q) Bomlási hőmérséklet:** | Nem alkalmazható |
| **r) Viszkozitás:** | Nem alkalmazható |
| **s) Robbanásveszélyesség:** | Nem alkalmazható |
| **t) Oxidáló tulajdonságok:** | Nem alkalmazható |

***9.2 Egyéb információk: Nincs meghatározva***

## *10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség*

***10.1 Reakciókészség***
Vízzel keverve a termék stabil masszává keményedik, amely nem lép reakcióba normál környezetben.

***10.2 Kémiai stabilitás***
A száraz termék stabil, amíg megfelelően tárolják és a legtöbb építőanyaggal összeférhető.
Szárazon kell tartani.

***10.3 Veszélyes reakciók lehetősége***
Vízzel lúgosan reagál.

***10.4 Kerülendő körülmények***
A tárolás során a nedves körülmények csomósodást okozhatnak, és ronthatják a termék minőségét.

***10.5 Nem összeférhető anyagok***
Alumínium

***10.6 Veszélyes bomlástermékek***
Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

## *11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok*

***11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Akut toxicitás - bőr | - | Határérték teszt, nyúl, 24 órás expozíció, 2000 mg / kg testtömeg - nincs letalitást.<br>A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. | (4) |
| Akute Toxizität- inhalation | - | Limit teszt, patkány, 5 g/m³, nincs akut toxicitás. A vizsgálatokat végeztek portlandcement-klinkerrel, a főösszetevő a cement.<br>A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. | (10) |
| Akut toxicitás, szájon át | - | A cement kemenceporral végzett vizsgálatok nem utalnak szájon keresztüli toxicitásra.<br>A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. | Szakirodalmi áttekintés |
| Bőrmarás / bőrirritáció | 2 | A nedves bőrrel érintkező cement a bőr megvastagodását, megrepedezését, behasadását okozhatja. Horzsolásos sérülés esetén a hosszantartó érintkezés súlyos égési sérüléseket okozhat. | (4)<br>és tapasztalat emberen |
| Súlyos szem-károsodás / szemirritáció | 1 | A portlandcement klinkernek sokféle hatása volt a szaruhártyára, a számított irritációs index 128 volt. Az általános felhasználású cement változó mennyiségű portlandcement klinkert, szálló hamut, kohósalakot, gipszet, természetes puccolánt, égetett agyagpalát, szilikaport és mészkövet tartalmaz.<br>A közvetlen érintkezés a cementtel a mechanikus nyomás által szaruhártya-sérülést, továbbá azonnali vagy késleltetett irritációt vagy gyulladást okozhat.<br>Nagyobb mennyiségű száraz cement közvetlen szembe jutásának vagy nedves cement közvetlen szembe fröccsenésének hatásai a mérsékelt szemirritációtól (pl. kötőhártya-gyulladás vagy a szemhéj bőrének gyulladása) a vegyi égési sérülésekig és a vakságig terjedhetnek. | (11), (12)<br>és tapasztalat emberen |
| Bőr szenzibilizáció | 1 | Nedves cementpor expozíciójának hatására egyes személyeknél ekcéma alakulhat ki, amelynek oka a magas pH-érték (amely hosszantartó érintkezés után irritatív kontakt bőrgyulladást okoz) vagy az oldható króm (VI)-ra fellépő immunreakció (amely allergiás kontakt bőrgyulladást vált ki). A bőr válaszreakciója különböző formákban jelentkezhet a mérsékelt kiütésektől a súlyos bőrgyulladásig, a válaszreakció a két fent említett mechanizmus kombinációja.<br>Ha a cement oldható króm (VI) redukálószert tartalmaz és a kromátredukció hatásosságának időtartamát nem lépik túl, szenzibilizáló hatás nem várható [(3) hivatkozás]. | (5), (13) |
| Légzőszervi szenzibilizáció | - | Légzőszervi szenzibilizációra nincsenek utalások.<br>Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. | (1) |
| Csírasejt-mutagenitás | - | Csírasejt-mutagenitásra nincsenek utalások.<br>Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. | (14), (15) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rákkeltő hatás | - | A portlandcement expozíciója és a rák között nem mutattak ki okozati kapcsolatot. Az epidemiológiai szakirodalom nem támogatja a portlandcement feltételezett emberi rákkeltőként való megjelölését. A portlandcement nem sorolható be emberi rákkeltőként (ACGIH A4 csoport). Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. | (1) (16) |
| Reprodukciós toxicitás | - | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. | Nincs emberi tapasztalaton alapuló bizonyíték |
| Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció | 3 | cementpor irritálhatja a torkot és a légutakat. A munkahelyi expozíciós határértékek túllépését követően köhögés, tüsszögés és légzési nehézség fordulhat elő. Összességében a bizonyítékok sora világosan mutatja, hogy a cementpor munkahelyi expozíciója gyengíti a légzésfunkciókat. Ennek ellenére a jelenleg elérhető bizonyítékok nem elegendőek a dózis-válasz kapcsolat megbízható kijelentéséhez e hatásokra vonatkozóan. | (1) |
| Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció | - | Van egy utalás a krónikus obstruktív légúti betegségre (COPD) vonatkozóan. A hatások akutak és magas expozíció esetén lépnek fel. Krónikus hatás(ok) nem volt(ak) megfigyelhető(ek) alacsony koncentráció esetén. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. | (17) |
| Aspirációs veszély | - | Nem alkalmazható, mivel a cement nem áll aeroszol formában. | |

## *12. SZAKASZ: Ökológiai adatok*

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

| | |
|---|---|
| ***12.1 Toxicitás*** | A termék kötött állapotban ártalmatlan a környezetre. A pH érték növekedése miatt nagyobb mennyiségben nem juthat ellenőrizetlenül a felszíni és talajvizekbe. |
| ***12.2 Perzisztencia és lebonthatóság*** | Nem áll rendelkezésre adat. |
| ***12.3 Bioakkumulációs képesség*** | Nem áll rendelkezésre adat. |
| ***12.4 A talajban való mobilitás*** | Nem áll rendelkezésre adat. |
| ***12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:*** | A keverék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak. |
| ***12.6 Egyéb káros hatások:*** | Nem áll rendelkezésre adat. |

## *13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok*

***13.1 Hulladékkezelési módszerek:***

A létesítményeknek és a vállalkozásoknak, amelyek a hulladék gyűjtését, szállítását hasznosítását, ártalmatlanítását végzik, meg kell felelniük a hulladékgazdálkodásra vonatkozó európai szabályozásnak, illetve más helyi, regionális vagy nemzeti rendelkezéseknek. A anyag/keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012.évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, amennyire csak lehetséges.

Vízzel össze kell keverni, és megkötés után építési hulladékként vagy betontörmelékként kell eltávolítani, a helyi hatóságok előírásai szerint.
EWC kód: 17 01 07 beton, tégla, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke
Háztartási szeméttel eltávolítani tilos.
A maradékokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.

A szennyezett csomagoló anyag ártalmatlanítása engedéllyel rendelkező égető műben ajánlott.
EWC kód: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A papírzsák megfelelő tisztítása után, a göngyöleg nem veszélyes hulladékként kezelendő.

| ***14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk*** | |
|---|---|
| *A termék, szállítási szempontból nem veszélyes árú.* | |
| ***14.1 UN szám:*** | *Nem alkalmazható* |
| ***14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:*** | *Nem alkalmazható* |
| ***14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):*** | *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*** | |
|---|---|
| ***15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok*** | **1907/2006/EK (REACH) rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról<br>**830/2015/EU rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról<br>**1272/2008/EK (CLP) rendelet** anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról<br>**286/2011/EU rendelet** (CLP rendelet módosítása, a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából)<br>**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet**<br>**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** munkahelyek kémiai biztonságáról<br>Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:<br>**2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról** és vonatkozó rendeletei<br>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:<br>**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet**<br>Munkavédelemre vonatkozó előírások:<br>**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. |
| *Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:* | **REACH rendelet XVII. melléklet** ( korlátozás): nincs rajta<br>R**EACH rendelet XIV.melléklet** (engedélyezés): nincs rajta<br>**REACH jelölt lista:** szerepel a króm(VI)-oxid (CAS 1333-82-0*).*<br>**2037/2000/EK rendelet (**ózonréteget lebontó anyag): nincs rajta<br>**850/2004/EK rendelet** (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok): nincs rajta<br>**689/2008/EK rendelet (PIC)** veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: nincs rajta<br>**96/82/EK irányelv** SEVESO kategória nincs rajta |
| ***15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):*** | Nem készült |

## *16. SZAKASZ: Egyéb Információk*

**16.1 Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:**
Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és CLP rendeletnek megfelelően.
Az előző verzióhoz képest változtatás történt a 1.2, 2.2, 3.2, 5, 9, 11, 15 és 16 pontokban

**16.2 Rövidítések:**

| | |
|---|---|
| vPvB | Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív |
| DNEL | biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében) |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag |

**Keverék osztályozásának módszere**
A keverék az egyedi összetevők általános küszöbértékei, valamint az általános koncentrációs határértékei alapján lett osztályozva a CLP rendelet I. melléklete szerint, az összeadhatósági elv figyelembevételével.

**A teljes szöveg a vonatkozó H mondatokra ami a 2-3 szakaszban szerepel**

| | |
|---|---|
| **H mondatok** | **H271** Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.<br>**H301** Lenyelve mérgező.<br>**H302** Lenyelve ártalmas.<br>**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.<br>**H319** Súlyos szemirritációt okoz.<br>**H330** Belélegezve halálos.<br>**H334** Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.<br>**H340** Genetikai károsodást okozhat.<br>**H350** Rákot okozhat.<br>**H361f** Feltehetően károsítja a termékenységet.<br>**H372** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.<br>**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.<br>**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Az adatlap kiállításáért felelős terület:**
Labor és Alkalmazástechnika

| | | |
|---|---|---|
| **Javasolt képzések:** | Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás.<br>Elsősegély-nyújtó tanfolyam. | |
| **eSDS-sel kapcsolatos információ** | Változat: | 2 |
| | Felülvizsgálat kelte: | 2017. 05. 15. |
| | Kiadással kapcsolatos információ | CLP rendelet szerinti osztályozás |

**VÉGE**

2510 Dorog, Baumit út 1.
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.
Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930
Fax: 06-33/431-512, 512-950
e-mail: baumit@baumit.hu
baudorog@baumit.hu

**3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.**
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.
Tel.: 06-32/460-644, 460-718
Fax: 06-32/460-463
e-mail: baupaszt@baumit.hu

**3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.**
Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.
Tel.: 06-46/520-010, 520-020
Fax: 06-46/520-058
e-mail: baualsozsolca@baumit.hu

**3271 Visonta, Erőmű út 11.**
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11. Pf.:16.
Tel.: 06-37-528-200
Fax: 06-37-528-209
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.
Adószám: 10442155-2-11, Cégjegyzékszám: 11-09-012709, Bankszámlaszám: UniCredit Bank Hungary ZRt. 10900028-00000002-31050188