

PORCELAIN PM410B - PM410B



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2015/830 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve : PORCELAIN PM410B
Termék kód : PM410B

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Porcelán tárgyak öntőformás gyártása.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : IMERYS TABLEWARE DEUTSCHLAND GMBH.
Cím : Ludwigsmühle 13.D-95100.Selb.Deutschland.
Telefon : + 49 (0) 9287 95604-0. Fax: + 49 (0) 9287 95604-13.
tableware@imersys.com

1.4. Sürgősségi telefonszám : +49 (0) 9287 19 222 .

Asszociáció/Organizáció : Giftinformationszentrale Nürnberg; +49 (0) 911 398-2451 oder

2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

Az elegy nem jelent veszélyt az egészségre, kivéve az esetleges foglalkozási expozíciós határértékeket (lásd 3. és 8. paragrafus).

Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

2.2. Címkézési elemek

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Nem szükséges egyetlen címkézési előírás alkalmazása sem ennél az elegynél.

2.3. Egyéb veszélyek

A használat során, gyúlékony/robbanékony por-levegő elegyek keletkezhetnek.

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC) \geq 0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

Kezelés és felhasználás közben ez a termék potenciálisan alveoláris port termelhet. A por alveoláris kristályos szilíciumot tartalmazhat. Az alveoláris por hosszan tartó belélegzése tüdőfibrózist okozhat.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy :

Azonosítás	(EK) 1272/2008	megjegyzés	%
CAS: 1332-58-7 EC: 310-194-1 REACH: Exempt KAOLIN		[1]	50 \leq x % < 100
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH: Exempt QUARTZ		[1]	25 \leq x % < 50

PORCELAIN PM410B - PM410B

Összetevőkre vonatkozó adatok :

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.

Ha a szem bepirosodik, fájdalom vagy látáscsökkenés jelentkezik, szemorvoshoz kell fordulni.

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Figyeljen arra, hogy a termék megmaradhat a bőr és ruházat között, az óraszíj alatt, vagy a lábbeliben,...

Lenyeléskor :

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

Nincs speciális oltóanyag szükséges.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs rendelkezésre álló adat.

6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A terméket mechanikai módszerekkel kell összegyűjteni (seprés, porszívó).

Kerülje el a száraz elsöprő és rendszerek használata tisztítás vízsugárral vagy vákuum, hogy megakadályozzák a generációs por a levegőben.

Használjon védőfelszerelést összhangban a nemzeti jogszabályokkal légzőkészüléket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Akadályozza meg a por képzését. Ne lélegezze be a port.

PORCELAIN PM410B - PM410B

Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincs rendelkezésre álló adat.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási exponálás határértékei :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
1332-58-7	2 (E.R) mg/m ³			A4	
14808-60-7	0.05 mg/m ³	-	-	-	R

- Franciaország (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Megjegyzések:	TMP N° :
1332-58-7	-	10	-	-	-	25
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Távolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A porok bármilyen kezelése, vagy por keletkezésével járó műveletek előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott szemüveges védőálarcot.

- Kézvédelem

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

- Testvédelem

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

- Légzésvédelem

Kerülje a porok belégzését.

Védőmaszk típusa :

A porok ellen, viseljen szűrővel ellátott, egyszer használatos, az EN149 normában előírt félálarcot.

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információk

Fizikai állapot : szilárd granulátum
Szín: N/A

PORCELAIN PM410B - PM410B

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH :	nincs meghatározva. semleges
Forráspont/Forrási időtartam :	nincs meghatározva.
Lobbanáspont tartomány :	nem releváns.
Gőznyomás (50°C) :	nincs megadva.
Sűrűség :	> 1
Oldhatóság vízben :	Oldhatatlan.
Olvadáspont/Olvadási időtartam :	nincs megadva.
Öngyulladási hőmérséklet :	nincs megadva.
Bomláspon/Bomlási időtartam :	nincs megadva.

9.2. Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő :

- porok keletkezése

A porok robbanékony elegyet alkothatnak a levegővel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendelkezésre álló adat.

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs rendelkezésre álló adat.

11.1.1. Anyagok

Heveny toxicitás :

KAOLIN (CAS: 1332-58-7)

Orálisan :

DL50 > 5000 mg/kg
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Bőrön keresztül :

DL50 > 2000 mg/kg
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Belégzéssel (porok/köd) :

CL50 > 5.07 mg/l
OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)

Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

KAOLIN (CAS: 1332-58-7)

Helyi nyirokcsomó ingerlést okozhat :

Nem érzékenyítő.
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

PORCELAIN PM410B - PM410B

Mutagén hatás az ivarsejtekre :

KAOLIN (CAS: 1332-58-7)

Semmilyen mutagén hatás.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

11.1.2. Elegy

Egyéb információk

Ha hosszasan, vagy nagy mértékben ki vannak téve a kristályos szilíciumot tartalmazó alveoláris por veszélyének, az szilikózist okozhat. A szilikózis tulajdonképpen csomós tüdőfibrózis, melyet az okoz, hogy a tüdőben belélegezhető kristályos szilíciumot tartalmazó alveoláris szemcsék üledtek le.

1997-ben a CIRC (Nemzetközi Rák Kutató Intézet) nyilvánosságra hozta, hogy a munkahelyeken belélegzett kristályos szilícium tüdőrákot okozhat az emberekben. Azt is jelezte azonban, hogy nem szabad vádolni az összes ipari létesítményt és az összes kristályos szilícium fajtát (Monographies IARC sur l' évaluation des risques des cancérogènes des produits chimiques sur l' Homme, poussières de silice silicates et fibres organiques, 1997, Vol. 68, IARC).

2003 júniusában a SCOEL (le Comité Scientifique Européen sur les valeurs limites d' exposition professionnelle) tájékoztatott arról, hogy az alveoláris kristályos szilícium belélegzésének az emberekre gyakorolt legfontosabb hatása a szilikózis. Elég információ áll rendelkezésünkre ahhoz, hogy megállapítsuk, a tüdőrák relatív kockázata nagyobb azoknál, akik szilikózisban szenvednek (de látszólag nem így van azoknál a nem szilikózisos beteg munkásokkal, akik a kőbányákban ki vannak téve a szilíciumnak).

Bizonyítékok léteznek arra vonatkozóan, hogy a rák keletkezése fokozott veszélyének csak azok az emberek vannak kitéve, akik már szilikózisban szenvednek. Az ismeretek jelenlegi állapotában a munkások védelmét a szilikózissal szemben úgy lehet biztosítani, ha tiszteletben tartják a munkahelyi expozíciós idő felső határait.

CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 14808-60-7 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

N/A

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

12.1.2. Elegyek

Ezekről az elegyekről, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Hulladékok :

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

PORCELAIN PM410B - PM410B

Szennyezett csomagolóanyagok :

Üritse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.
Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

14.1. UN-szám

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-

14.4. Csomagolási csoport

-

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2020/217. (ATP 14)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

Rövidítések és betűszavak :

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.