

BIZTONSÁGI ADATLAP IsoTex R70

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

1. Az anyag vagy keverék neve és a vállalat**1.1. Termékazonosító**

Anyag név / Kereskedelmi név

IsoTex R70

1.2. Releváns azonosítás Az anyag vagy keverék használata és nem ajánlott felhasználása

Releváns azonosított felhasználás:

A vakolatot kézi vagy mechanikus alkalmazásra tervezték épületeken kívül vagy belül. A vakolatot jellemző a magas tapadás az aljzat felé, a könnyű feldolgozásra, a kisebb felületi elnyelésre és a meghosszabbított feldolgozási időre. Fagyálló, időjárásálló, hosszú élettartamú és alacsony elnyelőképességű a vakolat.

Ajánlott használati korlátozás:

A biztonsági adatlapot bemutató beszállító adatai**Gyártó / Beszállító**

Társaság:

EU-ban gyártva a SICC Coatings GmbH számára

Telefon:

+421903805121

Fax:

+49(0) 30 / 500 196-20

E-mail cím:

info@climatecoating.sk

Felelős/kiadó személy:

Alkalmazástechnológia / Kutatás és fejlesztés

1.3. Segélyszám

Toxicológiai Információs Központ, Na bojišti 1, 128 08 Prága 2
Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402

2. Lehetséges veszélyek**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az (EC) 1272/2008-as rendelet szerint

Bőrirritáció, 2-es kategória: H318 súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrzékenyítés, 1B kategória: H317 allergiás bőrreakciókat okozhat.

Specifikus célzott szervtoxicitás – egyszeri expozíció, 3-as kategória: H335 irritálhatja a légutakat.

2.2. Jelölési elemek

Az elemek jelölése az 1272/2008-as rendelet (EK) szerint

Veszélyszimbólum:

**Jelző szó:****Veszélyveszélyes figyelmeztetések:**

Veszély

H315 irritálja a bőrt.

H318 súlyos szemkárosodást okoz.

H335 irritálhatja a légutakat.

Biztonsági megjegyzés:

P101 Ha orvosi ellátásra van szükség, legyen előkészítve a tartály vagy a gyártó címkéje.

P102 Tartsd távol a gyerekek elől.

P261 Kerüld a por belélegzését.

P280 Használj védőkesztyűt, védőruházatot, védőszemüveget/arcvédőt.

P305+P351+P338: SZEMKONTAKTUS ESETÉN: Óvatosan öblítsd le vízzel néhány percig. Ha viseled, vedd le a kontaktlencséd, és ha lehet, vedd el. Folytasd a öblítést.

P310: Azonnal hívd egy MÉRGEZŐKÖZPONTOT vagy orvost.

BIZTONSÁGI ADATLAP **IsoTex R70**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

P302+P352: BŐRREL ÉRINTKEZVE: Mosd meg sok szappannal és vízzel.
Bőrirritációra vagy kiütésre
P333+P313: Kérj orvosi tanácsot.
P304+P340: BELÉGZÉS: Mozdogasd a személyt a friss levegőre, és tartsd olyan pozícióban, ami megkönnyíti a légzést.
P312 Ha rosszul érzed magad, hívj MÉRGEZŐKÖZPONTOT vagy orvost.
P501 A tartalom/csomagolás a helyi előírások szerint kijelölt gyűjtőponton kerüljön meg.
Veszélyes összetevők: Portlandcement, kalcium-hidroxid.
További információ: A nedves keverék árthat az alumíniumból és más alapfémekből készült termékeket.

További veszélynyilatkozatok: nem alkalmazhatók
Határozott figyelmeztetés a vakoknak: Nem.
Gyermekekből lezárás: nem

Egyéb jelölő elemek:

Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Az ismételt érintés, különösen egy nedves, védtelen bőrrel rendelkező készítmény esetén, bőrirritációhoz (irritáns kontakt dermatitishoz) vezethet, és egyeseknél allergiás kontakt dermatitist is okozhat.
Vízzel való keverés után erősen lúgos keverék alakul ki, amely megtámadhatja az alumíniumot vagy károsíthatja a magas pH-értékű vízi élőlényeket vagy növényeket. A keverék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak, amelyek az EU 1907/XIII. melléklete szerint. 2006.

3. Összetétel / információk az összetevőkről

3.1. Szövet A termék egy keverék

3.2. Keverékek

A termék a következő veszélyes anyagokat tartalmazza:

Kémiai név:

Név: Portland Cement

CAS szám: 65997-15-1

EC szám (EINECS): 266-043-4

Indexszám:

Regisztrációs szám:

Tartalom %: 25 - 30%

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv szerinti

Veszélyszimbólum, R-kifejezések

Az (EC) 1272/2008-as rendelet szerinti besorolás: Osztálykód és veszélykategória, H-kifejezés

Idegcsillapító, Xi

R37/38-41,

érzékenyítő, R43

Bőrirritáció. 2, H315

Eye Dam 1, H318

STOT SE 3, H335

Kémiai név: Kalcium-hidroxid

Név:

CAS szám: 1305-62-0

BIZTONSÁGI ADATLAP **IsoTex R70**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

EC azonosító (EINECS): 215-137-3

Indexszám:

Regisztrációs szám:

Tartalom %: 15 - 20%

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv szerinti

Veszélyszimbólum, R-kifejezések

Az (EC) 1272/2008-as rendelet szerinti besorolás: Osztálykód és veszélykategória, H-kifejezés

irritating, Xi, R37/38-41

érzékenyítő, R43

Bőrirritáció. 2, H315

Eye Dam 1, H318

STOT SE 3, H335

Az R és H kifejezések teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. Elsősegélynyújtó intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtás leírása

Általános információk

Azonnali orvosi ellátás általában nem szükséges. Ha a készítmény kezelése után egészségügyi problémák jelentkeznek, kérjen orvosi segítséget kételyek vagy tartós tünetek esetén, és mutassuk meg ezt a kártyát vagy címkét. Mindig fontos, hogy az érintett személy nyugodt maradjon, és ne kapjon meg megfázást.

Ha eszméletlen, tedd stabil oldalállásba az érintett személyt, billegd enyhén a fejét, és semmiképpen ne adj szájon keresztül semmit (folyadékot). Az elsősegélynyújtóknak nincs szükségük személyi védőfelszerelésre, de kerülniük kell a nedves keverékkel való érintkezést. Mondd el az orvosnak az elsősegélyről.

Belélegzés után

Szakítsd meg a kitettséget, és vigyűk ki az áldozatot a friss levegőbe. A torokból és az orrüregből származó pornak magától el kellene tűnnie. Ha irritáció vagy hányinger, köhögés vagy más tartós tünetek továbbra is fennállnak vagy később jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus után

Vedd le a szennyezett ruhákat és cipőket. Amikor a keverék száraz, vedd ki a bőrről, és öblítsd le sok vízzel. Nedves keverékkel mosd meg a bőrt sok vízzel. Ha bőrirritáció vagy égő érzés jelentkezik, forduljon orvosi segítséghez.

Szemkontaktus után

Ne dörzsölje a szemét, hogy ne sérüljön a szaruhártyakarva mechanikus sérülés miatt. Ha kontaktlencsét viselsz, vedd le őket. Döntsd a fejet az érintett szem oldalára, nyisd ki a szemhéjakat, és azonnal öblítsd ki alaposan bőven vízzel legalább 30 percig, hogy eltávolítsd az összes részecskét. Kerüld a sérült szembe kerülést. Ha lehetséges, használj izotóniás vizet (0,9% NaCl). Konzultáljon foglalkozási betegségek szakértőjéhez vagy szemészhez.

Lenyelés után

Ne okozz hányást, öblítsd le a szád vízzel, és adj sok vizet igyára. Forduljon orvoshoz vagy vegye fel a kapcsolatot a Toxicology Information Center-rel.

4.2. Fő akut és késleltetett tünetek és hatások

Tünetek:

(A keverék összetétele alapján várható hatások)

Bőrkontaktus: A cementkeverék irritálhatja a bőrt, ha hosszú ideig érintkezik (nedves bőrön, például izzadás vagy bőr nedves bőre esetén), vagy bőrbőrgyulladást okozhat, ha ismételt érintkezéssel.

BIZTONSÁGI ADATLAP **IsoTex R70**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

Kockázatok:

vele. A bőr hosszan tartó érintkezése a nedves keverékkel súlyos égési sérülésekhez (résképződéshez) vezethet, amelyek kezdetben fájdalommentesek.

Szemkontaktus: A szemkontaktus a cementkeverékkel súlyos, akár visszafordíthatatlan szemkárosodást okozhat.

Belélegzés: A hosszú távú vagy ismétlődő belélegzés növeli a tüdőbetegség kialakulásának kockázatát.

4.3. Azonnali orvosi segítség vagy különleges kezelés jelei

Kezelés:

Vidd magaddal a biztonsági lapot az orvosi vizsgálatra.

5. Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltó anyag

Megfelelő:

A termék nem gyúlékony. A környezeti tüzek eloltásához válasszunk olyan oltó anyagot, amely figyelembe veszi a környezetet.

Biztonsági okokból nem megfelelő:

Vízszugár

5.2. A keverék által okozott különleges veszélyek

Nem ismertek. A keverék nem gyúlékony vagy robbanásszerű, és nem elősegíti más anyagok égését.

5.3. Tűzoltási utasítások

Használj önálló légzőkészüléket, és általában tűzoltó eszközöket (kerüld a bőrrel és szemmel való érintkezést). Akadályozza meg, hogy a víz vagy a keverék kijutjon a csatornába és a vízbe.

6. Intézkedések véletlen kibocsátás esetén

Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és eljárások vészhelyzetekben

Megakadályozza, hogy azok, akik nem vesznek részt a kiömlés következményei megtisztításában, hogy olyan helyekre költözzenek, ahol a kiömlött termék szennyezhetné őket. Biztosíts huzatmentes szellőztetést az épületek belsejében. Tisztításkor olyan módszereket válassz, amelyek nem növelik a poraeroszolok képződését (lásd 6.3. szakasz). Nedves módszerekkel a tisztítatlan padló vagy alapanyag csúszóssá válhat. Használd a munkahelyen ajánlott személyvédőfelszerelést (lásd 8. szakasz).

6.1. Környezetvédelmi intézkedések

Előzd meg a szivárgást és a kiömlés terjedését. Tartsd az anyagot a lehető legszárazabb. Ha lehetséges, fedd le a területet, hogy elkerüld a felesleges porveszélyeket. Megakadályozzák az ellenőrizetlen behatolást víztetekbe és csatornába (pH emelkedés). Bármilyen jelentős vízi vízi kibocsátást jelenteni kell a Környezetvédelmi Ügynökségnek vagy más illetékes hatóságoknak.

6.2. A megtartás és tisztítás módszerei és anyagai

Mechanikusan gyűjtsd össze a kiömlött száraz anyagot, és használd újra, ha nem szennyezett. Vegyi tisztítási módszereket alkalmazz, például porszívót vagy porszívózást (légszűrőkkel). Ne használj sűrített levegőt.

Lehetséges nedves tisztítás (vízpermetezés vagy peresztés), megakadályozni a por felemelkedését, letörölni a port és eltávolítani a keletkező sárt. A nedves keveréket is ugyanígy távolítsd el. Hagyd, hogy az iszap megkeményedjen, és távolítsa el a 13. szakasz szerint.

6.3. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőfelszerelésről további információkért kérjük, tekintse meg a 8. szakaszt.

A hulladékkezelésről információért kérjük, tekintse meg a 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP **IsoTex R70**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

7. Intézkedések véletlen kibocsátás esetén

7.1. Védelmi intézkedések a biztonságos kezeléshez

Megjegyzések a biztonságos kezelésről:

Olvasd el a használati utasításokat. Ne lélegezze be a port a száraz keverék kezelése során, dolgozz jól szellőző helyeken, használj védőfelszerelést a por belélegzésének megakadályozására (lásd 8. szakasz). Kerüld a szemmel és bőrrel való érintkezést száraz vagy nedves keverék használatakor, személyi védőfelszereléssel (lásd 8. szakasz). Tartsd tisztán a munkaeszközöket, ahol a kezeddel érintkeznek. Ha a munkaruha és védőfelszerelés annyira szennyezett, hogy a keverék áthatolja a bőr felszíné alá, vagy a nedvesség átjut a védőfelszerelés vagy munkaruha belsejébe, minél előbb cserélje tiszta és száraz felszerelésre. Ne egyél, igyon vagy dohányozz a munkahelyen, tartsd be az általános biztonsági és higiéniai előírásokat a vegyi anyagok kezelésekor.

Tűz és robbanások elleni védelem érdekében:

Nincs

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, figyelembe véve a környezeti kompatibilitást

Információk a tárolási feltételekről:

Tárold lezárt eredeti csomagolásban, száraz helyen, a nedvességtől távol, külön az ételtől, italoktól és takarmánytól. A termék esetleges lefagyása nem befolyásolja annak működését. Tartsd távol a gyerekek elől.

A tárolóhelyiségek és konténerek követelményei:
Tárolási osztály:

száraz
13

7.3. Specifikus végalkalmazások

Nincs elnevezve

8. Az expozíció korlátozása és nyomon követése / személyi védőfelszerelés

8.1. Paraméterek, amelyeket figyelni kell

Foglalkozási expozíció határok és/vagy biológiai korlátok

Foglalkozási expozíció határok (OEL) Németország

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre a Szlovák Köztársaságban a következő megengedett maximális koncentrációk a munkakörnyezetben a Szlovák Köztársaságban az 1. számú kormányrendelet szerint meghatározott a következők. 361/2007 ECR, módosítva.

Kémiai név: CAS-szám: PELc (mg/m3) NPK-P
megjegyzés
Portland Cement 65997-15-1 10 - -
Kalcium-hidroxid 1305-62-0 2 4 -

8.2. Az expozíció korlátozása és nyomon követése

Az expozíció korlátozása érdekében meg kell akadályozni a porképződést. Emellett megfelelő védőfelszerelés is ajánlott. Szemvédőt (pl. védőszemüveget vagy arcvédőt) akkor kell alkalmazni, ha a használat típusa és módja nem zárja ki a szemmel való érintkezést (pl. zárt eljárás), más arcvédők, védőruházat és védőcipő. Biztosítsd a munkahely megfelelő szellőztetését. vagy szellőztetés. Ha ez nem lehetséges, használjon személyi védőfelszerelést légzésvédelemre. A száraz keverékek kezelését és a munkahely tisztítását olyan technikákkal kell biztosítani, amelyek nem növelik a por koncentrációját a munkakörnyezetben. Száraz keverékekkel való munkavégzés során az építőipari létesítményeken kívül szükséges, hogy a

BIZTONSÁGI ADATLAP **IsoTex R70**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

szél ellentétes irányába mozogjon a porrészecskék kijáratí pontjától a szél beáramlása irányába. Ha szemkontaktus lehetősége van a termék kezelése során, ajánlott vízforrást biztosítani a gyors szemmosáshoz.

Személyi védőfelszerelés:

Szem/arcvédelem:

Ha nem használsz teljes arcvédő maszkot száraz keverék használatakor, sűrű védőszemüveget kell viselni, hogy megakadályozzák a porrészecskéket a szembe. Biztonsági szemüveget is kell viselni, amikor nedves habarcot vagy ragasztót kezel, ahol anyagfröccsenés veszélye fennáll. Főleg, ha fejmagasság fölé dobál vagy aknavetőt alkalmazol.

Bőrvédelem:

Mivel mind a száraz, mind a nedves keverékek irritálják a bőrt, technikailag a lehető legkevésbé kell minimalizálni az expozíciót. A munka megköveteli védőkesztyűt, kereskedelmi forgalomban kapható, teljes bőrvédő ruházatot, szorosan illeszkedő ujjú és nadrágot, amely megakadályozza a por bejutását, valamint lúgális és porálló cipő viselését.

Légzésvédelem:

Amikor a száraz keverékkel ellátott csomagolást nyitják, kiöntik a csomagolásból vagy a száraz keveréket munkatartályba helyezik, valamint az első szakaszban, amikor vizet kevernek a száraz keverékhez, maszkot vagy légeztetőgépet kell viselni, amelynek legalább 10-es védelmi tényezője porszűrővel.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot:	laza szilárd, por
Szín:	Szürkés krém színbe
Illat:	Szagtalan
Szagküszöb:	Nem ismert
Gőznyomás:	Nem ismert
pH érték:	Nem ismert
Olvadáspont/fagyási pont:	Nem ismert
A főzés kezdete:	Nem ismert
Kitörő pont:	Nem ismert
Elpárolgás sebessége:	Nem ismert
Gyúlékonyság:	Nem ismert
Felső robbanáshatár:	Nem ismert
Alsó robbanási határ:	Nem ismert
Oxidáló tulajdonságok:	Nem ismert
Sűrűség:	Nem ismert
Gőzsűrűség (20 °C):	Nem ismert
Öngyújtó hőmérséklet:	Nem ismert
Eloszlási együttható n-oktanol/víz:	Nem ismert
Lebomlási hőmérséklet:	Nem ismert
Robbanásszerű tulajdonságok:	Nem ismert
Viszkózitás:	Nem ismert
Szilárd tartalom:	Nem ismert
Finomság:	Nem ismert

9.2. Egyéb információk

10. Stabilitás és reakciós tevékenység

BIZTONSÁGI ADATLAP IsoTex R70

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

10.1. Reakciós tevékenység	Vízzel keverve erősen lúgos keverék keletkezik, amely fokozatosan megkeményedik. Miután az egész keverék megkeményedett, stabil tömeg alakul ki.
10.2. Kémiai stabilitás	Normál használat esetén a termék stabil, amennyiben a szabályozásoknak megfelelően tárolják és kezelik. Véd meg a keveréket a víz és a páratartalom hatásaitól. Nincs lebomlása. Tartsd szárazon a terméket. Ki kell zárni az összeegyeztethetetlen anyagokhoz való érintkezést. A nedves keverék lúgos/lúgos, és reagál savakkal, ammónsókkal, alumíniummal vagy más alapfémekkel. A portlandcement hidrofluorsavban oldódik, és korrozíós szilícium tetrafluorid gázt képez. A portlandcementek vízzel reagálnak, így szilikátok és kalcium-hidroxidot képeznek. A cementekben lévő szilikátok erős oxidáló anyagokkal, mint például fluor, bór-fluorid, klorofluorid, mangán fluorid és oxigén-difluorid reakcióba lépnek.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Az alumíniumpor kontrollálatlan használatát kerülni kell, mivel a hidrogén a cement és kalcium-hidroxid reakciója során keletkezik. A kalcium-hidroxid exotermikusan reagál a savakkal. 580 °C fölött melegítés után a kalcium-hidroxid bomlik, így kalcium-oxid (CaO) és víz (H ₂ O) keletkezik: Ca(OH) ₂ -> CaO + H ₂ O. A kalcium-oxid reakcióba lép a vízzel, így hőt termel. Ez veszélyes lehet a gyúlékony anyagok számára.
10.4. Kerülendő feltételek	Kerüld a levegőnek és a nedvességnek való kitettséget tárolás során, mert ez a termék minőségének romlásához (tortogáshoz) vezethet.
10.5. Összeegyeztethetetlen anyagok	savak, ammónsó, alumínium vagy más alapfémek.
10.6. Veszélyes bomlási termékek	Megszabadulni

11. Toxikológiai információk**11.1. Információk a toxikológiai hatásokról****a) Akut mérgezés**

Az egyes komponensek tulajdonságai miatt a keverék nem felel meg ennek a besorolásnak

b) A bőrre gyakorolt korrozív hatás

Az egyes összetevők tulajdonságai alapján a keveréket a következőképpen osztályozták:

Súlyos szemkárosodás, 1-es kategória – szemkárosodás. 1 (H318)

Bőrirritáció, 2-es kategória – bőrirritáció. 2 (H315)

c) Súlyos szemkárosodás/irritáció

nem a keverékhez szánták; Az egyes komponensek tulajdonságai miatt a keverék nem felel meg ennek a besorolásnak

d) A légutak/bőr szenzitizálása

nem a keverékhez szánták; Az egyes komponensek tulajdonságai miatt a keverék nem felel meg ennek a besorolásnak

e) Csírasejt mutagenitás

nem a keverékhez szánták; Az egyes komponensek tulajdonságai miatt a keverék nem felel meg ennek a besorolásnak

f) A rákkeltő hatás

nem a keverékhez szánták; Az egyes komponensek tulajdonságai miatt a keverék nem felel meg ennek a besorolásnak

(g) Reprodukív toxicitás

nem a keverékhez szánták; Az egyes komponensek tulajdonságai miatt a keverék nem felel meg ennek a besorolásnak

(h) Specifikus célszerv-toxikus hatás ismétlődő expozícióval

nem a keverékhez szánták; Az egyes komponensek tulajdonságai miatt a keverék nem felel meg ennek a besorolásnak

BIZTONSÁGI ADATLAP **IsoTex R70**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

(i) **Specifikus célzott szervtoxicitás egyetlen expozíció esetén**

Minden alkatrész tulajdonságai alapján a keveréket a következőképpen osztályozták:

Specifikus célzott szervtoxicitás – egyszeri expozíció, légúti irritáció – STOT SE 3 (H335)

(j) **A piráció kockázata**

nem a keverékhez szánták; Az egyes komponensek tulajdonságai miatt a keverék nem felel meg ennek a besorolásnak

k) **Az emberi egészséget érintő endokrin zavarok**

nem a keverékhez szánták; Az egyes komponensek tulajdonságai miatt a keverék nem felel meg ennek a besorolásnak

12. Környezetvédelmi állítások

12.1. Méregzés

nem meghatározott a keverékre, nem várható az egyes összetevők természete miatt

Kalcium-hidroxid, CAS 1305-62-0

LC50 (96 óra) édesvízi halaknak: 50,6 mg/l

LC50 (96 óras) tengeri halaknak: 457 mg/l

EC50 (48 óra) édesvízi gerinctelenek esetén: 49,1 mg/l

LC50 (96 óras) tengeri gerinctelenek esetén: 158 mg/l

EC50 (72 óra) édesvízi algákra: 184,57 mg/l

NOEC (72 óras) algákra: 48 mg/l

NOEC (14d) tengeri gerinctelenek: 32 mg/l

EC10/LC10 vagy NOEC talajmikroorganizmusok esetén: 2000 mg/kg száraz talaj

EC10/LC10 vagy NOEC talajmikroorganizmusok esetén: 12000 mg/kg száraz talaj

NOEC (21d) szárazföldi növényekre: 1080 mg/kg

Magas koncentrációban kalcium-hidroxidot használnak a hulladékiszap fertőtlenítésére a hőmérséklet és a pH növelésével.

Akut hatás a pH-változás miatt – bár a víz savtartalmának szabályozására kalcium-hidroxidot használnak, a vízszint több mint 1 g/l is emelhető, ami veszélyes a vízi élővilágra. A pH > 12 gyorsan csökken a hígítás és karbonátná való átalakulás miatt.

12.2. Tartósság és lebomlás

nem a keverékhez szánták, nem várható az egyes összetevők természete miatt

12.3. A bioakkumulációs potenciál

nem meghatározott a keverékre, nem várható az egyes összetevők természete miatt

12.4. Mozgékonyosság a földön

nem a keverékhez szánták, nem várható az egyes összetevők természete miatt; Mivel a termék vízzel megkeményedett, stabil szilárd termék keletkezik. A kalcium-hidroxid maga alig oldódik vízben, és a legtöbb talajban alacsony a mozgékonyossága. Többek között műtrágyaként is használják.

12.5. A PTB és vPvB értékelés eredménye

Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. Megjegyzés az eltörlésről

13.1. Hulladékkezelési folyamat

Megfelelő módszerek a keverék és a szennyezett csomagolás eltüntetésére. Mind a keveréket (maradékot), mind az üres csomagolást egy szakmailag képzett vállalat által a hatóságok által kijelölt helyen kell elhelyezni vagy veszélyes hulladékként történő elhelyezésre adni egy olyan helyen, amelyet a hatályban lévő jogszabályok alapján szakszerűen képzett vállalat alkalmaz. A hulladékot biztosítani kell a környezetbe való szivárgás ellen. Személyi védőfelszerelés használata ajánlott hulladékkezeléskor (lásd 8.2).

Por: 10 13 06 Szilárd szennyezőanyagok és por (kivéve a 10, 13, 12 és 10, 13, 13, 13 számok hulladékát)

Fel nem használt termék:

10 13 11 Cementit, összetett hulladékok, amelyek nem vonatkoznak a 10 13 09 és 10 13 10 hatálya alá tartozó hulladékok

10 13 14 Hulladékbeton és betoniszap

BIZTONSÁGI ADATLAP **IsoTex R70**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

Termék vízzel való keverés (és megkeményítés) után: 17 01 01 Beton

Csomagolás: a csomagolás típusától függően Csomagolási csoport 15 01 xx (főként 15 01 01 és 15 01 03)

A szennyezett csomagolás kezelése

A 477/2001. számú Coll. törvény a csomagolásról, időről időre módosítva.

Hulladékkód a Hulladékjegyzék-rendelet (AVV) szerint

14. Közlekedési részletek

14.1. ENSZ száma

Nem alkalmazható

14.2. Megfelelő ENSZ-hajózási megjelölés

ADR/RID

Nem alkalmazható

IMDG kód / ICAO-TI / IATA-DGR

Nem alkalmazható

14.3. Közlekedési veszélyosztály

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. Speciális óvintézkedések a felhasználó számára

Nem alkalmazható

14.7. Tömeges áruszállítás a MARPOL Egyezmény II. mellékletének és az IBC Kódexnek megfelelően

Nem alkalmazható

15. Jogszabályok

15.1. Biztonsági, egészség- és környezetvédelmi szabályok / specifikus jogszabályok az anyagra vagy keverékre vonatkozóan

EU-szabályozások

Az EP és az Tanácsok (EK) 1907/2006-os rendelete a vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), módosított; Az Európai Parlament és az Európai Tanács (EK) 1272/2008-as számú rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP), módosítottakkal;

A 67/548/EGK irányelv a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó jogszabályok közelítéséről (DSD);

A 1999/45/EK irányelv a tagállamok veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvények, rendeletek és közigazgatási intézkedések közelítéséről (DPD);

Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti szállításáról (ADR)

Nemzeti szabályozások

258/2000. számú törvény Coll. A közegészség védelmére, a módosított változatok szerint;

262/2006 Coll., Munkaügyi Törvénykönyv, módosítva;

A 361/2007-es számú kormányzati rendelet, amely a munkavállalók munkahelyi egészségének védelmének feltételeit határozza meg, módosítva; 201/2012-es Coll. a légvédelemről és annak végrehajtó rendelkezéseiről;

a 185/2001. számú hulladékról szóló törvény, módosított, és annak végrehajtó rendeletei;

477/2001. számú törvény a csomagolásról módosítva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az EP és az Tanácsok (EK) 1907/2006-os rendelete a vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), módosított; Az Európai Parlament és az Európai Tanács (EK) 1272/2008-as számú rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP), módosítottakkal;

A 67/548/EGK irányelv a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó jogszabályok közelítéséről (DSD);

BIZTONSÁGI ADATLAP **IsoTex R70**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

A 1999/45/EK irányelv a tagállamok veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvények, rendeletek és közigazgatási intézkedések közelítéséről (DPD);
Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti szállításáról (ADR)

16. Egyéb információk

Változások az előző verzióhoz képest

Kiváltja az adatlapot a következőkből: 14.07.2024

Hivatkozások és adatforrások

REACH rendelet (EC) 1907/2006, utoljára módosítva az (EU) 2017/1000-es rendelet

CLP rendelet (EK) 1272/2008, amelyet utoljára módosított az (EU) 2017/776 rendelet

Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

Az 1272/2008-as rendelet (EK) 9. cikkében említett módszereket alkalmazták az adatok értékelésére a besorolás céljából.

A termék veszélyes tulajdonságait az CLP rendelet 1272/2008-as számú EK-i I. melléklete szerint értékelték.

A 2. szakaszban hivatkozott veszélynyilatkozatok és/vagy biztonsági nyilatkozatok szövege

R-kifejezés:

R 20/22: Káros belélegzés és lenyelés útján

R 36: Irritálja a szemet

R 37: Irritálja a légutakat

R 38 irritálja a bőrt

R 41: Súlyos szemkárosodás kockázata

R 43 Szenzitivizáció lehetséges bőrkontaktussal

H-kifejezés:

H315 irritálja a bőrt.

H317 allergiás bőrreakciókat okozhat.

H318 súlyos szemkárosodást okoz.

H335 irritálhatja a légutakat.

P-kifejezés:

P101 Ha orvosi ellátásra van szükség, legyen előkészítve a gyártó tartálya vagy címkéje.

P102 Tartsd távol a gyerekek elől.

P261 Kerüld a por belélegzését.

P280 Viselj védőkesztyűt, védőruházatot / szemüveget / arcvédőt.

P305 + P351 + P338: SZEMKONTAKTUS ESETÉN: ÓVATOSAN ÖBLÍTSD LE VÍZZEL NÉHÁNY PERCIG. Ha viseled, vedd le a kontaktlencsét, és ha lehet, vedd el. Folytasd a öblítést.

P310: Azonnal hívj egy MÉRGEZŐKÖZPONTOT vagy orvost.

P302 + P352: BŐRREL ÉRINTKEZVE: Mosd meg sok szappannal és vízzel. Bőrirritációra vagy kiütésre

P333 + P313: Kérj orvosi tanácsot.

P304 + P340: BELÉLEGZÉSKOR: Mozgasd a személyt a friss levegőhöz, és tartsd olyan pozícióban, ami megkönnyíti a légzést.

P312 Ha rosszul érzed magad, hívj MÉRGEZŐKÖZPONTOT vagy orvost.

P501 A tartalom/csomagolás a kijelölt gyűjtőponton történő eltávolítása a helyi előírásoknak megfelelően.

Adatmegjelenítési terület:

Alkalmazástechnológiai telefon +49 (0) 30/500196-0

Tudjon meg többet

BIZTONSÁGI ADATLAP **IsoTex R70**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Készítve: 14.07.2020

Felülvizsgálva: 11.05.2026

Felelősségkizárás: Az ebben az SDS-ben szereplő információkat megbízhatónak tartjuk forrásokból. Az információk nyomtatott formában történő pontossága nem garantált. A termék kezelésének, tárolásának, használatának vagy ártalmatlanításának feltételei vagy módszerei nem vonatkoznak rájuk az irányításunkon, és előfordulhat, hogy az információk területünkön kívül is esnek. Ezek és más okok miatt nem vállalunk felelősséget, és kifejezetten elutasítjuk a felelősséget bármilyen veszteségért, kárért vagy költségért, amely a termék kezeléséből, tárolásából, használatából vagy eldobásából eredő vagy bármilyen módon kapcsolódhat. Ez az SDS ehhez a termékhez készült, és csak vele használható. Ez az információ csak a termék(ek) biztonsági követelményeit írja le, és a jelenlegi tudásunk állapotán alapul. Ezek nem jelentenek garanciát a leírt termék(ek) tulajdonságaira a törvényi garanciális rendelkezései értelmében. A termék jellemzői a megfelelő terméktájékoztatókban találhatóak.

Áru kód/vámtarifa szám:

68069000