



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 7

Ceresit CT 126

Biztonsági adatlap (SDB) száma: 6
V002.1
Felülvizsgálat ideje: 2012.01.10
Nyomtatás ideje: 2012.10.17.

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

Termékazonosító:

Ceresit CT 126

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Tervezett alkalmazás:
vakolóanyag

A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Henkel Magyarország Kft.
Dávid Ferenc u.6.
1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1) 372 5555

fax: +36 (1) 372 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályba sorolás (DPD):

A készítmény nem veszélyes a DPD irányelvek alapján

Címkézési elemek (DPD):

R-mondatok:

Nincs

S-mondatok:

Nincs

Kiegészítő információk: A készítmény nem veszélyes

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék kémiai általános jellemzői:

Vakoló anyag

Keverék alapanyagai:

Gipsz. Ásványi töltőanyagok

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Kalcium-hidroxid 1305-62-0	215-137-3 01-2119475151-45- 0030	< 1 %	Súlyos szemkárosodás 12 H318 Bőrirritáció 2 H315 Speciális célszerv toxicitás-egyszeri expozíció 3

Ebben a táblázatban csak olyan veszélyes összetevők szerepelnek, amelyeknek a CLP osztályozásuk már rendelkezésre áll.

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Calcium-szulfát (gipsz) 7778-18-9	231-900-3	> 20 %	Nincs osztályba sorolva
Kalcium-hidroxid 1305-62-0	215-137-3 01-2119475151- 45-0030	≤ 1 %	Xi – Irritatív R37 R38 R41
Kalcium-karbonát 1316-65-3	215-279-6	> 20%	Nincs osztályba sorolva

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános információk:

Szükség esetén forduljon orvoshoz

Belégzés:

A személyt pormentes helyre vinni, friss levegő belégzése, szükség esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Folyó vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát le kell vetni, szükség esetén hívjunk orvost.

Szembe kerülés:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. A szemet nem szabad dörzsölni.

Lenyelés:

Szájüreget vízzel ki kell öblíteni, 1–2 pohár vizet kell inni, és orvoshoz kell fordulni.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

SZEM: Enyhe irritáció

BŐR: Repedezés

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

széndioxid, hab, por, vízpermet

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nem ismert

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék nem éghető

Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A bőrrel és a szemmel való érintkezést kerülni kell.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék ellenőrizetlen körülmények közötti vízbe kerülését, valamint a vizes cementlé ellenőrizetlen elfolyását, csatornarendszerbe és derítőbe jutását kerülni kell. Ha megtörtént, a hatóságokat értesíteni kell.

A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Mechanikusan (szárazon) fel kell szedni.

Szennyezett anyagot a 13. fejelet szerint hulladékként kell kezelni.

Az egyéb szakaszokra való hivatkozás

Lásd a 8. fejeletben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Kerüljük a por képződését.

Higiéniiai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Víztől, nedvességtől óvjuk. Hűvös, száraz helyen, eredeti göngyölegben tároljuk. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és egyéb fogyasztási cikkekkel (kávé, dohány, tea stb.).

Hűvös, száraz helyen tárolandó

Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és egyéb fogyasztási cikkekkel (kávé, dohány, tea stb.).

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

vakolóanyag

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Ellenőrzési paraméterek:**

Érvényes:

HU

Összetevő	ppm	mg/m ³	Típus	Kategória	Megjegyzések
Gipsz 7778-18-9		10	Belélegezhető frakció		HU OEL
Porok, specifikus hatás nélkül		10	Belélegezhető frakció		HU OEL
Márvány, kréta (kalcium karbonát) 1317-65-3		10	Belélegezhető		HU OEL
Kalcium-hidroxid 1305-62-0		5	Megengedett csúcskoncentráció (OEL) – hosszan tartó (8 óra)	I	HU OEL

Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem:

Nagyobb mennyiségek feldolgozása, vagy elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzőmaszkot viselni (Porálarc, P2 részecske szűrő)

Kézvédelem:

Rövid ideig tartó érintkezés esetén (pl. fröccsenés esetén) nitril gumiból készült védőkesztyűt (anyagvastagság > 0,1 mm, átengedési idő > 30 perc) használjunk. Ha a kesztyű elszakad vagy elhasználódott, azonnal cserélni kell.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg

Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők	Finom por fehér
Szag	szagtalan
pH-érték	7 - 8 (300g poranyag 1 liter vízzel keverve)
Térfogatsúly	1,1 g/cm ³
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Forráspont	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Viszkozitás	Nem alkalmazható
Viszkozitás (kinematikus)	Nem alkalmazható
Töltési tömörség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	Vízben gyakorlatilag oldhatatlan, víz hatására hidraulikusan megköt
Olvadáspont	Nem alkalmazható
Szilárdulási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Éghetőség	Nem alkalmazható
Öngyulladás	Nem alkalmazható
Robbanási határok	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**Reakciókészség:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

Kémiai stabilitás:

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

A veszélyes reakciók lehetősége:

Lásd reakciókészség

Kerülendő körülmények:

Nedves környezet

Nem összeférhető anyagok:

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**Általános toxikológiai tájékoztató:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Akut toxicitás:

Veszélyes összetevő - CAS szám	Érték típusa	Érték	Alkalmazás útja	Expozíció időtartama	Fajok	Módszer
Calcium-szulfát 7778-18-9	LD50	> 1581 mg/kg	Szájon át		patkány	OECD irányelv 420 (Akut orális toxicitás)
Calcium-szulfát 7778-18-9	LC50	2,61 mg/kg	Belégzés	24 óra	patkány	OECD irányelv 403 (Akut belégzési toxicitás)

Bőrkárosodás/irritáció:

Veszélyes összetevő - CAS szám	Eredmény	Expozíció időtartama	Fajok	Módszer
Calcium-szulfát 7778-18-9	Nem irritáló		patkány	OECD irányelv 404 (Akut dermális irritáció)

Ismételt dózis toxicitás:

Veszélyes összetevő - CAS szám	Eredmény	Expozíció időtartama/kezelés gyakorisága	Alkalmazás útja	Fajok	Módszer
Calcium-szulfát 7778-18-9	NOAEL = 790 mg/kg			patkány	OECD irányelv 422 (Kombinált ismételt dózis toxicitás tanulmány)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**Általános ökológiai információ:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

A termék nem juthat ellenőrizetlenül a természetes vizekbe a pH érték növekedése miatt

Az adatlap 3. pontjában felsorolt anyagokra vonatkozóan rendelkezésre álló egészségi/ökológiai információk:

Toxicitás:

Veszélyes összetevő - CAS szám	Érték típusa	Érték	Akut toxicitás tanulmány	Expozíció időtartama	Fajok	Módszer
Calcium-szulfát 7778-18-9	LC50	> 79 mg/l	Hal	96 óra	Japán rizshal	OECD irányelv 203 (Hal akut toxicitás teszt)
Calcium-szulfát 7778-18-9	EC50	> 79 mg/l	Daphnia	48 óra	Daphnia magna	OECD irányelv 202 (Daphnia sp. Akut immobilitás teszt)
Calcium-szulfát 7778-18-9	EC50	> 79 mg/l	Alga	72 óra	Selenastrum capricornutum (új név: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD irányelv 201 (Alga, növekedés inhibíciós teszt)
Kalcium-karbonát – 1317-65-3	LC50	> 10.000 mg/l	Hal	96 óra		OECD irányelv 203 (Hal, akut toxicitás teszt)
Kalcium-karbonát – 1317-65-3	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 óra	Daphnia magna	OECD irányelv 202 (Daphnia sp. Akut immobilitás)
Kalcium-karbonát – 1317-65-3	EC50	> 200 mg/l	Alga	72 óra		OECD irányelv 202 (Alga Növekedés teszt)

Kalcium-hidroxid – 1305-62-0	LC50 LC50	50,6 mg/l 457 mg/l	Hal	96 óra 96 óra	Édesvízi hal Tengeri hal	
Kalcium-hidroxid – 1305-62-0	EC50 EC50	49,1 mg/l 158 mg/l	Gerinctelenek	48 óra 96 óra	Édesvízi gerinctelen Tengeri gerinctelen	
Kalcium-hidroxid – 1305-62-0	EC50 NOEC	184,57 mg/l 48 mg/l	Alga	72 óra 72 óra	Édesvízi alga Tengeri alga	

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek:

Termék megsemmisítése:

Szárazon felszedve tovább felhasználható. Víz hozzáadása majd megkötés után, mint építési törmelék távolítandó el.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagoló anyagot csak akkor tegyük a papírhulladék gyűjtőbe, ha teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat.

Hulladék-kód

Az EWC kódok általában nem a termékre vonatkoznak, hanem főként a hulladék eredetére. A különböző felhasználási területek miatt a gyártó pontosan nem tudja meghatározni az EWC kódot. Probléma esetén vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A RID ADR, ADN, IMDG, és IATA szerint nem minősül veszélyes árunak

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

2000 évi XXV törvény a kémiai biztonságról

25/2000(XI.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. Tevékenységek részletes szabályairól

1907/2006/EK rendelet REACH

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

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

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

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

20/1979 (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás és mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

28/2011(IX.6) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

A 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet alapján a készítmény oldható króm (VI) tartalma 0,0002 % alatt van a felhasználhatóság ideje alatt az előírt tárolási feltételek betartása esetén.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R és H mondatok teljes szövege:

- R37 Irritálja a légutakat
- R38 Bőrizgató hatású
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.