

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : ARDEX G10 sandgrau
Šifra proizvoda : 3223, 3613

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba
Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Građevinski materijali
Upotreba materijala / priprava : Hidroizolacija
Postavljanje pločica

Funkcija ili kategorija uporabe : Građevinski materijali

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

Adresa e-pošte nadležne osobe odgovorne za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija H315
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija H318
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta H335

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka.

2.2. Elementi označavanja

Označavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

Oznaka opasnosti (CLP) :

Opasnost

Opasni sastojci :

Portland cement

Oznake upozorenja (CLP) :

H315 - Nadražuje kožu.
H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.
H335 - Može nadražiti dišni sustav.

Oznake obavijesti (CLP) :

P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
P261 - Izbjegavati udisanje prašine.
P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitne rukavice.
P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

ARDEX G10 sandgrau

Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

| | |
|----------------|---|
| EUH fraze | : EUH212 - Upozorenje! Pri prskanju može nastati opasna respirabilna prašina. Ne udisati prašinu. |
| Dodatne stavke | : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s regionalnim/nacionalnim/međunarodnim/lokalnim propisima. |

Označivanje u skladu s Direktivi 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne rezultiraju razvrstavanjem : Proizvod sadrži kromatske reduktore, što znači da je sadržaj vodotopivog kroma (VI) manji od 0,0002%. Uz pravilno skladištenje (suho) i potrošnju unutar određenog vremena skladištenja, cement / vezivo ne može imati senzibilizirajući učinak prilikom kontakta s kožom (stoga H317 ili EUH203 mogu biti izostavljeni)
. Rezultati mjerenja pokazuju da je udio TiO₂ čestica s aerodinamičkim promjerom <10 µm znatno manji od 1%.

PBT: nije relevantno - nije potrebna registracija

vPvB: nije relevantno - nije potrebna registracija

Ne sadrži nijedan PBT vPvB tvari ≥ 0,1 % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

| Naziv | Identifikacijska oznaka proizvoda | % | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|--|
| Portland cement | (CAS br) 65997-15-1 (EZ-br) 266-043-4 | > 20 | Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 |
| titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] | (CAS br) 13463-67-7 (EZ-br) 236-675-5 (INDEKS br) 022-006-00-2 (REACH-br) 01-2119489379-17 | > 1 | Carc. 2, H351 |

Komentari : Spojevi kroma(VI) < 2 ppm
Rezultati mjerenja pokazuju da je udio TiO₂ čestica s aerodinamičkim promjerom <10 µm znatno manji od 1%.

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Oprati kožu s puno vode. Skinuti zagađenu odjeću. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah pozovite liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja : Ako je osoba potpuno pri svijesti, dajte joj piti dosta vode. Nikada ne dajte piti osobi koja je u nesvijesti. Ne izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom : Nadraživanje.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima : Ozbiljno oštećenje očiju.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebite sredstvo za gašenje prikladno za okolni požar.
Neprikladna sredstva za gašenje : velike količine mlaza vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara : Nije zapaljivo.
Opasnost od eksplozije : Nijedan(ni).

ARDEX G10 sandgrau

Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Nijedan(ni).

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara : Nisu potrebne nikakve posebne mjere.
Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Precautions for safe handling. Vidi naslov 7.
Planovi za prvu pomoć : Izbjegavati dodir s kožom i očima.

6.1.2. Za interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto.
Postupci čišćenja : Mehanički prikupite proizvod. Smanjite stvaranje prašine. Sakupiti proliveno/rasuto. Za čišćenje ne koristiti komprimirani zrak.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13. Vidi naslov 8.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Vidi naslov 8.
Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu.
Higijenske mjere : Wear protective gloves. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Zaštititi od vlage. Skladištiti na suhom mjestu. Proizvod sadrži kromatske reduktore, što znači da je sadržaj vodotopivog kroma (VI) manji od 0,0002%. Uz pravilno skladištenje (suho) i potrošnju unutar određenog vremena skladištenja, cement / vezivo ne može imati senzibilizirajući učinak prilikom kontakta s kožom (stoga H317 ili EUH203 mogu biti izostavljeni).
Inkompatibilni materijali : Aluminijska. Kiseline. amonijevoj soli.
Područje pohrane : suho.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

| titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] (13463-67-7) | | |
|---|----------------|--|
| Austrija | Lokalni naziv | Titandioxid (Alveolarstaub) |
| Austrija | MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (A) |
| Austrija | MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) |

| Portland cement (65997-15-1) | | |
|------------------------------|---------------|-------------------------|
| Austrija | Lokalni naziv | Portlandzement (Staub) |
| Austrija | MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (E) |

Exposure limit values for the other components

| calcium sulfate (7778-18-9) | | | |
|-----------------------------|----------------|--|--|
| Austrija | Lokalni naziv | Calciumsulfat | |
| Austrija | MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (A) | |
| Austrija | MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) | |

| calcium sulfate (7778-18-9) | |
|------------------------------------|---|
| DNEL/DMEL (Radnici) | |
| Akutno - sustavni učinci, udisanje | 5082 mg/m ³ (Experimental value) |

ARDEX G10 sandgrau

Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

| calcium sulfate (7778-18-9) | |
|---|--|
| Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje | 21,17 mg/m ³ (Experimental value) |
| DNEL/DMEL (Opća populacija) | |
| Akutno - sustavni učinci, udisanje | 3811 mg/m ³ (Experimental value) |
| Akutno - sustavni učinci, oralni | 11,4 mg/kg KW/dan (Experimental value) |
| Dugotrajno - sustavni učinci,oralni | 1,52 mg/kg KW/dan (Experimental value) |
| Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje | 5,29 mg/m ³ (Experimental value) |
| PNEC (STP) | |
| PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda | 100 mg/l |
| calcium carbonate (471-34-1) | |
| DNEL/DMEL (Radnici) | |
| Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje | 6,36 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Opća populacija) | |
| Akutno - sustavni učinci, oralni | 6,1 mg/kg KW/dan |
| Dugotrajno - sustavni učinci,oralni | 6,1 mg/kg KW/dan |
| Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje | 1,06 mg/m ³ |
| PNEC (STP) | |
| PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda | 100 mg/l |

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

Osobna zaštitna oprema:

Sigurnosne naočale. Stvaranje prašine: maska protiv prašine. Rukavice od neoprena ili obične gume.

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice. The following materials are suitable for protective gloves:
Nitrile impregnated cotton gloves (layer thickness of about 0,15 mm).

| vrsta | Materijal | Prožimanje | Debljina (mm) | Prodiranje | Standard |
|-------|-----------|------------|---------------|------------|----------|
| | | | 0,15 | | |

Zaštita očiju:

Nositi zatvorene zaštitne naočale

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu

Zaštita dišnih puteva:

Ako je na radnom mjestu premašeno ograničenje:



Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ostale informacije:

Budite oprezni prilikom obrade kako bi se smanjilo stvaranje prašine. Izbjegavajte stvaranje i širenje prašine.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|--|------------------------------|
| Agregatno stanje | : Kruto |
| Izgled | : Prah. |
| Boja | : Siv. |
| Miris | : bezmirisan. |
| Prag mirisa | : Nema raspoloživih podataka |
| pH | : 11,5 |
| Relativna brzina isparavanjem (butil acetat = 1) | : Nema raspoloživih podataka |

ARDEX G10 sandgrau

Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

| | |
|---|--------------------------------|
| Talište | : > 1250 °C |
| Točka solidifikacije | : Nije primjenjivo |
| Vrelište | : Not applicable |
| Plamište | : Nije primjenjivo |
| Temperatura samozapaljenja | : Nije primjenjivo |
| Temperatura raspadanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | : Nije zapaljiv |
| Tlak pare | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustoća pare kod 20 °C | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustoća | : Nije primjenjivo |
| Gustoća | : 2,75 – 3,2 g/cm ³ |
| Topljivost | : Voda: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, kinematička | : Nije primjenjivo |
| Viskoznost, dinamičan | : Not applicable |
| Eksplozivna svojstva | : Nijedan(ni). |
| Oksidacijska svojstva | : Nijedan(ni). |
| Granice eksplozivnosti | : Nije primjenjivo |

9.2. Ostale informacije

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| HOS sadržaj | : < 3 % |
| Nasipna gustoća | : 900 – 1300 kg/m ³ |

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reagira s vodom.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Kiseline. amonijevoj soli. Aluminija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema poznatih opasnosti kod razgradnje proizvoda.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost : Nisu razvrstane

| titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|---|---|
| LD50 oralni štakor | > 2000 mg / kg tjelesne težine (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LC50 Udisanje - Štakor | > 5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s)) |

| | |
|--|---|
| Nagrizanje ili nadraživanje kože | : Nadražuje kožu. pH: 11,5 |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju | : Uzrokuje teške ozljede oka. pH: 11,5 |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | : Nisu razvrstane |
| Mutageni učinak na zametne stanice | : Nisu razvrstane |
| Karcinogenost | : Nisu razvrstane |
| Reproduktivna toksičnost | : Nisu razvrstane |
| STOT – jednokratno izlaganje | : Može nadražiti dišni sustav. |
| STOT – ponavljano izlaganje | : Nisu razvrstane |
| Opasnost od aspiracije | : Nisu razvrstane |

ARDEX G10 sandgrau

Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

| ARDEX G10 sandgrau | |
|-------------------------|------------------|
| Viskoznost, kinematička | Nije primjenjivo |

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Nadraženos: ozbiljno nadražujuće za oči.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš.

| titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|---|--|
| LC50 - Riba [1] | > 100 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| ErC50 alge | 61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

| Portland cement (65997-15-1) | |
|------------------------------|----------------------------|
| LC50 - Riba [1] | > 1000 mg/l (96 h, Pisces) |

12.2. Postojanost i razgradivost

| ARDEX G10 sandgrau | |
|----------------------------|--|
| Postojanost i razgradivost | Nije primjenjivo. Tvari anorganskih čestica. |
| BPK (% TPK) | Not applicable |

| titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|---|-----------------------------------|
| Postojanost i razgradivost | Biodegradability: not applicable. |
| Kemijska potrošnja kisika (KPK) | Not applicable (inorganic) |
| TPK | Not applicable (inorganic) |

| Portland cement (65997-15-1) | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Postojanost i razgradivost | Biodegradability: not applicable. |
| Kemijska potrošnja kisika (KPK) | Not applicable |
| TPK | Not applicable |
| BPK (% TPK) | Not applicable |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

| ARDEX G10 sandgrau | |
|-----------------------------|----------------------|
| Bioakumulacijski potencijal | Nema bioakumulacije. |

| titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|---|----------------------|
| Bioakumulacijski potencijal | Not bioaccumulative. |

| Portland cement (65997-15-1) | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Bioakumulacijski potencijal | Bioaccumulation: not applicable. |

12.4. Pokretljivost u tlu

| ARDEX G10 sandgrau | |
|--------------------|--------------|
| Ekologija - tlo | Nijedan(ni). |

| titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|---|-------------------------------------|
| Napetost površine | No data available in the literature |
| Ekologija - tlo | Low potential for mobility in soil. |

| Portland cement (65997-15-1) | |
|------------------------------|---|
| Ekologija - tlo | No (test)data on mobility of the substance available. |

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

| ARDEX G10 sandgrau | |
|--|--|
| PBT: nije relevantno - nije potrebna registracija | |
| vPvB: nije relevantno - nije potrebna registracija | |

| (Komponenta) | |
|------------------------------|---|
| Portland cement (65997-15-1) | Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII |

12.6. Ostali štetni učinci

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad) : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.
Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

ARDEX G10 sandgrau

Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže | : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| Ekologija - otpadni materijali | : Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) | : 17 01 01 - Beton 10 13 14 - otpadni beton i betonski mulj Za ostatke 01 04 07* - otpad koji sadrži opasne tvari iz fizikalne i kemijske prerade neželjezozosnih ruda |

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|------------------|------------------|
| 14.1. UN broj | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.4. Skupina pakiranja | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.5. Opasnosti za okoliš | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| Dodatne informacije nisu dostupne | | |

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

- Transport kopnom

Nije primjenjivo

- Prijevoz morem

Nije primjenjivo

- Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

HOS sadržaj : < 3 %

ARDEX G10 sandgrau

Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

Ostali propisi, ograničenja i uredbe

1. Cement i smjese koji sadrže cement ne smiju se stavljati u promet niti koristiti ako u hidratiziranom obliku sadržaj topljivog kroma VI u ukupnoj suhoj masi cementa iznosi više od 2 mg/kg (0,0002%).
2. Ako se koriste redukcijiska sredstva, tada, ne dovodeći u pitanje primjenu drugih propisa Zajednice kojima je uređeno razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari i smjesa, prije stavljanja u promet dobavljač mora osigurati da su na vidnom mjestu na ambalaži cementa ili smjesa koje sadrže cement istaknuti čitki i neizbrisivi podaci o datumu pakiranja kao i o uvjetima skladištenja i vremenu skladištenja u kojemu aktivnost redukcijiskog sredstva ostaje održana i u kojemu se sadržaj topljivog kroma VI zadržava ispod granične vrijednosti navedene u stavku 1.
3. Iznimno, stavci 1. i 2. ne primjenjuju se na stavljanje u promet za uporabu u kontroliranim zatvorenim i potpuno automatiziranim postupcima ni na takvu uporabu ako se cementom i smjesama koje sadrže cement rukuje isključivo strojno i ne postoji mogućnost dodira s kožom.
4. Norme koje je Europski odbor za normizaciju (CEN) usvojio za ispitivanje sadržaja kroma (VI) topljivog u vodi u cementu i smjesama koje sadrže cement koristit će se kao ispitna metoda za predočavanje sukladnosti sa stavkom 1.
5. Kožni proizvodi koji dolaze u izravan dodir s kožom ne smiju se stavljati na tržište ako sadrže krom VI u koncentraciji jednakoj ili većoj od 3 mg/kg (0,0003 % masenog udjela) ukupne suhe mase kože.
6. Proizvodi koji sadrže kožne dijelove koji dolaze u dodir s kožom ne smiju se stavljati na tržište ako bilo koji od tih kožnih dijelova sadrži krom VI u koncentraciji jednakoj ili većoj od 3 mg/kg (0,0003 % masenog udjela) ukupne suhe mase kožnog dijela.
7. Stavci 5. i 6. ne primjenjuju se na stavljanje na tržište rabljenih proizvoda koji su bili u uporabi u Europskoj uniji prije 1. svibnja 2015.

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:

| | |
|---------------|--|
| Carc. 2 | Karcinogenost, 2. kategorija |
| EUH212 | Upozorenje! Pri prskanju može nastati opasna respirabilna prašina. Ne udisati prašinu. |
| Eye Dam. 1 | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija |
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H318 | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| H335 | Može nadražiti dišni sustav. |
| H351 | Sumnja na moguće uzrokovanje raka. |
| Skin Irrit. 2 | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija |
| Skin Sens. 1 | Preosjetljivost kože, 1. kategorija |
| STOT SE 3 | Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta |

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.