

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

1. Anyag/készítmény és cég megnevezése

Kereskedelmi megnevezés	Finomvakolat fehér
Gyártó/szállító	Knauf GmbH
Utca/Postafiók	Knaufstraße 1
Országjel/Ir.szám/Helység	A – 8940 Weißenbach/Liezen
Telefon	050/567-187
Telefax	050/567-50187
E-Mail	sicherheitsdatenblatt@knauf.at
Segélyinformáció	Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Segélyhívószám	01/4064343

2. Lehetséges veszélyek

Az 1272/2008 EK-rendelet szerinti besorolás:



GHS05 Maró hatású
Szemkár. 1 – H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07
Bőrirrit. 2 – H315 Bőrirritáló hatású.
Bőrszenz. 1B – H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Emberre és környezetre való veszélyesség:

Címkézési elemek az 1272/2008 EK/CLP-rendelet előírásai szerint: a CLP-rendelet alapján besorolás- és jelöléskötelezett.

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS05; GHS07

Figyelmeztetés: VESZÉLY

Figyelmeztető H mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

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.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: nemzeti előírás szerint.

Kiegészítő adatok:

Veszélyt meghatározó jelölendő alkotóelem: portlandcement

3. Összetétel/összetevők adatai

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

Kémiai jellemző: keverék.

Leírás: szárazporkeverék portlandcementből, oltott mészből és kvarchomokból.

Veszélyes összetevők:

CAS-Nr. 65997-157	portlandcement < 15 %
EINECS: 266-043-4	STOT SE 3, H335, Bőrirrit. 2, H315, Szemkár. 1, H318 Bőrszenz. 1B, H317;
CAS-Nr. 1305-62-0	kalcium-hidroxid < 3 %
EINECS: 215-137-3	STOT SE 3, H335, Bőrirrit. 2, H315, Szemkár. 1, H318

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információk:

Belégzés esetén:

Gondoskodjunk szellőztetésről. Az érintettet vigyük friss levegőre. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezés esetén:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot, lábbelit, órát stb. A bőrre került terméket mossa le szappanos hideg vízzel.

Szembe jutás esetén:

Nyitott szemmel több percig végezzünk folyóvízes öblítést. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját és a garatüreget öblítsük ki bő vízzel. Ne hánytassuk az érintettet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

A legfontosabb akut és később fellépő tünetek és hatások:

Szem: száraz vagy nedves cement szembe jutása könnyezéssel, kivörösödéssel, ingerléssel jár; komolyabb szemkárosodásokat okozhat.

Bőr: cementtel történő tartós érintkezés bőrirritációt okozhat.

Légzőszervek: nagy mennyiségű cementpor ismételt és tartós belégzése megbetegítheti a légutakat..

Környezet: normál használat mellett a cement nem veszélyes a környezetre.

Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés: Nem ismert erre vonatkozó információ.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmos oltószerek: a tűzvédelmi intézkedéseket a környezet határozza meg.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: nincs; minden oltószer alkalmas.

Az anyagból vagy a keverékből származó veszélyek: tűz esetén a magas hőmérséklet hatására toxikus bomlástermékek szabadulhatnak fel, pl.: szén-oxidok.

Speciális védőeszköz: védőruházat és védőmaszk.

További tudnivalók: a termék nem gyúlékony.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről

Környezetvédelmi intézkedések: hígítatlanul, ill. nagyobb mennyiségben nem vezethető talajvizekbe, felszíni vizekbe és szennyvízcsatornába.

Eltávolítási/tisztítási módszerek: mechanikusan (szárazon) felszedni.

Kiegészítő utasítások: lásd a 7., 8. 13. pontokban.

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre/tárolásra vonatkozó óvintézkedés: tartsuk száraz, hűvös helyen, jól záródó, eredeti csomagolásban 5-25°C-on. Hőtől, közvetlen napsugárzástól és fagytól védve tároljuk. Kerüljük a porképződést; bőrrel, szemmel ne érintkezzen a termék. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk.

Más anyagokkal együtt-tárolás: más habarcsokkal ne tároljuk együtt.

Információ tűz és robbanás esetén: nincs speciális intézkedés.

Végfelhasználói utasítások: nincs további információ.

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei és személyi védőfelszerelés

Ellenőrzendő paraméterek:

Munkahelyre vonatkozó határértékek:

MAK értékek GKV 2011 szerint:

CAS 65997-15-1 portlandcement

MAK 5 mg/m³ E

CAS 1305-62-0 kalcium-hidroxid

MAK mg/m³ 2 E/4 E; 8x5 min (Mow)

Megjegyzés: A = respirábilis frakció, E = belélegezhető frakció

Az expozíció ellenőrzése és határértékei:

Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók. Munkaszünetek előtt és a munka befejeztével alaposan mossunk kezet.

Légzésvédelem: használjunk FFP1 vagy FFP2 szűrővel ellátott porálarcot.

Kézvédelem: hosszabb bőrkontaktus esetén használjunk nem áteresztő, nitrillel átitatott gyapjú védőkesztyűt. A kesztyű átitatódási idejére figyelemmel kell lenni.

Szemvédelem: használjunk szorosan illeszkedő védőszemüveget.

Test védelme: megfelelő védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Forma	por
Szín	fehér
Szag:	szagtalan
Szag határértéke:	nem meghatározott
pH-érték 20°C-on	ca. 12
Olvadáspont/olvadási tartomány:	>1.250
Forráspont/forrási tartomány:	nem értelmezhető
Lobbanáspont °C-ban:	nem értelmezhető
Lobbanékonyság (szilárd, gáz):	nem értelmezhető
Gyúléspont °C-ban:	nem értelmezhető
Hőbomlás:	ca. 150°C
Öngyulladás:	nem képes öngyulladásra
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	nem értelmezhető
Törmeléksűrűség:	ca. 1,45 g/cm ³
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Párazárás:	nem értelmezhető
Páralevezető képesség:	nem értelmezhető
Oldhatóság/vízzel keveredő képesség:	vízzel enyhén keveredik
Eloszlási hányados (n-oktán/víz):	nem értelmezhető
Viszkozitás:	
Dinamikus:	nem meghatározott
Kinematikus:	nem meghatározott.

10. Stabilitás és reakciókészség

Reaktivitás: nincs erre vonatkozó információ

Kémiai stabilitás:

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

Hőbomlás/Elkerülendő körülmények: nem bomlik rendeltetésszerű tárolásnál és kezelésnél. Kerüljük a nedvességet.

Lehetséges veszélyes reakciók: nem ismertek

Elkerülendő anyagok: savak, ammóniumsók, alumínium vagy más nem nemes fémek

Veszélyes bomlástermékek: szakszerű tárolás és kezelés esetén nem ismert veszélyes bomlástermék.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: LD50/szájon át/patkány: >2000 mg/kg

Primer irritáló hatás:

bőrre: irritálja a bőrt és a nyálkahártyát

szemre: erős irritációnál komolyabb szemkárosodást okozhat

szenzibilitás: nem ismert

Egyéb toxikológiai információk: irritálhatja a torkot, nyelőcsövet és a légutakat. Megengedett határérték fölött köhögés, szipogás, ill. gátolt légzés léphet fel. Kis mennyiségben nem ismert krónikus hatás. A cementport hosszan tartó vagy gyakori belégzése a légutak károsodását, tüdőtagulatot, asztmát, ill. bőr- és szemkárosodást okozhat.

Ugyanakkor: szakszerű és rendeltetésszerű alkalmazás mellett a gyártói tapasztalat szerint a terméknek nincs egészségkárosító hatása.

12. Ökotoxicitás

Vízi toxicitás: LC50 (96h) édesvízi halak: 50,6 mg/l; LC50 (96h) tengeri halak: 457 mg/l.

Perzisztencia és lebonthatóság: nincs erre vonatkozó információ

Bioakkumuláció: nincs erre vonatkozó információ

A talajban való mobilitás: nincs erre vonatkozó információ

Egyéb ökológiai hatások:

Vízveszélyességi osztály: 1 – hígíthatlanul, ill. nagyobb mennyiségben nem vezethető talajvizekbe, felszíni vizekbe és szennyvízcsatornába.

PBT- és vPvB értékelés: nem értelmezhető

Egyéb káros hatás: nincs erre vonatkozó információ.

13. Hulladékkezelési előírások

Javaslat: nemzeti hulladékrendelet szerint.

Európai hulladékkulcsszám: 17 09 04 vegyes építési és bontási hulladékok, kivéve azok, melyek a 17 09 01, 17 09 02 és a 17 09 03 alá esnek

Nem tiszta csomagolóanyag:

Javaslat: A kiürített csomagolóanyag újrahasznosítható.

14. Szállításra vonatkozó előírások

UN-szám (ADR, IMDG, IATA): törölve

Az ENSZ szállítási megnevezés: törölve

Szállítási veszélyességi osztály: törölve

Csomagolási csoport: törölve

Felhasználót érintő óvintézkedés: nem értelmezett

Ömlesztett II MARPOL 73/78 és IBC-kódex: nem értelmezett.

15. Jogszabályok

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/az anyagra vagy a keverékre vonatkozó jogszabályok:

Nemzeti előírások: nincsenek
Vízveszélyességi osztály: 1 – enyhén veszélyes a vizekre
Anyagbiztonsági értékelés: nem történt.

16. Egyéb adatok

Az adatok a kiállítási időpont szerinti ismereteken és tapasztalatokon alapulnak, nem jelentik a terméktulajdonságok garanciáját és nem létesítenek szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági mondatok:

H335 Légúti irritációt okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Az adatlap kiállítója: Knauf GmbH, A – 8940 Weißenbach/Liezen.