

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : ARDEX G8S FLEX
 Produktkod : 08306, 08326, 08312, 08307, 08310, 08316, 08321, 08314, 08309, 08329, 08315, 08311, 08313, 08308, 08325, 08327, 08323, 08317, 08319

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk
 Användning av ämnet eller beredningen : Fogmassa

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

ARDEX AB
 Upplagsvägen 3
 S-117 43 Stockholm - Sweden
 T 08 556 315 50 - F 08 556 315 67
ardex@ardex.se - www.ardex.se

Tillverkare

Ardex Skandinavien A/S
 Marielundvej 4
 DK - 2730 Herlev
 T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|------|-----------------------|--------|----------------------------------|-----------|
| | Begär Giftinformation | | 112 | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, H315
 Kategori 2
 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, H318
 Kategori 1

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fara
 Faroangivelser (CLP) : H315 - Irriterar huden
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
 P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar
 P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
 P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
 P261 - Undvik att inandas damm
 Extra fraser : Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

ARDEX G8S FLEX

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Nordiska ländernas lagstiftning

Danmark

MAL-kod : 00-4

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|----------------|--|-----|--|
| Portlandcement | (CAS nr) 65997-15-1 (EC nr) 266-043-4 | > 3 | STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |

Kommentarer : Krom(IV)föreningar < 2 ppm

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter förtäring : Om personen är vid fullt medvetande ska han/honges rikligt att dricka. Ge inget att dricka åt en medvetslös person.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador efter hudkontakt : Irritation.

Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Ej brandfarlig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ingen brandrisk.

Explosionsrisk : Ingen.

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Inga specifika åtgärder krävs.

Skydd under brandbekämpning : Förbudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försiktighetsmått för säker hantering. Se avsnitt 7.

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Inga specifika åtgärder krävs.

ARDEX G8S FLEX

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Minimera bildning av damm. Samla upp spill. Använd inte tryckluft för rengöring.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8.

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Använd skyddshandskar. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Skyddas från fukt. Förvaras torrt.

Oförenliga material : Ingen.

Lagringsplats : torr.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

| Portlandcement (65997-15-1) | | |
|-----------------------------|--|--|
| Österrike | Lokalt namn | Portlandzement (Staub) |
| Österrike | MAK (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Belgien | Lokalt namn | Ciment portland |
| Belgien | Gränsvärde (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (Ciment portland; Belgien; Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h) |
| Kroatien | Lokalt namn | Prašina portland cementa |
| Kroatien | GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ inhalerbart damm 4 mg/m ³ respirerbart damm |
| Ungern | Lokalt namn | PORTLAND CEMENT |
| Ungern | AK-érték | 10 mg/m ³ |
| Lettland | Lokalt namn | Cements (portlandcements) |
| Lettland | OEL TWA (mg/m ³) | 6 mg/m ³ |
| Portugal | Lokalt namn | Cimento Portland |
| Portugal | OEL TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Spanien | Lokalt namn | Cemento Portland |
| Spanien | VLA-ED (mg/m ³) | 4 mg/m ³ Fracción respirable (2013) |
| Spanien | Anteckningar | e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.) |
| Storbritannien | Lokalt namn | Portland cement |
| Storbritannien | WEL TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ Portland cement inhalable dust; Förenade kungariket; Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005); Portland cement respirable dust; 4 mg/m ³ ; Förenade kungariket; Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005) |
| Australien | Lokalt namn | Portland cement |
| Australien | TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Australien | Anmärkning (AU) | (a) |
| USA - ACGIH | Lokalt namn | Portland cement |
| USA - ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (Portland cement; USA; Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h; TLV - Adopted Value; Respirable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica) |
| USA - ACGIH | Anmärkning (ACGIH) | Pulm func; resp symptoms; asthma |

ARDEX G8S FLEX

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna. Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Vid dammbildning: dammskyddsmask.

Handskydd:

Skyddshandskar

| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|----------|
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | 1,0 | | EN 388 |

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

| Anordning | Typ av filter | Villkor | Standard |
|-------------------|----------------|----------------|----------|
| Engångshalvmaskar | typ P1, typ P2 | Skydd mot damm | EN 149 |



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--------------------------------|
| Tillstånd | : Fast ämne |
| Utseende | : Pulver. |
| Färg | : Grå. Vit. |
| Lukt | : Luktfri. |
| Luktgräns | : Inga data tillgängliga |
| pH | : 11 - 12,5 |
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : > 1250 °C |
| Frys punkt | : Gäller inte |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : Gäller inte |
| Självtändningstemperatur | : Gäller inte |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Ej brandfarlig |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Gäller inte |
| Densitet | : 2,75 - 3,2 g/cm ³ |
| Löslighet | : Vatten: 0,1 - 1,5 g/l @ 20°C |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Gäller inte |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Ingen. |
| Brandfrämjande egenskaper | : Ingen. |
| Explosionsgränser | : Gäller inte |

ARDEX G8S FLEX

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

9.2. Annan information

Mätbar densitet : 900 - 1300 kg/m³

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med vatten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Syror. ammoniumsalt. Aluminium.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH: 11 - 12,5

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: 11 - 12,5

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Irritation: starkt irriterande för ögonen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Portlandcement (65997-15-1)

| | |
|---------------|--------------------------|
| LC50 fiskar 1 | > 1000 mg/l (LC50; 96 h) |
|---------------|--------------------------|

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX G8S FLEX

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Gäller inte. Inorganic Particulate Substances. |
|------------------------------|--|

Portlandcement (65997-15-1)

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Bionedbrytbarhet: inte tillämbart. Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga. |
|------------------------------|--|

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Biokemisk efterfrågan på syre (BOD) | Inte tillämbart |
|-------------------------------------|-----------------|

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Kemiskt syrebehov (COD) | Inte tillämbart |
|-------------------------|-----------------|

| | |
|------|-----------------|
| ThOD | Inte tillämbart |
|------|-----------------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX G8S FLEX

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen bioackumulering. |
|-------------------------|------------------------|

Portlandcement (65997-15-1)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering: inte tillämbart. |
|-------------------------|-----------------------------------|

ARDEX G8S FLEX

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

12.4. Rörligheten i jord

ARDEX G8S FLEX

EKOLOGI - jord/mark Ingen.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX G8S FLEX

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : 17 01 01 - Betong
10 13 14 - Betongavfall och betongslam

AVSNITT 14: Transportinformation

In accordance with ADR / IATA / IMDG

| ADR | IMDG | IATA |
|---|-------------|-------------|
| 14.1. UN-nummer | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.3. Faroklass för transport | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.5. Miljöfaror | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| Ingen tillgänglig extra information | | |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Gäller inte

- Sjötransport

Gäller inte

- Flygtransport

Gäller inte

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

ARDEX G8S FLEX

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

| | |
|--|--|
| Hänvisning till VwVwS-bilaga | : Klass av hot mot vatten (WGK) 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt VwVwS, Bilaga 4) |
| Klassificering vid lagring (LGK) | : LGK 13 - Icke-brännbara fasta ämnen |
| 12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV | : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor) |
| GISCODE | : ZP1 - Products containing cement, low in chromate |
| GEV – EMICODE® | : EC 1 R PLUS |
| Andra upplysningar samt bestämmelser om begränsningar och förbud | : TRGS 402: Identification and Assessment of the Risks from Activities involving Hazardous Substances: Inhalation Exposure TRGS 510: Storage of hazardous substances in non-stationary containers TRGS 900: Occupational Exposure Limits |

Nederländerna

| | |
|---|------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Portlandcement är listad |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Portlandcement är listad |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Ingen av komponenterna är listad |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Ingen av komponenterna är listad |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : Ingen av komponenterna är listad |

Danmark

| | |
|-----------------------------------|---|
| Rekommendationer dansk förordning | : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten |
|-----------------------------------|---|

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, Kategori 1 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation |
| H315 | Irriterar huden |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna |

ARDEX SDS EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten