

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: ARDEX G10 bahamabeige
Termékkód	: 3211, 3601

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Építőanyagok
Az anyag/készítmény felhasználása	: Vizállósítás
	: Csempézés

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf - Österreich  
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490  
Az FDS felelős illetékes személy e-mail címe : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció	H335

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS07

Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Veszélyes alkotóelemek	: Portland Cementet
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H315 - Bőrirritáló hatású. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. H335 - Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P261 - Kerülje a por belélegzését. P280 - Szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
EUH-mondatok	: EUH212 - Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad

# ARDEX G10 bahamabeige

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

További mondatok : belélegezni.  
: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a területi előírásoknak megfelelően.  
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.  
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.  
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

### Címkézés a 67/548/EGK illetve az 1999/45/EK irányelv szerint

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : A termék kromátsökkentőt tartalmaz, ezáltal a vízben oldódó króm (VI) tartalom kisebb, mint 0,0002 %. Szakszerű (száraz) tárolás és használat esetén a megadott tárolási időn belül a cement/kötőanyag szenzibilizáló hatása nem léphet fel (H317 vagy EUH203 emiatt elmarad).

. A mérési eredmények azt mutatják, hogy a 10 µm-nél kisebb aerodinamikai átmérőjű TiO<sub>2</sub> részecskék aránya jóval 1% alatt van.

PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat ≥ 0,1% mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Portland Cementet	(CAS-szám) 65997-15-1 (EK-szám) 266-043-4	> 20	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	(CAS-szám) 13463-67-7 (EK-szám) 236-675-5 (Index-szám) 022-006-00-2 (REACH sz) 01-2119489379-17	> 1	Carc. 2, H351

Megjegyzések : króm(VI)-vegyületek < 2 ppm  
A mérési eredmények azt mutatják, hogy a 10 µm-nél kisebb aerodinamikai átmérőjű TiO<sub>2</sub> részecskék aránya jóval 1% alatt van.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Ha az érintett teljesen tudatánál van, itasson vele sok vizet. Esméletét veszített személyt soha ne itasson. TILOS hánytatni.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Irritáció.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemsérülések.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.

Nem megfelelő oltóanyag : bő vízsugár.

# ARDEX G10 bahamabeige

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszély	: Nincs.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Nincs.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Nem igényel különleges intézkedést.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések. Lásd a 7. szakaszt.
Vészhelyzeti tervek	: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Vészhelyzeti tervek : Nem igényel különleges intézkedést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: A terméket mechanikusan gyűjtse össze. Csökkentse minimálisra a porképződést. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A tisztításhoz ne használjon sűrített levegőt.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban. Lásd a 8. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során	: Lásd a 8. szakaszt.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	: Védőkesztyű használata kötelező. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Nedvességtől védendő. Száraz helyen tárolandó. A termék kromátszennyezőanyagot tartalmaz, ezáltal a vízben oldódó króm (VI) tartalom kisebb, mint 0,0002 %. Szakszerű (száraz) tárolás és használat esetén a megadott tárolási időn belül a cement/kötőanyag szenzibilizáló hatása nem léphet fel (H317 vagy EUH203 emiatt elmarad).
Nem összeférhető anyagok	: Alumínium. Savak. ammónium sók.
Tárolási terület	: száraz.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)		
Ausztria	Helyi megnevezés	Titandioxid (Alveolarstaub)
Ausztria	MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (A)
Ausztria	MAK (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)
Portland Cementet (65997-15-1)		
Ausztria	Helyi megnevezés	Portlandzement (Staub)
Ausztria	MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (E)
Kalcijev szulfát (7778-18-9)		
DNEL/DMEL (Munkavállalók)		
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	5082 mg/m <sup>3</sup> (Kísérleti érték)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	21,17 mg/m <sup>3</sup> (Kísérleti érték)	
DNEL/DMEL (Általános népesség)		

# ARDEX G10 bahamabeige

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Kalcijev szulfat (7778-18-9)</b>	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	3811 mg/m <sup>3</sup> (Kísérleti érték)
Heveny - szisztémás hatások, orális	11,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap (Kísérleti érték)
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1,52 mg/testtömeg-kilogramm/nap (Kísérleti érték)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5,29 mg/m <sup>3</sup> (Kísérleti érték)
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l

<b>calcium carbonate (471-34-1)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	6,36 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, orális	6,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	6,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,06 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőfelszerelés:

Biztonsági kesztyű. Por szabadul fel: porvédő álarc. Kesztyű.

#### Kézvédelem:

Védőkesztyű. Alkalmask a következő anyagokból készült védőkesztyűk: nitrillel átitatott pamutkesztyűk (rétegvastagság kb. 0,15 mm).

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
			0,15		

#### Szemvédelem:

Viseljen zárt védőszemüveget

#### Bőr- és testvédelem:

Használjon megfelelő védőfelszerelést

#### Légutak védelme:

Az expozíciós határértékek túllépése esetén:



#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

Elővigyázatosan járjon el a porképződés minimálisra csökkentése érdekében. Akadályozza meg vagy korlátozza a por képződését és szétszóródását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Külső jellemzők	: Por.
Szín	: Bézs.
Szag	: szagtalan.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 11,5
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: > 1250 °C
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható

# ARDEX G10 bahamabeige

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem alkalmazható
Sűrűség	: 2,75 – 3,2 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság	: Víz: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, dinamikus	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs.
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	: < 3 %
Halmazsűrűség	: 900 – 1300 kg/m <sup>3</sup>

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép vízzel.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, ammónium sók. Alumínium.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok))
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5,09 mg/l (OECD 403, 4 óra, Patkány, Férfi, Kísérleti érték, Belélegzés (por), 14 nap(ok))

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: 11,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 11,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

ARDEX G10 bahamabeige	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Irritáció: erősen irritálja a szemet.

# ARDEX G10 bahamabeige

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 203-hoz, 96 óra, Oncorhynchus mykiss, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció)
ErC50 alga	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció)

Portland Cementet (65997-15-1)	
LC50 - Hal [1]	> 1000 mg/l (96 óra, Pisces)

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ARDEX G10 bahamabeige	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nem alkalmazható. Szervetlen finomszemcsés anyagok.
BOI (EOI %)	Nem alkalmazható

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biodegradabilitás: nem alkalmazható.
Kémiai oxigénigény (KOI)	Nem alkalmazható (szervetlen)
ThOD	Nem alkalmazható (szervetlen)

Portland Cementet (65997-15-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biodegradabilitás: nem alkalmazható.
Kémiai oxigénigény (KOI)	Nem alkalmazható
ThOD	Nem alkalmazható
BOI (EOI %)	Nem alkalmazható

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

ARDEX G10 bahamabeige	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulálódó.

Portland Cementet (65997-15-1)	
Bioakkumulációs képesség	bioakkumuláció: nem alkalmazható.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

ARDEX G10 bahamabeige	
Ökológia - talaj	Nincs.

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
Felületi feszültség	Nem áll rendelkezésre irodalmi adat
Ökológia - talaj	Oldódása talajban alacsony potenciájú.

Portland Cementet (65997-15-1)	
Ökológia - talaj	Az anyag mobilitására vonatkozóan nincsenek rendelkezésre álló (teszt)adatok.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

ARDEX G10 bahamabeige	
PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	

Összetevő	
Portland Cementet (65997-15-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

#### 12.6. Egyéb káros hatások

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- Hulladékkezelési módszerek : A tartalom/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
- Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- Ökológia - hulladékganyagok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# ARDEX G10 bahamabeige

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 17 01 01 - beton  
10 13 14 - hulladék beton és betonkészítési iszap  
Maradványok esetén  
01 04 07\* - nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-szám</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre		

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

- Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

- Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : < 3 %

# ARDEX G10 bahamabeige

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

- További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : 1. Cement és cementtartalmú keverékek nem hozhatók forgalomba és nem használhatók fel, amennyiben hidratálva a cement teljes szárazanyag-tartalmára számítva több, mint 2 mg/kg (0,0002 tömegszázalék) oldható króm(VI)-ot tartalmaznak.
2. Amennyiben redukálószeret használnak, akkor az anyagok és készítmények osztályozásáról, csomagolásáról és címkézéséről szóló más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a cement, illetve cementtartalmú készítmények csomagolásán jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a csomagolás napja, valamint az, hogy milyen tárolási feltételek mellett, és a redukálószer aktivitásának fenntartásához, valamint az oldható króm(VI)-tartalom 1. pontban jelzett határérték alatt tartásához mennyi ideig lehet tárolni.
3. Ettől eltérve, az 1. és 2. pontot nem kell alkalmazni olyan ellenőrzött, zárt és teljesen automatizált eljárásokhoz történő forgalomba hozatalra és ilyen eljárásoknál történő felhasználásra, amelyeknél a cement és a cementtartalmú keverékek kezelését kizárólag géppel végzik, és amelyeknél nem áll fenn a bőrrel való érintkezés veszélye.
4. Az 1. bekezdésnek való megfelelés igazolására az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által a cement és cementtartalmú keverékek vízben oldható króm(VI)-tartalmának vizsgálatáról elfogadott szabványban leírt vizsgálati módszert kell alkalmazni.
5. Emberi bőrrel érintkező bőr árucikk nem hozható forgalomba, ha abban a króm(VI) a bőr árucikk teljes szárazanyag-tömegének 3 mg/kg-nyi (0,0003 tömegszázalék) vagy annál nagyobb koncentrációjában van jelen.
6. Emberi bőrrel érintkező bőrrészekkel rendelkező árucikk nem hozható forgalomba, ha bármely bőrrészben a króm(VI) az adott bőrrész teljes szárazanyag-tömegének 3 mg/kg-nyi (0,0003 tömegszázalék) vagy annál nagyobb koncentrációjában van jelen.
7. Az 5. és 6. pont nem alkalmazandó olyan használt árucikk forgalomba hozatalára, amelyek végső felhasználására az Unióban 2015. május 1-je előtt került sor.

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
EUH212	Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.*