

ProCol Plus

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2017.03.20 | Verziószám | 4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2020.11.01 | | |

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

- 1.1. Termékazonosító**
 Anyag / keverék ProCol Plus
 UFI keverék
 ED36-CYM4-N108-YJJ8
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
 A keverék azonosított felhasználása Gyárilag előkevert szárazhabarcs lakossági és professzionális felhasználásra.
 Ellenjavallt felhasználások (keverék) nincs adat
 EuPCS PC-CON-4
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó
 Név vagy kereskedelmi név Cemix Hungary Kft.
 Cím 8200 Veszprém Házgyári út 9., Magyarország
 Telefon +36 88 590 500
 E-mail vevoszolgalat@cemix.hu
 Honlap címe www.cemix.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
 Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2
 Ingyenesen hívható zöld szám: 06 80 201-199 (éjjel-nappal hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
 A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Skin Irrit. 2, H315
 Skin Sens. 1B, H317
 Eye Dam. 1, H318
 STOT SE 3, H335

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.

- 2.2. Címkézési elemek**
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

portland cement

A figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H335 Légúti irritációt okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. 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 belélegzését.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az érvényes előírásoknak megfelelően.

ProCol Plus

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2017.03.20 | Verziószám | 4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2020.11.01 | | |

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, a rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömeg-százalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|--|---------------------|---------------------------------------|---|------------------|
| CAS: 1317-65-3 EK: 215-279-6 | kalcium-karbonát | 10-70 | | 1 |
| CAS: 65997-15-1 EK: 266-043-4 | portland cement | 25-40 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | 1 |
| CAS: 544-17-2 EK: 208-863-7 | kalcium-formiát | 1-2 | Eye Dam. 1, H318 | |
| CAS: 68475-76-3 EK: 270-659-9 | hőkezelt kemencepor | 1-2 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | |
| CAS: 13463-67-7 EK: 236-675-5 | titán-dioxid | <1 | Carc. 2, H351 (belélegzés) | 1, 6 |
| Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 | kalcium-hidroxid | <0,05 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | 1 |
| Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 | nátrium hidroxid | <0,01 | Skin Corr. 1A, H314 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % | 1 |
| Index: 024-001-00-0 CAS: 1333-82-0 EK: 215-607-8 | króm(VI)-trioxid | <0,00008 | Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 3, H301, H311 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 2, H361f STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1 Fajlagos koncentráció-határ: STOT SE 3, H335: C ≥ 1 % | 1, 2, 3, 4, 5 |

Megjegyzések

- 1 Anyag, amelyre közösségi munkahelyi expozíciós határérték van meghatározva.
- 2 Különös aggodalomra okot adó anyag - SVHC.
- 3 REACH rendelet XIV. mellékletében felsorolt anyag
- 4 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

ProCol Plus

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2017.03.20 | Verziószám | 4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2020.11.01 | | |

- 5 Becsült akut toxicitási értékek (ATE): orális 100 mg/kg; dermális 300 mg/kg; belélegezve (gázok) 100 ppmV; belélegezve (gőzök) 0,5 mg/l; belélegezve (por/köd) 0,05 mg/l
- 6 Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő, vagy ilyen részecskébe beépült titán-dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintett személyen és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenység esetén.

Szembe kerülés esetén

Ne dörzsölje a szemét, mert azzal a szaruhártya mechanikus sérülését okozhatja. Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belélegzés esetén**

A por belélegzése kimarhatja a légzőrendszert. Légúti irritációt okozhat.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nincs meghatározva.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A keverék égéstermékai miatti különleges veszélyeztetés nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés nem szükséges. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A port ne lélegezze be. Kerülje a keverék szemmel valamint bőrrel való érintkezését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

ProCol Plus

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2017.03.20 | Verziószám | 4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2020.11.01 | | |

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott terméket lehetőség szerint száraz állapotba kell összegyűjteni, olyan mechanikus módszerrel ami nem szórja szét a levegőben. Az összegyűjtött anyagot a helyi előírásokkal összhangban kell elhelyezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a por koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. A port ne lélegezze be. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz raktárban kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Expozíciós idő | Érték | Megjegyzés | Forrás |
|--------------------------------------|-------|----------------|---------------------|----------------------|--|
| kalcium-hidroxid (CAS: 1305-62-0) | OEL | 8 óra | 1 mg/m ³ | respirábilis frakció | A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve |
| | OEL | 15 perc | 4 mg/m ³ | respirábilis frakció | |

Magyarország

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Expozíciós idő | Érték | Megjegyzés | Forrás |
|--------------------------------------|----------|----------------|------------------------|---|----------------------------------|
| kalcium-karbonát (CAS: 1317-65-3) | ÁK-érték | 8 óra | 10 mg/m ³ | | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet |
| portland cement (CAS: 65997-15-1) | ÁK-érték | 8 óra | 10 mg/m ³ | | |
| titán-dioxid (CAS: 13463-67-7) | ÁK-érték | 8 óra | 10 mg/m ³ | belélegezhető frakció | |
| | ÁK-érték | 8 óra | 6 mg/m ³ | respirábilis frakció | |
| kalcium-hidroxid (CAS: 1305-62-0) | ÁK-érték | 8 óra | 1 mg/m ³ | respirábilis frakció | |
| | CK-érték | | 4 mg/m ³ | respirábilis frakció | |
| nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2) | ÁK-érték | 8 óra | 2 mg/m ³ | maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát) | |
| | CK-érték | | 2 mg/m ³ | | |
| króm(VI)-trioxid (CAS: 1333-82-0) | ÁK-érték | 8 óra | 0,01 mg/m ³ | Cr (VI) szervesetlen vegyületek | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (határértéket meghaladó por koncentráció vagy gépi felhordás esetén).

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű (pl.: nitril). A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőrt szennyezés esetén alaposan mossa le.

ProCol Plus

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2017.03.20 | Verziószám | 4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2020.11.01 | | |

A légutak védelme

Használjon maszkot porszűrővel olyan esetekre, amikor túllépik az anyagok határértékét vagy nem megfelelő a szellőzés.
Ajánlott típus: FFP2

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|---|--|
| Halmazállapot | szilárd |
| Szín | változó |
| Szag | szagtalan |
| Olvadáspont/fagyáspont | nem meghatározható |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nem meghatározható |
| Tűzveszélyesség | nem tűzveszélyes |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nem meghatározható |
| Lobbanáspont | nem meghatározható |
| Öngyulladás hőmérséklet | nem meghatározható |
| Bomlási hőmérséklet | nem meghatározható |
| pH | 11,0-12,5 (vízzel bekeverve (70-80 w/w%; 20 °C)) |
| Kinematikus viszkozitás | nem meghatározható |
| Oldhatóság vízben | részben oldódik |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nem meghatározható |
| Gőznyomás | nem meghatározható |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | 1,3-1,8 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség | nem meghatározható |
| Részecskejellemzők (medián egyenértékű átmérő) | 0,03 ± 0,05 mm (térfogatalapú) |

9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nedvesség hatására az anyag néhány percen belül megszilárdul.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor.
Ne tárolja a terméket magas páratartalmú térben.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

ProCol Plus

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2017.03.20 | Verziószám | 4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2020.11.01 | | |

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Akut toxicitás**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történhet. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. A termék szárazon felszedve tovább felhasználható. Víz hozzájutása és megkötés után építési hulladékként lehet kezelni. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A csomagolóanyagokat maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, pormentes, tiszta) és lehetőség szerint hasznosításra kell átadni.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

ProCol Plus

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2017.03.20 | Verziószám | 4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2020.11.01 | | |

Hulladéktípus kódja

| | |
|--------|---|
| 170101 | beton |
| 170107 | beton, téglacserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól |
| 170904 | kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól |

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

| | |
|--------|--|
| 150102 | műanyag csomagolási hulladékok |
| 150110 | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok * |

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Nem tartozik az ADR hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nincs adat

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nincs adat

14.4. Csomagolási csoport

nincs adat

14.5. Környezeti veszélyek

nincs adat

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4÷8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]; 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről; 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről; Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

| | |
|-------|---|
| H- | nincs veszélyesként osztályozva |
| H271 | Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H334 | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H340 | Genetikai károsodást okozhat. |
| H350 | Rákot okozhat. |
| H351 | Feltehetően rákot okoz (belélegezve). |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| H372 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. |

ProCol Plus

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2017.03.20 | Verziószám | 4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2020.11.01 | | |

| | |
|---|--|
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke | |
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. 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 belélegzését. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az érvényes előírásoknak megfelelően. |

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

| | |
|------------------|---|
| ADR | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás |
| AK | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi) |
| ATE | Akut toxicitási érték |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EC ₅₀ | Közepes effektív koncentráció |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | EINECS azonosító szám |
| EU | Európai Unió |
| IC ₅₀ | Közepes gátló koncentráció |
| IMO | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| LC ₅₀ | Közepes halálos koncentráció |
| LD ₅₀ | Közepes halálos dózis |
| LOAEC | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció |
| LOAEL | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| NOAEC | Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció |
| NOAEL | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint |
| NOEC | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | Milliomodrész |
| REACH | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| UN | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ből származik |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és bioakumulatív |
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | Akut vízi toxicitás |
| Aquatic Chronic | Krónikus vízi toxicitás |
| Carc. | Rákkeltő hatás |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Muta. | Csírasejt-mutagenitás |
| Ox. Sol. | Oxidáló szilárd anyag |
| Repr. | Reprodukciós toxicitás |
| Resp. Sens. | Légzőszervi szenzibilizáció |
| Skin Corr. | Bőrmarás |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |

ProCol Plus

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2017.03.20 | Verziószám | 4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2020.11.01 | | |

STOT RE Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

STOT SE Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

A 4. verzió lép a 2017.03.20-án kiadott biztonsági adatlap helyére. Az 1-16 szakaszban történt módosítás.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.