

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 1/(11)

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Chemo pinto blanco

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: színezhető, ásványi alapú falfestőanyag falusi és hétvégi házak, csűrök, kamrák, pincék kül- és beltéri meszelésére. Gátolja a penészképződést a magasabb páratartalmú helyeken is.

Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

Chemostart Kft
4200 Hajdúszoboszló
Kossuth u. 131.
Tel.: 06-52 360-642
Fax: 06 52 362-140
E-mail: chemo@t-online.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Chemostart Kft
4200 Hajdúszoboszló
Kossuth u. 131.
Tel.: 06-52 360-642
Fax: 06 52 362-140
E-mail: chemo@t-online.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06-52 360-642

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

STOT SE 3

Figyelmeztető mondat:

H315

H318

H335

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légúti irritációt okozhat.

2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:

R 37/38

R 41

Xi (irritatív)

Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

Súlyos szemkárosodást okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 2/(11)

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.
Környezet: Nem veszélyjel köteles.
Megjegyzés: Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.

2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Mészfesték**
Veszélyes összetevők: Kalcium-hidroxid

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondat:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261 Kerülje a por/gőzök belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 3/(11)

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KÖM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben


- 2.3 Egyéb veszélyek
Nincs adat.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: kalcium-hidroxid vagy dolomitos kalcium-hidroxid vizes diszperziója

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmez- tető mondat	Koncentráció tömeg %
Kalcium-hidroxid 	215-137-3	1305-62-0	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	R 37/38, R 41 H315 H318 H335	min. 40

A Vesz. oszt és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 4/(11)

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot vízzel, szappannal mossuk le. Irritáció kialakulása esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha van, majd folytassuk az öblítést legalább 30 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos. Itassunk kb. fél liter vizet a sérülttel. Forduljunk orvoshoz. A címkét, vagy az edényzetet mutassuk meg az orvosnak.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrre kerülve irritációt, szembe jutva súlyos szemkárosodást, belélegezve légúti irritációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés és szembe kerülés esetén azonnali ellátás szükséges.

A tárolás és a felhasználás helyén elsősegélycsomag és ivóvíz álljon rendelkezésre.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”

Tűzveszélyességi fokozat: -

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Nem alkalmas oltóanyag:

Nincs ismert

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 5/(11)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (túlnyomásos, sűrített-levegős légzőkészülék).

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket mechanikusan kell összegyűjteni, a maradékot nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor, föld) itassuk fel.

A felszedett anyagot megfelelő zárt edényzetben kell tárolni. Veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanítása az előírások szerint történjen.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Munkavégzés közben étkezni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 6/(11)

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Hűvös, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől és hőforrástól védve, erős oxidáló anyagoktól elkülönítve tárolandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 5-25°C
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
színezhető, ásványi alapú falfestőanyag falusi és hétvégi házak, csűrök, kamrák, pincék meszelésére.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Kalcium hidroxid	ÁK-érték:	5 mg/m ³	EU91
CAS: 1305-62-0	CK-érték:	- mg/m ³	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Nem megfelelő szellőztetés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő szükséges.

Kéz védelme: Védőkesztyű, (MSZ EN 374),
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Bőrvédelem: Védőruházat.

Egyéb: A tárolás és a felhasználás helyén elsősegélycsomag és ivóvíz álljon rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 7/(11)

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	pépes
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan

Állapotváltozás:

Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont/ Forráspont tartomány:	nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Gyulladáspont:	nem értelmezhető
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	nem értelmezhető
Oxidálási tulajdonságok:	oxidáló
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	1,15 – 1,25 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	1,85 g/l
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték vizes oldatban:	11,0-13,5

9.2 Egyéb információk

Oldhatóság zsírban:	nem oldódik
---------------------	-------------

10. Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1 Reakciókészség: | Nincs ismert veszély. |
| 10.2 Kémiai stabilitás: | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: | Vízzel keveredve kevés hő fejlődhet. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 8/(11)

10.4	Kerülendő körülmények:	Ellenőrizetlen érintkezés vízzel
10.5	Nem összeférhető anyagok:	nincs ismert
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Magas hőmérsékleten: lásd az 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján).

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

Irritatív (komponensek alapján), súlyos szemkárosodást okozhat.

Légúti irritáció:

irritatív (komponensek alapján).

Szenzibilizáló hatás:

Nem ismert.

Krónikus toxicitás:

Nem ismert.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukciót károsító hatás: nem ismert

Aspirációs veszély: nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

vízi organizmusok:

talajban élő szervezetek:

növények:

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre adat.

Biolebonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 9/(11)

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban: Nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben: Vízrel elegyedik

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömölve a pH-eltolódás miatt veszélyes lehet a környezetre.
Felszíni vizekbe, csatornába, talajba juttatni tilos.

Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 06 02 01*

Kalcium-hidroxid

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 10/(11)

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott termékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (hatályos változata), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Chemo pinto blanco

Változat: H1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 10. 25. Oldal: 11/(11)

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

R 37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám