



ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum izdavanja: 30.3.2021. Datum obrade: 15.10.2024. Nadomješta verziju: 16.12.2021. Verzija: 3.0

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : ARDEX G10 graubraun
Šifra proizvoda : 3217, 3607

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

Utvrđene relevantne uporabe

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

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
AT A-3382 Loosdorf
Austrija
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

| Država/područje | Organizacija/tvrtka | Adresa | Broj hitne pomoći | Komentar |
|-----------------|---------------------|--------|---|----------|
| Австрія | Notrufnummer | | +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich) | |
| Австрія | Broj hitne pomoći | | +43-(0)1-4064343 (Austrijski informacijski centar za trovanje) | |

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, H335
3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta
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. Može nadražiti dišni sustav.

2.2. Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP) :



ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| | | |
|-------------------------|--|-------|
| | GHS05 | GHS07 |
| Oznaka opasnosti (CLP) | : Opasnost | |
| Sadrži | : 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. P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitne rukavice. 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. P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P261 - Izbjegavati udisanje prašina. | |
| Dotatne stavke | : Spremnik i sadržaj odložiti otpad u zatvorenom stanju prema lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. | |

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).

PBT: nije relevantno - nije potrebna registracija

vPvB: nije relevantno - nije potrebna registracija

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari $\geq 0,1\%$ procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

| (Komponenta) | |
|--|------------------------------|
| Tvar(i) koja ne zadovoljava PBT kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII | Portland cement (65997-15-1) |
| Tvar(i) ne zadovoljava vPvB kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII | Portland cement (65997-15-1) |

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

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

Komentari : Spojevi kroma(VI) < 2 ppm

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 svjež 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.

ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| | |
|--|---|
| 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 potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje 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). |
| 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. |
|------------|--|

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. |

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. |
|--------------------------------|------------------|

ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| | |
|-----------------------------------|---|
| Mjere opreza za sigurno rukovanje | : Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu. |
| Higijenske mjere | : Nosite zaštitne rukavice. 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 | : Aluminijske. Kiseline. amonijeve soli. |
| Područje pohrane | : suho. |

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

| Portland cement (65997-15-1) | |
|---|--|
| Austrija - Stručna ograničenja izlaganja | |
| Lokalni naziv | Portlandzement (Staub) |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (E) |
| Zakonska referenca | BGBl. II Nr. 156/2021 |
| Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja | |
| Lokalni naziv | Prašina portland cementa |
| GVI (OEL TWA) | 10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ R (respirabilna prašina) |
| Zakonska referenca | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |

DNEL i PNEC

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

ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| kalcijev karbonat (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 izloženosti

Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

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

Oznake osobne zaštitne opreme:



Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Nositi zatvorene zaštitne naočale

Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice. Prikladne su zaštitne rukavice izrađene od sljedećih materijala: Pamučne rukavice natopljene nitrilom (debljina sloja cca. 0,15 mm).

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

Nadzor nad izloženosti okoliša

Nadzor nad izloženosti okoliša:

Ako je na radnom mjestu premašeno ograničenje:

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

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.

ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---|--------------------------------|
| Agregatno stanje | : Kruto |
| Boja | : Smečkasto siva do sivosmeđa. |
| Izgled | : Prah. |
| Miris | : bezmirisan. |
| Prag mirisa | : Nije dostupno |
| Talište | : > 1250 °C |
| Ledište | : Nije primjenjivo |
| Forráspont | : Not applicable |
| Zapaljivost | : Nije zapaljiv |
| Eksplozivna svojstva | : Nijedan(ni). |
| Oksidacijska svojstva | : Nijedan(ni). |
| Donja granica eksplozivnosti | : Nije primjenjivo |
| Gornja granica eksplozivnosti | : Nije primjenjivo |
| Plamište | : Nije primjenjivo |
| Temperatura samozapaljenja | : Nije primjenjivo |
| Temperatura raspadanja | : Nije dostupno |
| pH | : 11,5 |
| pH rješenje | : Nije dostupno |
| Viskoznost, kinematička | : Nije primjenjivo |
| Viskoznost, dinamičan | : Not applicable |
| Topljivost | : Voda: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Nije dostupno |
| Tlak pare | : Nije dostupno |
| Tlak pare na 50°C | : Nije dostupno |
| Gustoća | : 2,75 – 3,2 g/cm ³ |
| Relativna gustoća | : Nije primjenjivo |
| Relativna gustoća pare kod 20°C | : Nije primjenjivo |
| Veličina čestice | : Nije dostupno |

9.2. Ostale informacije

Druge sigurnosne karakteristike

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| 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.

ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Akutna toksičnost (oralno) | : Nisu razvrstane |
| Akutna toksičnost (dermalno) | : Nisu razvrstane |
| Akutna toksičnost (inhalacijska) | : Nisu razvrstane |
| Nagrizanje/nadraživanje kože | : Nadražuje kožu. pH: 11,5 |

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Portland cement (65997-15-1) | |
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Uzrokuje teške ozljede oka.
pH: 11,5

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Portland cement (65997-15-1) | |
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |

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.

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Portland cement (65997-15-1) | |
| STOT – jednokratno izlaganje | Može nadražiti dišni sustav. |

STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

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

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Portland cement (65997-15-1) | |
| Viskoznost, kinematička | Not applicable (solid) |

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Nadraženost: 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.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane

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

12.2. Postojanost i razgradivost

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

ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

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

| Portland cement (65997-15-1) | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Bioakumulacijski potencijal | No bioaccumulation data available. |

12.4. Pokretljivost u tlu

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

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

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

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

| (Komponenta) | |
|--|------------------------------|
| Tvar(i) koja ne zadovoljava PBT kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII | Portland cement (65997-15-1) |
| Tvar(i) ne zadovoljava vPvB kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII | Portland cement (65997-15-1) |

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

| | |
|--|--|
| Regionalna regulativa otpada | : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima. |
| Metode obrade otpada | : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada. |
| Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže | : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| Informacije o ekološkom otpadu | : Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |

ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532) : 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 neželjezonosnih ruda

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|------------------|------------------|
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u | | |
| Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | | |
| 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 morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

EU-uredbe

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.

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o robi s dvojnog namjenom (428/2009)

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) br. 428/2009 od 5. svibnja 2009. o uspostavljanju režima Zajednice za kontrolu izvoza, prijenosa, posredovanja i provoza robe s dvojnog namjenom.

Uredba VOC (2004/42/CE, hlapljivi organski spojevi)

HOS sadržaj : < 3 %

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

ARDEX G10 graubraun

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

| Puni tekst H-oznaka i EUH: | |
|----------------------------|--|
| 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. |
| 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 |

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

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.