BIZTONSÁGI ADATLAP
FEHÉRCEMENT

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)
II. MELLÉKLETÉVEL

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító
Terméknév: Fehércement

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Különleges habarcsok gyártására, műkő- és mozaiklap gyártásához, csempe és padlólapok hézagainak tömítésére.
Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert.
Felhasználási terület: Lakossági és közületi felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
A vállalat azonosítása
Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.
telefon: +36 54/451-308
fax: +36 54/451-420
e-mail: klorid@externet.hu
Összetétel információ: www.klorid.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József
e-mail címe: klorid@externet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása
Osztályzás: az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	EU VESZÉLYJEL	FIGYELMEZTETŐ „H” MONDATOK
Bőrirrit. 2. Szemkár. 1. STOT egy. 3	GHS05 GHS07	H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek
A 67/548/EGK és az 1000/45/EK szerinti
Címkézés: az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK (CLP)rendelet szerint
Termékazonosító: Fehércement
Veszélyt jelző piktogram: GHS piktogram GHS05  GHS07 

Figyelmeztetés: veszély

Veszélyre figyelmeztető „H” mondatok
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P260 A por belégzése tilos.
P280 Védőkesztyű és 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.

2.3. Egyéb veszélyek
PBT/PvB: nem releváns

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok
nem

3.2. Keverékek
igen

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	OSZTÁLYOZÁS CLP		
				VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Portland cement	65997-15-1	266-043-4	60-100	GHS05 GHS07	Bőrirrit. 2. Szemkár. 1. STOT egy. 3	H315 H318 H335
Kalcium-szulfát	7778-18-9	231-900-3	1-5	-	-	-

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Lenyelés: Teendők:
A szájat öblítsük ki tiszta vízzel, itassunk sok vizet vagy tejet. Azonnal hívjunk orvost. Hánytatni tilos!
Belélegezés: Teendők:
Sérültet friss levegőre kell vinni. Szükség esetén hívjunk orvost.
Bőrrel érintkezés: Teendők:
Bő szappanos vízzel öblítsük le. A szennyezett ruhát távolítsuk el.
Szembejutás: Teendők:
Bő langyos folyóvízzel öblítsük a szemhéját tágra nyitva legalább 15-20 percen keresztül. Hívjunk szemorvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag
Megfelelő oltóanyag
A közelében tárolt anyagoknak megfelelően.
Alkalmatlan oltóanyag
Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Nem ismert, nem éghető termék.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Nincs különleges előírás.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
Sürgősségi ellátók esetében
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást, belégzést. Védőruhát, porálarcot kesztyűt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
A kiszóródott anyagot össze kell szedni, fel kell seperni. Az érintett területet bő vízzel meg kell tisztítani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Megfelelő egyéni védőeszközt kell használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
További információ: 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Műszaki intézkedések

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (helyi elszívás).

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Nem értelmezhető (a termék nem tűzveszélyes).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei

A termék csak az eredeti, megfelelő jelöléssel ellátott csomagoló eszközben tárolható.

Nem összeférhető anyagok

Savak, savas vegyületek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa

Több rétegű papírzsák, polietilén tasak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének ruházatra, bőrre, illetve szembejutásának elkerülésére.

Személyi védelem

Szem/védőszemüveg (EN 166:2001)
Bőrvédelem: védőruha
Kézvédelem: védőkesztyű (EN 374-1-3/AC:2006)
Egyéb: védőruha
Légutak védelme: porálarc
Hő veszély: nem ismert

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak.

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	
külső jellemzők:	szilárd (por)
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
pH:	kb. 13 (vízzel keverve)
Sűrűség:	nem releváns
Olvadáspont:	nem releváns
Oldhatóság vízben (20 ^{0}C):	nem releváns

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények
Nedvesség, savak, savas anyagok.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Savak, savas oldatok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs adat.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: Összes belélegezhető por 10 mg/m^3
Tüdőre lélegezhető por 5 mg/m^3
Irritáció (szem): Szem kivörösödést okozhat
Irritáció (bőr): Hosszantartó bőrkontaktus esetén a bőr cserzett, repedezett, elszarusodó lesz.
Rákkeltő hatás: Nem ismert.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás
A terméket nagy mennyiségben a közcsatornába, élővizekbe, talajba engedni nem szabad.

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
Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
A termék maradéka veszélyes hulladéknak számít. Irányadó rendelkezések 16/2001. (VII. 18.) Köm rendelet, 2000. évi XLIII törvény.
Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék kód.
Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk
Tisztítás után a csomagoló anyag újra hasznosítható.
Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit
Nem ismertek.
A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások
Nem ismertek.
Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések
A hulladék besorolása: nem éghető

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem esik ADR hatálya alá.

14.1. UN-szám
Nem releváns.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nem releváns.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Nem releváns.

14.4. Csomagolási csoport
Nem releváns.

14.5. Környezeti veszélyek
Nem releváns.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nem releváns.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nem releváns.

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 létrehozásával, 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 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
- 2015/830/EU rendelet a vegyianyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek

- 2000. évi XXV törvény A kémiai biztonságról (módosítja a 2004. évi XXVI törvény, 2004. évi CXI törvény, 2005. évi CXXVII törvény)
- a vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (módosítja: 33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet, 60/2005. (XII. 20.) EüM rendelet, 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet, 1/2005. (I. 7.) FVM rendelet, 61/2004.)VIII.21.) ESzCsM rendelet, 73/2004. (VIII. 11.) ESzCsM rendelet, 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet)

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások

- 98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet (módosítja: 340/2004. (XII. 22.) Kormány rendelet, 313/2005. (XII. 25.) Kormány rendelet
- 16/2001. (VII. 18. KöM rendelet (módosítja. 22/2004. (XII. 11.) KVvM rendelet

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek

- 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet (módosítja: 368/2004. (XII. 26.) Kormány rendelet, 340/2004. (XII. 22.) Kormány rendelet, 208/2006. (XI. 16.) Kormány rendelet)

Munkavédelemre vonatkozó előírások

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

Munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások

- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem releváns.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

- Felhasználás: Különleges habarcsok gyártására, műkő- és mozaiklap gyártásához, csempe és padlólapok hézagainak tömítésére.

- A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H mondatok teljes szövege
  H315 Bőrirritáló hatású.
  H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
  H335 Légúti irritációt okozhat.

- Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

KÉSZÍTETTE:
Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
4150 Püspökladány
Község dűlő 1.
Tel./fax: +36 54/451-420