



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** Grovetong S 100
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Murbruk
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Fescon Oy
Hämeenkatu 9
FI-05820 Hyvinkää - Suomi - Finland
Tel.: +358 (0)20 789 5900 -
Fax: +358 (0)20 789 5909
fescon@fescon.fi
www.fescon.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER **

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
- 
- Faroangivelser:**
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden
- Skyddsangivelser:**
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P284: Använd andningsskydd
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
P304+P341: VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
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
P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P501: Innehållet/behållaren lämnas till en mottagare i enlighet med gällande föreskrifter (SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009)
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
Cement, portland, kemikalier
- 2.3 Andra faror:**
Ej relevant

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Oorganiska föreningar

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|--|---|----------------------|
| CAS: 65997-15-1 EG: 266-043-4 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig | Cement, portland, kemikalier Självklass. | 10 - <25 % |
| | Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Fara | |
| CAS: 68475-76-3 EG: 270-659-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119486767-17-XXXX | Flue dust, portland cement Självklass. | <1 % |
| | Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fara | |

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp – utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER (fortsättning)

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Sörj för god ventilation. Undvik bildning och ansamling av damm.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig om den förvaras, hanteras och används på normalt sätt.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

Håll behållaren väl tillsluten och skyddad från luft och fukt.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7):

Damm: NGV=5 mg/m³

DNEL (Arbetstagare):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Flue dust, portland cement | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| CAS: 68475-76-3 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| EG: 270-659-9 | Inandning | Ej relevant | 4 mg/m ³ | Ej relevant | 1 mg/m ³ |

DNEL (Befolkningen):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Flue dust, portland cement | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| CAS: 68475-76-3 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| EG: 270-659-9 | Inandning | Ej relevant | 4 mg/m ³ | Ej relevant | 1 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifiering | | | | | |
|----------------------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
| Flue dust, portland cement | STP | 6 mg/L | Färskt vatten | 0,028 mg/L | |
| CAS: 68475-76-3 | Mark | 5 mg/kg | Marina vatten | 0,003 mg/L | |
| EG: 270-659-9 | Intermittent | 0,282 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,875 mg/kg | |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,088 mg/kg | |

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------|--|
| Skyddsmask är obligatoriskt | Skyddsmask med partikelfilter | | EN 149:2001+A1:2009 | Byt ut när andningsmotståndet blir för högt. |

C.- Specifikt handskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|--|
| Handskydd är obligatoriskt | Skyddshandskar mot mindre risker | | | Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN 420 och EN 374. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte vantarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------------|--|
| Ansiktsskydd är obligatoriskt | Stänkskyddsglasögon | | EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 | Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |

E.- Kroppsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---------------------|----------------------------|-----------|----------------|--|
| | Arbetskläder | | | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---------------------|----------------------------|-----------|-------------------|---|
| | Arbetsskor med halkskydd | | EN ISO 20347:2012 | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345 y EN 13832-1 |

F.- Ytterligare nödåtgärder

| Nödåtgärd | Standarder | Nödåtgärd | Standarder |
|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Nöddusch | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 | Ögonkopp | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

| | |
|------------------------------|---------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Fast |
| Form: | Kräm |
| Färg: | Ej bestämd |
| Lukt: | Ej bestämd |
| Lukttröskel: | Ej relevant * |

Flyktighet:

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | Ej relevant * |
| Ångtryck vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Ångtryck vid 50 °C: | <300000 Pa (300 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |

Produktspecifikation:

| | |
|--|---------------|
| Densitet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Relativ densitet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | Ej relevant * |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | Ej relevant * |
| Ångdensitet för 20 °C: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap: | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej relevant * |
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |

Brandfarlighet:

| | |
|------------|---------------|
| Flampunkt: | Ej tillämplig |
|------------|---------------|

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självtändningstemperatur: | Ej relevant * |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |

9.2 Annan information:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex: | Ej relevant * |

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning | Solljus | Fukt |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|------------------------|
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan |

10.5 Oförenliga material:

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|-----------|---|------------------|----------------------|-----------------|
| Oförenlig | Framställt av silikater och kalciumhydroxid | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Basmetallsalter |

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om spjälkade produkter. Beroende på produktens förhållande av spjälkning, som konsekvens av detta kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: koldioxid (CO₂), kolmonoxid, och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponerings sättet:

A.- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
 - Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
 - Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- E- Allergiframkallande effekter:
- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
 - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:
- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:
- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
 - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- H- Fara vid aspiration:
- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

I kontakt med fuktig hud, utan lämpligt skydd kan ge förtjockad hud, sprickor

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Ej bestämd

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Ej bestämd

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ej disponibel

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ej bestämd

12.4 Rörligheten i jord:

Ej bestämd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ej tillämplig

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|--|---|
| 16 03 03* | Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen | Farligt |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP4 Irriterande – hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

1. Cement och blandningar som innehåller cement får inte släppas ut på marknaden eller användas, om de, när de hydratiserats, innehåller mer än 2 mg/kg (0,0002 %) lösligt krom VI av cementens totala torrsvikt.

2. Om reduktionsmedel används ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att förpackningar för cement och blandningar som innehåller cement är synligt, läsligt och outplånligt märkta med uppgifter om förpackningsdatum samt om de lagringsförhållanden som är lämpliga och den lagringstid som är lämplig för att bibehålla reduktionsmedlets verkan och hålla mängden lösligt krom VI under det gränsvärde som anges i punkt 1, utan att detta påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar.

3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte utsläppande på marknaden och användning i kontrollerade slutna och helt automatiserade processer där cement och blandningar som innehåller cement hanteras endast av maskiner och där det inte finns någon möjlighet till hudkontakt.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)**

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
AFS 2005:19 Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
SFS 2011:927 Avfallsförordning.
SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Kompletterande information

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H315: Irriterar huden

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

Klassificeringsförfarande:

Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod

Eye Dam. 1: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Framsta bibliografiska källor:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 COD: Chemical Oxygen Demand
 BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
 BCF: Bioconcentration factor
 LD50: Dödlig dos 50
 LC50: Dödlig koncentration 50
 EC50: Effektiv koncentration 50
 Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
 Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
 Inte klass.: Inte klassificerad
 Självklass: Självklassificerad

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT