

1. TERMÉK AZONOSÍTÓ

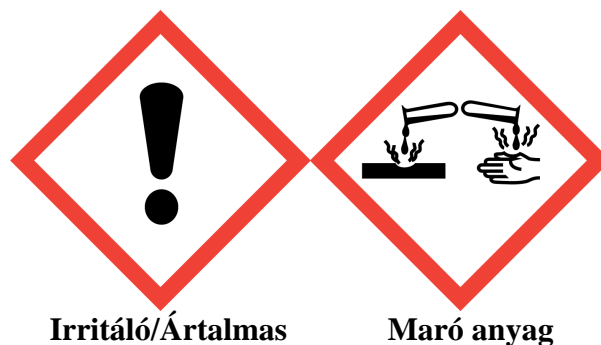
- 1.1 A termék neve: **MM 3** (Hf-30 falazóhabarcs)
- 1.2 Az anyagok/készítmények felhasználása: különböző falazatok építéséhez alkalmazható habarcs
Ellenjavallat: Lúgos közegnek nem ellenálló felületre ne hordjuk fel.
- 1.3 A gyártóra, forgalmazóra vonatkozó adatok
Gyártó: Lasselsberger-Knauf Kft.
Postacím: 8200 Veszprém, Házgyári út 9.
Telefon: +36 88 590500 csak munkaidőben
Telefax: +36 88 590555
Biztonsági adatlapért felelős elérhetősége:
vevoszolgalat@lb-knauf.hu
- 1.4 Sürgősségi telefon: Az egészségügyi információ adásáért felelős ETTSZ címe és sürgősségi telefonszáma:
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: 06 80 20 11 99 éjjel –nappal hívható

2. VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 A keverék osztályozása az 1272/2008 EK / CLP/ rendelet előírásai alapján
- 2.1.1

Veszélyességi osztály	Veszélyességi osztály és kategória kódja
Bőrmarás/bőrirritáció	Bőrirrit.2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemkár.1
Bőrszenzibilizáció	Bőrszenz.1
Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció (légtüi irritáció)	STOT egy.3

- 2.2 Címkézési elemek az 1272/2008 EK / CLP/ rendelet előírásai szerint:



- 2.2.1. Figyelmeztető H mondatok

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

Különleges megjegyzések a keverék veszélyességre vonatkozóan:

Az "ingerlő hatású" nem vonatkozik a száraz porra, ez csak víz vagy nedvesség bejutása esetén áll fenn (alkáli reakció).

2.2.2 Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338+P310 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon Toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

P302+P352+P333+P313 Ha bőrre kerül: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P261+P304+P340+P312 Kerülje a por/gáz/köd/gőzök/permet belégzését. Belégzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon Toxikológia központhoz vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos hulladékgazdálkodásról szóló törvény és végrehajtási rendeletei szerint.

2.2.3 A keverék osztályozása az 1999/45/ EK irányelv szerint

Szem és bőr irritatív.

Xi , irritatív



A veszélyes anyagok veszélyeire utaló R-mondatok

R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

- S 25 Kerülni kell a szembejutást
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és
orvoshoz kell fordulni
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Kötőanyagokból, adalékanyagokból és tulajdonságjavító összetevőkből álló keverék.

3.2 Veszélyes anyagok:

3.2.1.

Megnevezés	CAS-szám	EINECS-szám	Tartalom %-ban
pc-klinker	65 997-15-1	266-043-4	2-25
kalcium-hidroxid	1305-62-0	215-137-3	0-4

Reach regisztrációs szám (kalcium-hidroxid): 01-2119475151-45-0036

3.2.2 1272/2008 EK rendelet szerinti besorolás (CLP/GHS)

pc-klinker

Veszélyességi osztály	Veszélyességi osztály és kategória kódja
Bőrmarás/bőrirritáció	Bőrirrit.2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemkár.1
Bőrszenzibilizáció	Bőrszenz.1
Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció (légtüi irritáció)	STOT egy.3

Figyelmeztető H mondatok

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

kalcium-hidroxid

Veszélyességi osztály	Veszélyességi osztály és kategória kódja
Bőrmarás/bőrirritáció	Bőrirrit.2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemkár.1
Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció (légtüi irritáció)	STOT egy.3

Figyelmeztető H mondatok

- H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

3.2.3 Az 1997/45 EK rendelet szerinti besorolás

pc-klinker: Xi, irritatív R37, R38, R41, R43

kalcium-hidroxid: Xi, irritatív R37, R38, R41

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- 4.1.1 A bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Orvosi ellátás nem szükséges.
- A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben szembéjart nyitva tartjuk. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- Lenyelés után: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
Belégzés után: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- 4.1.2 Az ellátandó személyt a keverékkel történő érintkezés után általában nem kell szabad levegőre vinni, a ruházatot részlegesen el kell távolítani, az elsősegély nyújtóknak nem szükséges egyéni védőfelszerelést viselni.
- 4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások nem ismertek.
- 4.3 Lenyelés, szembekerülés és belégzést követő rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmos oltóanyag: nem jellemző
- Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: nincs
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
- A keverék égéstermékei miatti különleges veszélyeztetés nincs.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Különleges védőfelszerelés nem szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Ha a keverék véletlenszerűen a környezetbe kerül, akkor azt szárazon fel kell szedni, ha nedves környezetbe kerül, akkor össze kell gyűjteni, letakarni és hagyni kell megkötni. Hulladék betonként tárolható.

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
- 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
- megfelelő egyéni védőeszközt kell használni (lásd 8. pont)

- kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást
- kerülni kell a porok belégzését

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:

- megfelelő zárt védőruhát kell viselni
- megfelelő egyéni védőeszközt kell használni (lásd 8. pont)
- biztosítani kell megfelelő szellőzést

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag ellenőrizetlen körülmények közötti vízbe kerülését, valamint levének ellenőrizetlen elfolyását csatornarendszerbe, és derítőbe jutását kerülni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 Tisztítási/felszedési eljárás
Mechanikusan (szárazon) kell felszedni.

6.3.2 Kiegészítő információk
Vízzel történő érintkezés után 10-12 órával megköt, ezután építési törmelékként távolítható el.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Útmutató a biztonságos kezelésre vonatkozóan
Nedvességtől óvni kell.

- | | |
|------------|--|
| S 2 | Gyermekek kezébe nem kerülhet. |
| S 24/25 | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. |
| S 26 | Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. |
| S 36/37/39 | Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. |
| S 46 | Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/
csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. |

7.1.2 A keverékkel történő munkavégzés során, a munkaterületen nem szabad étkezni, dohányozni, italt fogyasztani. Étkezés előtt az elszennyeződött védőruhát le kell venni és minden esetben kezet kell mosni.

7.2 Tárolás

7.2.1 Követelmények a tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozóan
Nedvességtől óvni kell, zárt térben kell tárolni.

7.2.2 Más anyagokkal történő együtttárolására vonatkozó utalások: Nincsenek

7.2.3 Tárolási osztály: Nincs

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8.1 A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek

8.1.1 CAS-szám Az anyagmegnevezése Jellege AK Érték Mértékegység

BIZTONSÁGI ADATLAP
453/2010/EU rendelet előírásai alapján

A kiállítás kelte: 2013.06.24

Verziószám: 6.0

Lasselsberger-Knauf Kft.

Felülvizsgálva: 2015.05.18.

65 997-15-1	pc-klinker	totálpor	10	mg/m ³
1305-62-0	kalcium-hidroxid	totálpor	5	mg/m ³

8.2 Személyi védelem

8.2.1 Megfelelő műszaki berendezések

Expozíciós forgatókönyv	Folyamat kategória (azonosított felhasználás az 1.2. alpont szerint)	Expozíció	Helyi ellenőrzés	Hatékonyság
Száras hidraulikus építőanyagok foglalkozásszerű felhasználása (beltéri, kültéri)	2	Az időtartam nincs korlátozva (max. 480 perces műszakok és heti 5 műszak esetén)	Nem szükséges.	-
	9, 26		A) nem szükséges vagy B) általános helyi elszívásos szellőztetés	78%
	5, 8a, 8b, 14		A) nem szükséges vagy B) integrált helyi elszívásos szellőztetés	87%
	19		Helyi ellenőrzés nem alkalmazható, a folyamat csak jól szellőztetett helyiségekben vagy kültéri helyen történhet.	50%
Hidraulikus építőanyagok nedves szuszpenziójának foglalkozásszerű felhasználása	11		A) nem szükséges vagy B) általános helyi elszívásos szellőztetés	78%
	2, 5, 8a, 8b, 9, 10, 13, 14, 19	Nem szükséges.	-	

8.2.2. Egyéni védőfelszerelések

Légzésvédelem: Az anyag manipulációja során porálarc használata javasolt pl. EN149 FFP1. Viselési idő: Az anyagmozgatás ideje ill. a kiporzás alatt.

Szemvédelem: Az anyag manipulációja során védőszemüveg használata javasolt. Viselési idő: Az anyagmozgatás ideje ill. a kiporzás alatt.

Kézvédelem: Nitril bevonatú pamutkesztyű

Bőrvédelem: Az anyagmozgatás ideje alatt, ill. a kiporzáskor a dolgozónak zárt védőruhát kell viselnie.

Expozíciós forgatókönyv	Folyamat kategória (azonosított felhasználás az 1.2. alpont szerint)	Expozíció	Légzésvédő eszköz leírása	Légzésvédő eszköz hatékonysága
Száras hidraulikus építőanyagok foglalkozásszerű felhasználása (beltéri, kültéri)	2	Az időtartam nincs korlátozva (max. 480 perces műszakok és heti 5 műszak esetén)	P1-es álarc (FF, FM)	APF = 4
	9, 26		A) P2-es álarc (FF, FM) vagy B) P1-es álarc (FF, FM)	APF = 10 APF = 4
	5, 8a, 8b, 14		A) P3-es álarc (FF, FM) vagy B) P1-es álarc (FF, FM)	APF = 20 APF = 4
	19		P2-es álarc (FF, FM)	APF = 10
Hidraulikus építőanyagok nedves szuszpenziójának foglalkozásszerű felhasználása	11		A) P2-es álarc (FF, FM) vagy B) P1-es álarc (FF, FM)	APF = 10 APF = 4
	2, 5, 8a, 8b, 9, 10, 13, 14, 19	Nem szükséges.	-	

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 Általános információk:
 Megjelenés: szilárd, poralakú
 Színe: szürke
 Szaga: nem jellemző
- 9.2 A környezetre, egészségre, biztonságra vonatkozó adatok:
 Halmazállapot változás: olvadáspont, forráspont nem jellemző
 Vízoldhatóság: részben oldódik
 pH- érték: 11-13,5 (vízzel történő keverés után)
 Gyulladáspont: nem jellemző
 Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes
 Térfogatsúly: 1300-1800 kg/m³

10. **STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1 Elkerülendő körülmények: Nedvesség hozzájárítása. Nedvesség hatására az anyag 10-12 órán belül megköt.
- 10.2 Elkerülendő anyagok: Száraz állapotban nincsenek, nedves állapotban lúgra érzékeny szerkezeti anyagokat kerülni kell.
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége nincs.
- 10.4 A tárolás során párás környezetben lassan kötésnek indulhat.

11. **TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 11.1 Toxicológiai hatásokra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP
453/2010/EU rendelet előírásai alapján

A kiállítás kelte: 2013.06.24

Verziószám: 6.0

Lasselsberger-Knauf Kft.

Felülvizsgálva: 2015.05.18.

Akut toxicitás, szájon át	-	A cement kemenceporral ill. a kalcium-hidroxiddal végzett vizsgálatok nem utalnak szájon keresztüli toxicitásra. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	Szakirodalmi áttekintés
Bőrmarás/bőrirritáció	Bőrirrit.2	A nedves bőrrel érintkező cement a bőr megvastagodását, megrepedezését, behasadását okozhatja. Horzsolásos sérülés esetén a hosszantartó érintkezés súlyos égési sérüléseket okozhat.	(2) Tapasztalat emberen
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemkár.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 szaruhártyasérülést, továbbá azonnali vagy késleltetett irritációt vagy gyulladást okozhat. Nagyobb mennyiségű száraz cement ill. a kalcium-hidroxid közvetlen szembe jutásának vagy nedves cement ill. a kalcium-hidroxid közvetlen szembe fröccsenésének hatásai a mérsékelt szemirritációtól (pl.kötőhártya-gyulladás vagy a szemhéj bőrének gyulladása) a vegyi égési sérülésekig és a vakságig terjedhetnek.	(10), (11)
Bőr szenzibilizáció	Bőrszenz.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 kromátredukció hatásosságának időtartamát nem lépik túl, szenzibilizáló hatás nem várható [(3) hivatkozás].	(3), (4)
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.	(12), (13)
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 és a kalcium-hidroxid nem sorolható be emberi rákkeltőként (ACGIH A4 csoport). Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	(1) (14)
Reprodukciós toxicitás	-	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	Nincs emberi tapasztalaton alapuló bizonyíték
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció	STOT egy. 3	A cementpor és a kalcium-hidroxid irritálhatja a torkot és a légutakat. A munkahelyi expozícióshatárértékek 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.	(15)

Aspirációs veszély	-	Nem alkalmazható, mivel a cementet és a kalcium-hidroxidot nem aeroszolként használják.	-
--------------------	---	---	---

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Megjegyzés: A termék nem juthat ellenőrizetlenül az élővizekbe, a pH érték növekedése miatt.

- 12.1 Az anyag nem toxikus.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nem jellemző, mert a termék nagyrészt szerves anyagokból áll, és megszilárdulás után nincs toxicitási kockázata.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem jellemző, mert a termék nagyrészt szerves anyagokból áll, és megszilárdulás után nincs toxicitási kockázata.
- 12.4. A talajban való mobilitás: Nem jellemző, mert a termék nagyrészt szerves anyagokból áll, és megszilárdulás után nincs toxicitási kockázata.
- 12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei: Nem jellemző, mert a termék nagyrészt szerves anyagokból áll, és megszilárdulás után nincs toxicitási kockázata.
- 12.6 Egyéb káros hatások: nem ismertek

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. A termék szárazon felszedve tovább felhasználható. Víz hozzájutása és megkötés után, mint építési törmelék távolítandó el.
- EWC – kód: 17 01 01 beton
17 01 07 beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól
17 09 04 kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól
- 13.2. A csomagolóanyagot kiürített állapotban át kell adni újrahasznosításra.
- EWC – kód: 15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok
- 13.3. A veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások:
- 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

A nemzeti és a nemzetközi szállítási előírások (2008/68/EK) értelmében nem minősül veszélyes anyagnak. Az ADR/RID, GGVs/GGVE, ADN/ADR, IMDG/GGVSee, ICAO-TI ÉS IATA -DGR osztályok szerint nem megjelölés köteles.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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), illetve módosítása (453/2010/EU rendelet, 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 1272/2008 EK rendelet: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

A veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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 a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

15.2 Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

15.3 Jelen termék nem esik külön szabályozás hatálya alá.

16. EGYÉB ADATOK

16.1. A biztonsági adatlap tartalma jelenlegi tudásunk alapján megfelel az EU és hazai előírásoknak. Ezen adatlap információt nyújt a termék biztonsági követelményeiről.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

16.2. A termék a CLP szerint van osztályozva és címkézve.

16.2.1. 1272/2008/EK / CLP / rendelet szerinti osztályozás

A termékre vonatkozó H és P mondatok:

Figyelmeztető H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciókat válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338+P310 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon Toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

P302+P352+P333+P313 Ha bőrre kerül: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P261+P304+P340+P312 Kerülje a por/gáz/köd/gőzök/permet belégzését. Belégzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon Toxikológia központhoz vagy orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos hulladékgazdálkodásról szóló törvény és végrehajtási rendeletei szerint. EWC – kód :15 01 01

16.3. Változások az 5. verzióhoz képest

A keverék nincs címkézve az 1999/45 EK irányelv szerint.
A keverék osztályozása az 1999/45 EK irányelv szerint: Xi

16.3.1 Veszélyes alkotók: Portlandcement, kalcium-hidroxid

16.3.2 R-mondatok: R 36 Szemizgató hatású
R 38 Bőrizgató hatású
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

16.3.3 S-mondatok: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 25 Kerülni kell a szembejutást
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

16.4. Adatok forrásai: Lasselsberger-Knauf Műszaki Kézikönyv,
Lasselsberger-Knauf gyártási receptek, CAS
Reach (EC) 1907/2006 szabályzat előírásai

Az adatlapot kiállította: Lasselsberger-Knauf Kft.