

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**



**1.0 Az anyag vagy keverék, illetve a társaság/vállalkozás azonosítása**

 **1.1. A termék azonosítása:**

 Megnevezés: **COPROX**

**1.2 A termék vagy keverék jellemzői, azonosított felhasználása és javasolt felhasználások**

Megnevezés/felhasználás: kifejezetten építőipar

**1.3 Információk a biztonsági adatlap kiállítójáról**

Társasági forma: RISANARÉ S.r.l.

Cím: Via Cavina, 18

Helység: 47030 San Mauro Pascoli (FC)

Állam: Olaszország

Tel: +39 0541 810183

Fax: +39 0541 812939

Illetékes személy

e-mail címe:

A biztonsági adatlap kiadásáért felelős: **Risanaré srl**

A piaci bevezetéséért felelős: **Risanaré srl**

 **1.4 Telefonszám vészhelyzet esetén:**

 Tájékoztatásért hívja: +39 0541 8101183

 hivatali nyitva tartás: 8-12-ig és 14-18-ig

 hétfőtől péntekig



**2.0 A veszélyek azonosítása**

 **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék veszélyes kategóriába sorolt, a (CE) 1272/2008 (CLP) szabályozás rendelkezései szerint (illetve ennek későbbi módosításai és frissítései szerint). A termék mellé biztonsági adatlapot kell készíteni a (CE) 1907/2006-os számú szabályozás rendelkezései, valamint annak későbbi módosításai szerint. Egyéb kiegészítő tájékoztatásra vonatkozóan, az egészségre és/vagy a környezetre vonatkozó veszélyek tekintetében olvassa el a 11. és 12. pontokat jelen adatlapon.

Specifikus mérgezés a célzott organizmusok esetén **H373** Károsíthatja a hosszú, ismételt

- a hatásnak ismét kitett – 2. osztály használatnak kitett organizmusokat

Súlyos szemsérülés, 1. kategória **H318** A szemben súlyos sérülést okozhat

Bőrirritáció, 2. kategória **H315** Bőrirritációt okozhat





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**

 Kifejezetten mérgező célzott

 organizmusok esetén **H335** Irritálhatja a légutatakat

 Bőrérzékenység 1. kategória **H317** Bőrallergiát válthat ki

 **2.2. A címke elemei**

A veszélyt jelző címke a (CE) 1272/2008 (CLP) szabályozás, illetve annak későbbi módosításai,
 frissítései szerint.





 Tájékoztatás: Veszély

 Veszélyre vonatkozó jelzések:

 **H373** *Káros lehet a hosszabb ideig, vagy hatásának ismételten kitett organizmusokra*

 **H318** *Súlyos szemsérülést okoz*

 **H315** *Bőrirritációt okoz*

 **H335** *Irritálhatja a légutakat*

 **H317** *Bőrallergiát válthat ki*

 Javasolt óvintézkedések:

 **P264** *Alaposan mosson kezet vízzel és szappannal a felhasználást követően.*

 **P272** *A szennyezett munkaruhát ne vigye ki a munkaterületről.*

 **P280** *Használjon védőkesztyűt, illetve védje szemét, arcát.*

 **P304+P340** ***BELÉLEGZÉS ESETÉN:*** *a balesetet szenvedett személyt vigye friss levegőre és
 tartsa ott, illetve helyezze a sérültet olyan testhelyzetbe, ami könnyíti a légzést.*

 P310 *Azonnal lépjen kapcsolatba egy MÉRGEZÉSI KÖZPONTTAL, vagy hívjon orvost.*

 P403+P233 *A tárolóedényt tartsa zárt, jól szellőző helyen.*

 Összetevők: kvarc

 cement

 **2.3 Egyéb veszélyek**

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1%-os koncentrátumot meghaladó mennyiségben.





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**



**3. 0. Összetétel/az összetevőkkel kapcsolatos információk**

 **3.1 Anyagok**

 Nem jellemző információ

 **3.2 Keverékek**

 Tartalmaz:

 Iránymutató: Koncentráció: %

 **CEMENT**

 CAS. 65997-15-1 35-50 *Szemsérülés 1 H318, bőr irritáció 2 H315, STOT SE 3 H335, bőrérzékenység 1 H317*

 CE. 266-043-4

 INDEX

 **HATÓANYAG**

 CAS: - 5-7 *H320, H316*

 CE: -

 INDEX: -

 **KVARC ( szabad, kristályos szilikát)**

 CAS. 14808-60-7 1 -1,5 STOT RE 1 H372

 CE. 238-878-4

 INDEX: -

A veszélyre vonatkozó utasítások teljes szöveggel (H) az adatlap 16. pontjában találhatóak.



**4. 0. Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása**

**SZEMEK:** Ha szükséges, távolítsa el a kontaktlencséket. Mossa ki azonnal bő vízzel a szemet, legalább 30-60 percen keresztül, teljesen felnyitva a szemhéjat. Azonnal keressen meg egy orvost.

**BŐR:** Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Azonnal zuhanyozzon le. Azonnal keressen meg egy orvost.

**LENYELÉS:** Igyon vizet a lehető legnagyobb mennyiségben. Azonnal keressen meg egy orvost. Ne hánytassa a balesetet szenvedett személyt, hacsak az orvos arra nem ad utasítást.

**BELÉLEGZÉS:** Azonnal keressen meg egy orvost. Vigye a sérültet friss levegőre, a baleset helyszínétől távol. Amennyiben a légzés akadozik, alkalmazzon mesterséges légzést. Alkalmazzon megelőző intézkedéseket az elsősegélyt nyújtó személyzet részére.

**4.2 Főbb tünetek és hatások (akkut vagy akár későbbi)**

Az anyag összetevői által okozott hatások tekintetében olvassa el a 11. pontot.





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**

**4.3 Utasítás arra vonatkozóan, ha szükségessé válna az orvos azonnali riasztása vagy speciális kezelések elvégzése**

Kövesse az orvos utasításait.



**5. 0. Tűzoltással kapcsolatos intézkedések**

**5.1 Megfelelő eszközök a tűz oltásához**

**TŰZOLTÁSI ESZKÖZÖK**

A tűzoltáshoz használt eszközök hagyományosak: széndioxid, hab, por és porlasztott víz.

**NEM ALKALMAS TŰZOLTÁSI ESZKÖZ**

Nem ismert.

**5.2 Az anyagból vagy keverékéből eredő speciális veszélyek**

**VESZÉLYEK, HA AZ ANYAG TŰZNEK VAN KITÉVE:**

Kerülje az égéstermékek belélegzését. A termék éghető, amikor a porok a levegőben nagyobb koncentrációban jelen vannak és azok gyúlékony anyagokkal keverednek, a levegővel együtt robbanásveszélyes keveréket alkothatnak. A gyulladás származhat, illetve a tüzet szíthatja a tartályból kikerülő szilárd anyag, amikor az magas hőmérsékletet ér el, vagy egyéb, gyúlékony anyaggal keveredik.

**5.3 Utasítások a tűz oltását végző személyeknek**

**ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK**

Hűtse a tárolóedényeket vízsugárral annak érdekében, hogy a termék bomlását, illetve az ebből származó, az egészségre részlegesen veszélyes anyagok kialakulását megakadályozza. Viseljen mindig a tűzoltáshoz előírt teljes felszerelést és védőruhát. Gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet, ez ne kerüljön a szennyvízrendszerbe vagy csatornába. Az oltáshoz használt vizet, illetve a tűzből visszamaradt anyagokat ártalmatlanítsa az érvényben lévő szabályok szerint.

**FELSZERELÉS**

Normál, tűzoltáshoz szükséges ruházat, nyitott rendszerű, sűrített levegővel működő légzőkészülék (EN137), tűzzáró réteggel (EN469), tűzálló kesztyű (EN659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).



**6.0 Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén**

 **6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések illetve eljárások vészhelyzet esetén**

Kerülje a por kialakulását úgy, hogy a terméket vízzel spriccelje, ha erre vonatkozóan nincs ellenkező utasítás. Kerülje a termék gőzének, gázának belélegzését.





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**

Használjon megfelelő védőfelszerelést (ide értve az egyéni védőfelszereléseket is, (amelyről részletesen olvashat a biztonsági adatlap 9. pontjában), ott, ahol a termék bőrrel közvetlenül érintkezhet vagy szembe kerülhet. Ezek az utasítások érvényesek azokra, akik az anyaggal dolgoznak, de azokra is, akik az esetlegesen szükségessé vált elsősegélyt nyújtják.

 **6.2 Környezetvédelmi utasítások**

 Akadályozza meg, hogy az anyag csatornába, felületi vizekbe vagy a talajvízbe kerüljön.

 **6.3 Módok és lehetőségek a környezetszennyezés megakadályozására és a helyreállításra**

Használjon száraz tisztítási módot, porszívót, vagy vákuumos rendszer (hordozható ipari berendezések, melyeket különösen hatékony technikai szűrőkkel láttak el), amikből a környezetbe nem jut vissza por. Ne alkalmazzon sűrített levegőt.

Győződjön meg arról, hogy az anyag kezelői viselnek-e megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. pontot), annak érdekében, hogy megakadályozható legyen a por belélegzése, illetve a közvetlen érintkezése a bőrrel vagy szemmel. A tartályból kikerült anyagot helyezze el tárolóedényekben, a későbbi felhasználáshoz. Vizsgálja meg, hogy nincs-e összeférhetetlenség a tárolóedény alapanyagára vonatkozóan (7. pont).

Gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről azon a helyen, ahol az anyag kijutott. A szennyezett anyag ártalmatlanítása a 13. pontban leírt utasításoknak megfelelően történjen.

**6.4 Hivatkozás egyéb pontokra jelen biztonsági adatlapon**

Esetleges egyéb utasítások az egyéni védőfelszerelésekre vagy az ártalmatlanításra vonatkozóan a 8. és a 13. pontban találhatók még.



**7.0 Kezelés és tárolás**

 **7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében**

Csak azután mozgassa a terméket, miután elolvasta a biztonsági utasítás valamennyi részét. A tárolóedényeket zárva, címkézve tárolja. Kerülje a termék kijutását a környezetbe. Kerülje a termék bőrrel való közvetlen érintkezését, vagy annak szembe kerülését, ne tegyen ki senkit magas porkoncentrációnak. Kerülje a por kialakulását vagy lerakódását. Alkalmazzon helyi szellőztető rendszert. Ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon az anyag kezelése közben. Vegye le a szennyezett ruhákat és az egyéni védőfelszerelést, mielőtt megközelítené az étkezések helyét.

 **7.2 A biztonságos tárolás feltétele, esetleges összeférhetetlenségek**

Az anyagot az eredeti tárolóedényben tárolja. A tárolóedények legyenek zárva egy jól szellőztethető helyen, közvetlen napsugárzástól védve. Tárolja az edényeket egyéb összeférhetetlen anyagoktól távol, ehhez olvassa el a 10. pontot.





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**

 **7.3 Meghatározott végfelhasználás**

 Nincs ilyen

**8.0 Expozíció ellenőrzése / egyéni védőfelszerelések**

 **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

 *Követendő szabályok:*

 **TVL-ACGIH ACGIH 2014**

 Cement

 Határértékek

 **Típus Állapot TWA/8 óra STEL/15 perc**

 **mg/m3 ppm mg/m3 ppm**

 **TVL-ACIGH 1**

 Kvarc (kristályos szabad szilícium)

 *Határértékek*

 **Típus Állapot TWA/8 óra STEL/15 perc**

 **mg/m3 ppm mg/m3 ppm**

 **TVL-ACGIH 0,025**

**MAGYARÁZAT:**

 (C) = CEILING; INALAB = inhalálható frakció; RESPIR = belélegezhető frakció; TORAC = mellkasi frakció

A kockázatok értékelése során vegye figyelembe a határértékeket, hogy mennyi ideig volt a por hatásának kitéve (ACHIH által meghatározott értékek), vagy osztályozzák a PNOC belélegezhető frakciók szerint: 3 mg/m3; PNOC inhalálható frakció 10 mg/m3). Amennyiben ezeket az értékeket meghaladja az eset, akkor ajánlott a P típusú szűrő használata (1, 2. vagy 3. osztály), ezt a kockázatértékelés eredményének függvényében kell eldönteni.

 **8.2 Expozíció ellenőrzése**

Figyelembe véve, hogy a megfelelő műszaki feltételek alkalmazása mindig elsőbbséget kell, hogy élvezzen az egyéni védőfelszereléssel szemben, biztosítsa, hogy a munkaterület szellőzése megfelelő legyen.

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztásánál kérjen állásfoglalást attól a beszállítótól, akitől a vegyi anyagokat vásárolja.

Az egyéni védőfelszereléseken legyen rajta a CE jelzés, ami garantálja azt, hogy azok megfelelnek az érvényben lévő szabványoknak.

Gondoskodjon zuhanyról és a szem kimosására alkalmas készletről.

A lehető legrövidebbre kell csökkenteni azt az időt, amíg a kezelő ki van téve az anyag hatásának, azért hogy elkerüljük azt, hogy a kezelő szervezetében az anyag felhalmozódjon. Úgy kezelje az egyéni védőfelszereléseket, hogy azok a maximális védelmet nyújtsák (pl. gyakrabban cserélje ezeket.)





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**

**A KEZEK VÉDELME:**

Abban az esetben, ha az anyag hosszabb ideig érintkezik a kézzel, ajánlott az olyan munkavédelmi kesztyű viselése, ami megakadályozza a szivárgást (hiv. EN 374-es szabvány).

A munkavédelmi kesztyű anyagának végleges kiválasztásakor vizsgálja meg a termék, illetve az abból származó egyéb anyagok felhasználási módját. Jelezni kívánjuk, hogy a latexből készült kesztyűk esetén érzékenység jelentkezhet.

**A BŐR VÉDELME:**

Viseljen hosszú ujjú munkaruhát, illetve professzionális, II. kategóriájú munkavédelmi cipőt (hiv. 89/686/CEE iránymutatás és EN ISO 20344 szabvány). Mosakodjon meg vízzel és szappannal, miután levette a védőfelszerelést.

**A SZEMEK VÉDELME:**

Használjon ellenzős védőszemüveget vagy hermetikusan zárt védőszemüveget (hiv. EN 166).

**LÉGUTAK VÉDELME:**

Ajánljuk az arcmaszk viselését, P típusú szűróvel (hiv. EN 149. szabvány), vagy ezzel egyenértékű maszk használatát, ezekből is az I., II. vagy III. osztályt, ezt a kockázatelemzés eredményei alapján kell eldönteni.

**KÖRNYEZETI HATÁSOK ELLENŐRZÉSE:**

A gyártási anyagokból származó kibocsátásokat, ide érve a szellőztetési eszközöket is ellenőrizni kell annak érdekében, hogy a környezetvédelmi szabványokat be lehessen tartani.



**9.0 Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról**

Halmazállapot **por**

Szín **szürke**

Szag **szagtalan**

Szaglási küszöb **nem** **alkalmazható**

pH **nem** **elérhető**

Ömlesztési és fagyáspont **nem** **elérhető**

Forráspont (kezdési) **nem** **alkalmazható**

Forrási időtartam **nem** **alkalmazható**

Gyulladási pont **nem** **alkalmazható**

Párolgási sebesség **nem** **alkalmazható**

Gyúlékonyság szilárd és gáz halmazállapotban **nem** **gyúlékony**

A gyulladási pont alsó határa **nem** **alkalmazható**

A gyulladási pont alsó határa **nem** **alkalmazható**

A robbanási pont alsó határa **nem** **robbanékony**

A robbanási pont felső határa **nem** **robbanékony**





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**

Gőzfeszültség **nem** **alkalmazható**

Gőzsűrűség **nem** **alkalmazható**

Relatív sűrűség **nem** **elérhető**

Oldhatóság **nem** **elérhető**

Megoszlási együttható: n-oktanol/víz **nem** **alkalmazható**

Öngyulladási hőmérséklet **nem** **elérhető**

Bomlási hőmérséklet **nem** **elérhető**

Viszkozitás **nem** **elérhető**

Robbanási tulajdonság **nem** **robbanékony**

Oxidációs tulajdonság **nem** **elérhető**

**9.2 Egyéb információk**

Nincs egyéb információ



**10.0 Stabilitás és aktivitás**

 **10.1 Reakciók**

Nem áll fenn különleges veszély más anyagokkal történő reakciókra, normális felhasználási körülmények között. Amikor vízzel keverjük, megkeményedik, egy stabil masszát alkotva, ami nem lép reakcióba a környezetével.

 **10.2 Kémiai stabilitás**

A termék stabil normális felhasználási és tárolási körülmények között. Száraz helyen kell tárolni. Kerülni kell más, összeférhetetlen anyagokkal való keveredését. A nedves cement alkáli és nem kompatibilis más savakkal, ammóniumsókkal, alumíniummal, vagy más nemesfémekkel. A cement hidrofluid savakkal való érintkezéskor bomlik, ebből gáz keletkezik (szilícium-tetrafluorid), ami korrrozív. A cement vízzel reakcióba lép, szilikátok és kalcium-hidroxid keletkezik. A szilikátok a cementben erős oxidációs hatást váltanak ki, fluor, bór-trifluorid, magnézium-trifluorid és oxigén-trifluroid.

A csomagolás épsége és a 7.2 pontban felsorolt tárolási körülmények segítenek az anyag minőségének megőrzésében.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége**

Normális felhasználás és tárolás során nem alakulnak ki veszélyes reakciók.

Cement: a hidrofluorid-sav bomlásakor kialakul a H2SiF6 (szilícium-tetrafluorid), ami korrozív. A cement a vízzel reakcióba lép, szilikátok és kalcium-hidroxid keletkezik. A szilikátok a cementben erős oxidációs hatást váltanak ki, fluor, bór-trifluorid, magnézium-trifluorid és oxigén-trifluorid.





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülje a magas porkoncentáció kialakulását a környezetben.

Nedves tárolási körülmények között a termék csomósodhat, ami annak minőségvesztésével jár.

**10. 5 Összeférhetetlen anyagok**

Tartsa távol víztől és nedves környezettől.

A nedves cement alkáli és nem kompatibilis más savakkal, ammóniumsókkal, alumíniummal vagy más nemesfémekkel. Alumínium porral kapcsolatba kerülve a nedves cement hidrogén kialakulást eredményezi.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Hő hatására kialakuló bomlás vagy gyulladás következtében felszabadulhatnak gázok és gőzök, amik potenciálisan károsak lehetnek az egészségre.



**11.0 Toxikológiai információk**

A terméken elvégzett kísérletekből származó közvetlen eredmények hiányában, az esetleges egészségkárosító hatást az összetevők tulajdonságainak alapján lehet meghatározni, figyelembe véve a termék besorolási osztályát, az arra vonatkozó szabványokat. Tehát vegye figyelembe az egyes veszélyes anyagok koncentrációját a 3. pont szerint, a termék hatásának kitett szervezetre gyakorolt toxikus hatás meghatározásához. A termék funkcionális zavarokat vagy morfológiai elváltozásokat okozhat abban a szervezetben, melyet ismételt és/vagy hosszabb hatásnak teszünk ki, és/vagy aggodalomra adhat okot, ha az az emberi szervezetben összegyűlik. A termék súlyos sérüléseket okozhat a szemben (a szaruhártya elhomályosodását, az írisz sérülését, a szemek visszafordíthatatlan elszíneződését).

Akkut hatások: a bőrrel közvetlenül történő érintkezéskor bőrpírt okozhat, ödémát, kiszáradást vagy repedezést. A termék lenyelése károsítja az egészséget, ez hasi fájdalomban, gyomorégésben, hányingerben vagy hányásban nyilvánulhat meg.

Akkut hatások: A termék inhalálása a felső légutakban irritációt okozhat, köhögést, nehézlégzést; nagyobb koncentráció esetén tüdőödémát is okozhat. A termék lenyelése károsan hat az egészségre, ez hasi fájdalomban, gyomorégésben, hányingerben vagy hányásban nyilvánulhat meg. Ha a termék a bőrrel közvetlenül érintkezik, az érzékenységet okozhat (bőrgyulladás). A bőrgyulladás a hámréteg gyulladásából ered, ami ott jelentkezik először, ahol a termékkel való érintkezés gyakran ismétlődik. A bőrsérülés megnyilvánulhat az alábbiakban: bőrvörösség, ödéma, papulák, hólyagok, gennyes sebek, repedések, váladékozó sebek, az érintett testfelülettől, illetve a betegség fázisaitól függően. Az akkut fázisban leginkább a bőrvörösség, ödéma és a váladékozó sebek a jellemzőek. A krónikus fázisban pedig a kiszáradás, berepedezés és bőrkeményedés a jellemző.

Cement:

LD50 (bőrsérülés) > 2000 mg/kg/24 óra tanácsolt





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**



**12.0 Ökológiai információk**

Használja az anyagot a gyakorlat szerint, ne szórja azt szét a környezetben. Értesítse a szakhatóságokat abban az esetben, ha az anyag folyóba, csatornába jut, vagy ha szennyezte a talajt vagy a növényzetet.

 **12.1 Toxicitás**

 Semmilyen adat nem áll rendelkezésre

 **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

 Semmilyen adat nem áll rendelkezésre

 **12. 3 Bioakumulációs képesség**

 Semmilyen adat nem áll rendelkezésre

 **12.4 A talajban való mobilitás**

 Be tud jutni a kezelés során por formájában

 **12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei**

A rendelkezésre álló adatok alapján a termékben nincs jelen PBT vagy vPvB 0,1%-os koncentrációt meghaladó mennyiségben.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre

**13.0 Ártalmatlanítanási szempontok**

 **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Újrahasznosítás, amennyiben ez lehetséges. Az anyagmaradék speciális, veszélyes hulladékként kezelendő. Azon hulladékokat, melyek részben tartalmazzák ezt az anyagot, az érvényben lévő szabályok szerint kell értékelni.

Az ártalmatlanítást egy hulladékkezelésre felhatalmazott társaságra kell bízni, az országban érvényben lévő hulladékékezelési szabályok betartásával.

 **SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK**

A csomagolóanyagokat újrahasznosításra vagy ártalmatlanításra kell küldeni, az országban érvényes hulladékkezelési szabályok betartásával.





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**



**14.0 Szállításra vonatkozó információk**

**14.1 UN szám**

nem alkalmazható

**14. 2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

nem alkalmazható

**14.3 Szállításhoz kapcsolódó veszélyességi osztály**

nem alkalmazható

**14.4 Csomagolási csoport**

nem alkalmazható

**14.5 Környezeti veszélyek**

nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nem alkalmazható

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerint ömlesztett szállítás**

nem jellemző információ



**15.0 Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Seveso kategória: nincs

Megszorítások a termékre, vagy ezt tartalmazó keverékekre a XVII. szabályozás

melléklete szerint (CE) 1907/2006: nincs

Listán szerelő anyagok (REACH 59. bek.): nincs

Engedélyhez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet): nincs

Exportregisztrációhoz kötött anyagok (CE) 649/2012: nincs

Rotterdami Egyezményhez kötött anyagok: nincs

Stockholmi Egyezményhez kötött anyagok: nincs

Egészségügyi ellenőrzések: nincs





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**

A tárgyban szereplő veszélyes vegyi anyag hatásának kitett dolgozók egészségügyi vizsgálatának kötelesek alávetni magukat a 2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet 41. bekezdése értelmében, hacsak a dolgozói egészség kockázati értékelésének eredménye szerint a veszély nem jelentéktelen, a 224. bekezdés 2. alfejezete szerint.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztünk kémiai biztonsági értékelést az anyagra, illetve azokra a keverékekre, melyek tartalmazzák azt.

16.0 Egyéb információk

Veszélyre vonatkozó mondatok (H), melyek az adatlap 2-3. pontjában lettek megemlítve:

**STOT RE 1** *Specifikus toxicitás a célzott organizmusokra vonatkozóan – a hatásnak ismételten kitett, 1-es kategória*

**STOT RE 2** *Specifikus toxicitás a célzott organizmusokra vonatkozóan – a hatásnak ismételten kitett, 2-es kategória*

**Eye Dam. 1** *Súlyos szemsérülés, 1-es kategória*

**Skin Irrit. 2** *Bőrirritáció, 2-es kategória*

**STOT SE 3** *Specifikus toxicitás a célzott organizmusokra vonatkozóan – a hatásnak egyszer kitett, 3-as kategória*

 **Skin Sens. 1** *Bőrérzékenység, 1-es kategória*

 **H372** *Az ismételten vagy hosszú hatásnak kitett szervezetre káros*

 **H373** *Az ismételten vagy hosszú hatásnak kitett szervezetre káros lehet*

 **H318** *Súlyosan károsítja a szemet*

 **H320** *Szemirritációs okoz*

 **H315** *Bőrirritációt okoz*

 **H335** *Irritálhatja a légutakat*

 **H316** *Enyhe bőrirritációt okoz*

 **H317** *Allergiás reakciót válhat ki a bőrön*

**MAGYARÁZAT:**

* ADR: Európai egyezmény a veszélyes anyagok közúton történő szállításáról
* CAS NUMBER: ESIS azonosító szám (létező anyagok európai irattára)
* CE50: Koncentráció, mely a vizsgálatnak alávetett létszám 50%-ánál hatást vált ki
* CE NUMBER: Chemical Abstract Service szám
* CLP: CE 1272/2008. sz. szabályozás
* DNEL: Hatás nélküli derivált szint
* EmS: Emergency Schedule
* GHS: Globális, harmonizált rendszer a vegyi termékek osztályozásához és címkézéséhez
* ATA GDR: Veszélyes anyagok szállításáról szóló szabályzat – a Nemzetközi Légifuvarozási Társulat által kiadva





**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ÁSVÁNYI HABARCS**

**COPROX ® cement alapú festék**

* ICSO: A tesztelt népesség 50%-ának immobilizációs koncentrációja
* IMDG: Nemzetközi tengerészeti kód a veszélyes anyagok szállításához
* IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
* INDEX NUMBER: CLP azonosító szám a VI. melléklet szerint
* LCSO: Halálos koncentráció 50%
* OEL: Foglalkozási expozíciós hatásnak kitett szint
* PBT: A REACH szerinti hosszantartó, bioakkumulatív és mérgező
* PEC: Előre látható környezeti koncentráció
* PEL: Előre látható expozíciós szint
* PNEC: Előre látható hatás nélküli koncentráció
* REACH: CE 1907/2006-os szabályozás
* RID: Szabályozás a veszélyes anyagok vasúti szállítására vonatkozóan
* TLV: Határérték
* TLV CEILING: Az a koncentráció, aminek a dolgozót egy pillatatra sem lehet kitenni
* TWA STEL: Az a határérték, aminek a dolgozót rövid ideig ki lehet tenni
* TWA: Határérték, aminek a dolgozót közepes ideig ki lehet tenni
* VOC: Szálló, organikus összetevők
* vPvB: Nagyon hosszantartó és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
* WGK: Vízre vonatkozó veszélyességi osztály (Németország)

**ÁLTALÁNOS SZAKIRODALOM:**

1. Az Európai Parlament által kiadott (UE) 1907/2006. sz. szabályozás (REACH)

2. Az Európai Parlament által kiadott (UE) 1272/2008. sz. szabályozás (CLP)

3. Az Európai Parlament által kiadott (UE) 790/2009. sz. szabályozás (CLP, I. mell.)

4. Az Európai Parlament által kiadott (UE) 453/2010. sz. szabályozás

5. Az Európai Parlament által kiadott (UE) 286/2011. sz. szabályozás (CLP, II. mell.)

6. Az Európai Parlament által kiadott (UE) 618/2012. sz. szabályozás (CLP, III. mell.)

7. Az Európai Parlament által kiadott (UE) 487/2013. sz. szabályozás (CLP, IV. mell.)

8. Az Európai Parlament által kiadott (UE) 944/2013. sz. szabályozás (CLP, V. mell.)

9. Az Európai Parlament által kiadott (UE) 605/2014. sz. szabályozás (CLP, VI. mell.)

10. The Merck Index. – 10. kiadás

11. Handling Chemical Safety

12. INRS – toxikológiai lap

13. Patty’s Industrial Hygiene and Toxicology

14. N.I. Sax – Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai-7, 1989-es kiadás

15. ECHA Ügynökség honlapja

 Megjegyzés a felhasználó számára:

 Jelen adatlapon megjelölt adatok a rendelkezésünkre álló legfrissebb ismeretekre alapulnak. A felhasználó köteles meggyőződni arról, hogy teljesek-e ezek az információk ahhoz, hogy a terméket az általa kiválasztott módon felhasználhassa. Ezt a dokumentumot nem lehet garanciaként kezelni, a termék egyik specifikus tulajdonságára vonatkozóan sem. Miután a termék felhasználása nem tartozik közvetlenül az ellenőrzésünk alá, így a felhasználó kötelessége és felelőssége megfigyelni az anyagot a felhasználás során, illetve annak felhasználásáért felel jogi, higiéniai és biztonsági szempontból is. Nem vállalunk felelősséget nem rendeltetésszerű használat esetén. Szervezzen megfelelő betanítást a dolgozóknak a vegyi anyagok felhasználásával kapcsolatban.

**Risanaré s.r.l.**

Via Cavina 18 – 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Tel: 0541810183 – Fax: 0541812939

C.F. P.I e. Reg. Imp. 03265900401 – R.E.A. 293205

**www.risana-re.com**