

| | | |
|--|---|--------------------------|
| 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása | | |
| 1.1 Termékazonosító | | |
| Kereskedelmi név: | Baumit SupraFix | |
| 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai | | |
| Felhasználások: | Gyárilag előkevert, kiemelkedő minőségű poralakú ragasztó a Baumit homlokzati hőszigetelő rendszerekhez. A hőszigetelő táblák (open, open-plus, EPS, EPS-plus, XPS, Expert, ásványi stb.) faforgács lapokra (pl. OSB), betonra és bitumenes felületre történő ragasztására alkalmas. Lásd műszaki lap. (A lista nem teljes) | |
| Ellenjavallt felhasználás: | nincs | |
| 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai | | |
| Gyártó | Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A-2754 Waldegg / Wopfing 156 Tel. + 43/2633/400-0 Telefax + 43/2633/400-266 e-mail: office@wopfinger.baumit.com Auskunft gebender Bereich: Produktmanagement + 43/2633/400-0 Bürozeiten: Mo. bis Do. 700 bis 1600 und Fr. 700 bis 1300 | |
| Forgalmazó | Baumit Kft. H-2510 Dorog, Baumit út 1. Tel.: +36 33 512-910 E-mail: baumit@baumit.hu | |
| A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: | labor, alkalmazástechnika baumit@baumit.hu Tel: +36 33 512 910 | |
| 1.4 Sürgősségi telefonszám: | | |
| Sürgősségi telefonszám: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06-1-476-6464 06-80-201-199 (zöldsorszám, éjjel-nappal) | |
| 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása | | |
| 2.1 Az anyag/keverék besorolása: | | |
| Az európai irányelveknek megfelelően, a 2000. évi XXV. törv. a kémiai biztonságról, valamint a 44/2000.(XII.27.) EüM. rendelet szerint a készítmény nem minősül veszélyesnek, nem jelölésköteles. <i>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint Nem veszélyes anyag</i> | | |
| 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint | | |
| | Veszélyességi osztály | Veszély kategória |
| | Súlyos szemkárosodást okoz. | 1 |
| | Allergiás bőrreakciót válthat ki. | 1 B |

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

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Veszélyességi osztályok /Veszélyességi kategóriák | Figyelmeztető mondat kódja | Figyelmeztető mondat |
| Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | Súlyos szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. |

2.2 Címkézési elemek:

Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

| | |
|---------------------------------------|---|
| Veszélyt jelző piktogram (ok): |  |
| Figyelmeztetés: | Veszély |
| Veszélyt jelző mondat (ok): | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat (ok): | P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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. P261 Kerülje a por belélegzését. 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 |

3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

| | |
|------------------|---|
| Keverék leírása: | Előkevert, duzzasztott perlit - cement keverék adalékanyagokkal |
|------------------|---|

A keverék összetevői

| Név | Tömeg % | CAS szám | EG-Nr. | REACH Regisztrációs szám | 1272/2008/EK CLP szerinti besorolás | |
|-------------------------|---------|------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Portland cement-klinker | 3% - 7% | 65997-15-1 | 266-043-4 | a) | H315 | Skin Irrit.2 |
| | | | | | H317 | Skin Sens.1 |
| | | | | | H 318 | Eye Dam.1 |
| | | | | | H335 | STOT SE 3 |

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

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

| | | | |
|---|--|---|--|
| 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 |
|---|--|---|--|

| | |
|--|--|
| <p>4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</p> <p> Általános tudnivalók: Gyors segítség. Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük. Az elsősegély-nyújtó személyeknek kerülniük kell az érintkezést a keverékkel.</p> | |
| Belélegzés esetén: | A sérültet friss levegőre kell vinni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. |
| 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. Panaszok esetén orvoshoz fordulni. |
| Szembejutás esetén: | A szemet szárazon ne dörzsöljük, a mechanikus, szemhéjkárosodás miatt. A kontakt lencsét el kell távolítani, a szemet, nyitott szemhéj mellett, 20 percig mossuk folyó víz alatt, hogy minden részecskét eltávolítsunk. Izotóniás szemöblítő (0,9 % NaCl) használjunk. Üzemorvossal, vagy szemorvossal kell konzultálni. |
| Lenyelés esetén: | Ha a sérült eszméleténél van, a száját ki kell öblíteni. <i>Tilos</i> hánytatni! Azonnal orvoshoz kell fordulni. Orvossal, vagy MÉREGINFORMÁCIÓS KÖZPONTTAL konzultálni kell. |
| Utasítás az orvosnak: | Hosszúidejű hatás nem ismert. |
| <p>4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</p> | |
| Szem: | Száraz vagy nedves keveréknek szemmel történő érintkezése esetén, komoly és valószínűsíthetően maradandó szemkárosodás következhet be. |
| Bőr: | A keveréknek tartós, nedves bőrrel történő érintkezése esetén irritáló hatású lehet (izzadás, vagy levegő nedvessége következtében). <i>További információ lásd (1).</i> |
| Belélegzés: | Nagyobb mennyiségnek, hosszabb ideig tartó, ismételt belélegzése a tüdőbetegség rizikóját növeli. |
| Környezet: | Normál használat mellett a keverék nem jelent környezeti veszélyt. |
| <p>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</p> <p>A sérült ha orvoshoz fordul, és lehetősége van, vigye magával ezt a biztonsági adatlapot, de legalább az anyag címkéjét.</p> <p>Utasítás az orvosnak: Hosszúidejű hatás nem ismert.</p> | |
| <p>5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések</p> | |
| <p>5.1 Oltó anyag</p> | |
| Megfelelő oltóanyag: | Megfelelő tűzoltószerek: a keverék sem szállítási állapotában, sem bekeverve nem éghető. A tűzoltást és az oltóanyag megválasztását a környezettel összehangoltan kell végezni |
| Nem megfelelő oltóanyag: | nincs |
| <p>5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:</p> <p>A keverék nem robban, nem éghető és az égést nem táplálja.</p> | |
| <p>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</p> <p>A tűzoltóknak nem szükséges különleges védőfelszerelés. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.</p> | |
| <p>6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén</p> | |
| <p>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</p> <p>6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</p> <p>Védőfelszerelést kell viselni a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően. A biztonságos kezelésre és használatra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.</p> <p>6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében</p> <p>Sürgősségi ellátók esetében védőruházat nem szükséges, kivéve magas porkoncentráció, ilyenkor légzésvédelemre van szükség.</p> | |

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

| |
|---|
| <p>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések A keveréket szárazon, lezárva kell tartani. A porképződés kerülendő. Csatornába, felszíni vizekbe, talajba kerülése kerülendő (pH érték megemelkedik).</p> |
| <p>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai Tisztítási módszer: a kiömlött keveréket össze kell szedni és lehetőleg felhasználni. A tisztításhoz száraz eljárást, pl. nyomás alatti elszívást kell alkalmazni (hordozható berendezés magas szűrőeljárás (EPA és HEPA szűrő, EN 1822-1:2009) vagy ezzel egyenértékű technika), amely porképződést nem tesz lehetővé. Soha ne használjunk a tisztításhoz nagy nyomású levegőt. Ha porképződéssel járó száraz tisztítás kerül alkalmazásra, egyéni védőfelszerelést kell használni. A por belélegzését és bőrrel történő érintkezését kerülni kell.</p> |
| <p>6.4 Hivatkozás más szakaszokra A további információkat lásd a 7., 8. és a 13. szakaszban.</p> |

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

| | |
|---|--|
| 7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: | |
| Óvintézkedések: | A 8. szakasz ajánlásait követni kell. A száraz keverék eltávolítása 6.3. szerint. Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Por tartalmú közegben légzőkészüléket, védőszemüveget kell használni, bőrrel történő érintkezés kerülendő. |
| Foglalkozási higiéniaira vonatkozó előírások: | A terméket nem szabad élelmiszer, ital vagy dohányáru közelében kezelni. Poros környezetben por elleni álarcot és/vagy védőszemüveget kell viselni. A bőrrel való érintkezés elkerülésére védőkesztyűt kell viselni. |

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|--|--|
| Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek | <p>A raktárral és a tárolóedényekkel szembeni követelmények: a keveréket száraz (a belső kondenzációt minimalizálva), nedvességtől védett körülmények között, Por-és szennyeződés mentesen kell tárolni. A raktár területén, siló, silóhoz tartozó eszközök, kazán közelében védőintézkedéseket kell meghozni, ha kiszóródás veszélye következhet be. Az ilyen zárt térben falakat, hidakat kell képezni, amelyek váratlanul összeomolhatnak. Együttes tárolással kapcsolatos információk: alumínium tartályban nem tárolható A tárolási körülményekre vonatkozó egyéb információk: speciális adatok nem állnak rendelkezésre</p> |
| Csomagoló anyag | |
| Összeférhetetlen termékek: | Alumínium tartály |

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek





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

8.2 Az expozíció elleni védekezés

| |
|---|
| <p>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: Olyan porképződést csökkentő, illetve a por környezetbe jutását megakadályozó intézkedéseket kell tenni, amelyek nem szórják szét a terméket a levegőben.</p> |
|---|

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>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</p> | <p>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</p> | <p>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</p> | <p>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: bauisonta@baumit.hu</p> |
|---|---|--|--|



| | |
|--|--|
| 8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök: | |
| Általános védekezési és higiéniai intézkedések: | Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Munka után mosakodni kell és bőrápolót kell használni. Átitatott ruházatot, cipőt, órát, stb. el kell távolítani. Ezeket újra felvétel előtt alaposan le kell tisztítani. |
| Bőrvédelem:   | Vízálló, szakadás-és lúgálló védőkesztyűt kell használni, pld. nitrillel bevont pamutkesztyű (BGR 195). A maximális hordási időre figyelni kell. Bőrkesztyű, vízáteresztése miatt, nem használható és krómtartalmú kötések szabadulhatnak fel. Csizmát és hosszú ujjú ruházatot valamint bőrvédőt kell használni. |
| Szem-/arcvédelem:  | A porképződés vagy fröccsenés veszély miatt jól záró védőszemüveg, EN 166 szerint (szemöblítést biztosítani). |
| Légutak védelme:  | Az expozíciós határérték túllépése esetén (pld.a por Szabályszerűen részecskeszűrős félmaszkot kell alkalmazni (pl. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827 szerint Porálarc FFP2 szűrőbetéttel (Határértéket meghaladó porexpozíció esetén) |
| Higiéniai intézkedések: | Az élelmiszerral való érintkezést kerülni kell A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges |
| 8.2.3 Környezeti expozíció elleni védekezés: | |
| Víz: a keverék talajvízbe, lefolyórendszerekbe engedését kerülni kell. Az expozíció miatt a pH érték megemelkedhet. 9 fölötti pH érték esetén ökológiai hatás lép fel. A lefolyó rendszerekbe vagy felszíni vizekbe kerülése nem megfelelő pH-hoz vezet. | |
| 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok | |
| 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ | |
| a) Külső jellemzők | fizikai állapot: por, szemcsés szín: szürke |
| b) Szag | szagtalan |
| c) Szag küszöbérték | Nem meghatározható |
| d) pH | 11,5 - 13,5 Vízbe kerülés esetén +20 °C vízzel bekeverve, felhasználásra készen |
| 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 | Nem meghatározható |
| n) Oldékonyság | csekély (< 2 g/l) 20°C-on portlandcement |

| | | | |
|---|--|---|--|
| 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 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12. Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4. Tel.: 06-46/520-010, 520-020 Fax: 06-46/520-058 e-mail: baualsozolca@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 |
|---|--|---|--|

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| o) Megoszlási hányados n-octanol/víz | Nem alkalmazható |
| p) Öngyulladás hőmérséklet | nem éghető |
| q) Bomlási hőmérséklet | Nem alkalmazható |
| r) Viskozitás | Nem alkalmazható |
| s) Robbanásveszélyesség | A keverék nem jelent robbanásveszélyt |
| t) Oxidáló tulajdonságok | Nem alkalmazható |

9.2 Egyéb információk: nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

vízzel lúgosan reagál. Vízzel nem kívánatos reakció megy végbe. Kikeményedik és szilárd masszát képez, amely nem reagál a környezetre.

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

savakkal exoterm reakció lép fel. A nedves keverék lúgos, savakkal, ammóniumsókkal, nem nemes fémekkel (Al, Zn, sárgaréz) reagál.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetészerű használat esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| Veszélyosztály | Kat | Hatás | Referenz |
|--------------------------------------|-----|--|-----------------------------------|
| Akut toxicitás - bőr | - | Határérték teszt, nyúl, 24 órás expozíció, 2000 mg / kg testtömeg - nincs letalitást. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. | (4) |
| Akute Toxizitát-inhalation | - | Limit teszt, patkány, 5 g/m ³ , nincs akut toxicitás. A vizsgálatokat végeztek portlandcement-klinkerrel, a főösszetevő a cement. 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. 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) és tapasztalat emberen |
| Súlyos szemkárosodás / 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. A közvetlen érintkezés a cementtel a mechanikus nyomás által szaruhártya-sérülést, továbbá azonnali vagy késleltetett irritációt vagy gyulladást okozhat. 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) 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. Ha a cement oldható króm (VI) redukálószer tartalmaz és a | (5), (13) |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 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



| | | | |
|---|---|---|---|
| | | kromátredukció hatásosságának időtartamát nem lépik túl, szenzibilizáló hatás nem várható [(3) hivatkozás]. | |
| Légzőszervi szenzibilizáció | - | Légzőszervi szenzibilizációra nincsenek utalások. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. | (1) |
| Csírasejt-mutagenitás | - | Csírasejt-mutagenitásra nincsenek utalások. 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, tüszögés 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. | |

Egészségre gyakorolt hatás expozíción keresztül:

A keverék bőrre, szemre, és légzőszervekre jelent egészségi kockázatot, pl. tüdőtágulat vagy asztma léphet fel.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

12.1 Toxicitás

A keverék nem jelent veszélyt a környezetre A portlandcement ökológiai vizsgálata Daphnia magnára nézve, alacsony toxicitási hatást mutat. Nagyobb mennyiségben, vízbe jutva, a pH érték megemelkedik és a vízi életre toxikus lehet.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverék szervesetlen ásványi anyag. Vízfelvételnél a maradék keverék nem jelent toxikológiai veszélyt.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A keverék szervesetlen ásványi anyag. Vízfelvételnél a maradék keverék nem jelent toxikológiai veszélyt.

12.4 A talajban való mobilitás

A keverék szervesetlen ásványi anyag. Vízfelvételnél a maradék keverék nem jelent toxikológiai veszélyt.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék szervesetlen ásványi anyag. Vízfelvételnél a maradék keverék nem jelent toxikológiai veszélyt.

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

| | | | |
|---|--|---|--|
| 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 |
|---|--|---|--|

helyi hatóságok előírásai szerint.
 Szárazon kell felszedni, a helyi hatósági előírások szerint építési hulladékként kell eltávolítani
 EWC kód: 17 01 07 beton, téglá, 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. 17 01 01 : Beton; 10 13 14: Hulladék beton és betonkészítési iszap.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A keverék szállítási szempontból nem veszélyes áru.

| | |
|--|-------------------|
| 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 | <p>1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 830/2015/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szöveg 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról 1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 286/2011/EU rendelet (CLP rendelet módosítása, a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából) 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról <u>Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:</u> 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei <u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u> 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet <u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei.</p> |
| Felhasználások engedélyezése | <p>REACH rendelet XVII. melléklet (korlátozás): nincs rajta REACH rendelet XIV. melléklet (engedélyezés): nincs rajta</p> |

| | | | |
|---|--|---|--|
| 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 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12. Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4. Tel.: 06-46/520-010, 520-020 Fax: 06-46/520-058 e-mail: baualsozolca@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 |
|---|--|---|--|

| | |
|---|--|
| és/vagy korlátozása: | REACH jelölt lista: szerepel a króm(VI)-oxid (CAS 1333-82-0). 2037/2000/EK rendelet (ózonréteget lebontó anyag): nincs rajta 850/2004/EK rendelet (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok): nincs rajta 689/2008/EK rendelet (PIC) veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: nincs rajta 96/82/EK irányelv SEVESO kategória nincs rajta |
| 15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA): | Nem készült |

16. SZAKASZ: Egyéb információ

| | |
|--|---|
| Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott: | Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és CLP rendeletnek megfelelően. |
| Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott: Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és 1272/2008. számú CLP rendeletnek megfelelően. A Biztonsági adatlap a 2015.04. 24.-én átdolgozott „Baumit SupraFix” című német nyelvű adatlap alapján készült. A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából. Termékeink felhasználói felelősek a hatályos jogszabályok és szabályozások figyelembe vételéért. H mondatok: H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. P mondatok P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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. P261 Kerülje a por belélegzését. P501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni. Az adatlap kiállításáért felelős terület: Labor és Alkalmazástechnika | |
| Rövidítések: | |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification, labelling and packaging (1272/2008/EK rendelet) |
| EC ₅₀ | Half maximal effective concentration (A vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként 50 % mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ECHA | European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag-ügynökség) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 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: bauisonta@baumit.hu |
|---|--|---|---|

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| DNEL | derived no effects levels (biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)) | |
| LC ₅₀ | Median lethal dose (A vizsgált anyag által meghatározott időintervallumon belül 50 %-ban halált okozó koncentráció) | |
| LD ₅₀ | A vizsgált anyag által, meghatározott időintervallumon belül, 50%-ban halált okozó dózis. | |
| PBT | Persistent, bio-accumulative and toxic (Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag) | |
| vPvB | Very persistent, very bioaccumulative (Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív) | |
| Szakirodalmi hivatkozások: ECHA és ESIS honlapok. | | |
| 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. | | |
| Javasolt képzések: | Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam. | |
| eSDS-sel kapcsolatos információ | Változat: | 1. új termék |
| | Felülvizsgálat kelte: | 2016-12-01 |
| | 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: baurovisionta@baumit.hu