



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

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

| | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------|
| 1.1 | Produktbeteckning | 01060 | Revisionsdatum: | 22/07/2017 |
| | Produktnamn: | STONCLAD AGG STEEL GRAY C-2 | Föregående datum: | 05/06/2017 |

1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Komponent till industriella flerkomponentbeläggningar - industriell användning.

1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Importör: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Tillverkare: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Lagstiftnings- / teknisk information:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Databladet är utfärdat av: ehs@stonhard.com

1.4 **Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faroangivelser

Cancerogenitet, kategori 1A
Specifik organotoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 1

H350-1A
H370

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

kvarts (kiseldioxid)

Faroangivelser

| | | |
|--|---------|----------------------|
| Cancerogenitet, kategori 1A | H350-1A | Kan orsaka cancer. |
| Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 1 | H370 | Orsakar organskador. |

Skyddsangivelser

| | |
|----------|--|
| P201 | Inhämta särskilda instruktioner före användning. |
| P202 | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. |
| P260 | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P264 | Tvätta händerna grundligt efter användning. |
| P284 | Använd andningskydd. |
| P307+311 | Om du exponerats, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| P308+313 | Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. |
| P314 | Sök läkarhjälp vid obehag. |

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

| CAS-nr. | EINECS-nr. | Namn enligt EG | % |
|------------|------------|----------------------|--------|
| 14808-60-7 | 238-878-4 | kvarts (kiseldioxid) | 25-50 |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | titandioxid | 2.5-10 |

| CAS-nr. | REACH reg.nr. | Faropiktogram | Faroangivelser | M-Faktorer |
|------------|------------------|---------------|----------------|------------|
| 14808-60-7 | Exempt | GHS08 | H350-370 | |
| 13463-67-7 | 01-2119489379-17 | | | |

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer: Ingen information

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid inandning.

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

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen känd. Produkten i sig själv brinner inte. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. VattendimmaPulverAlkoholbeständigt skumKoldioxid (CO₂)Kraftig vattenstråle. Ingen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen information

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Efter rengöring kan smårester spolras bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Skydda mot fukt.

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Andas inte in damm. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Ingen information

Lagringsförhållanden: Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga specifika anvisningar för användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

| Namn | CAS-nr. | NGV ppm | NGV mg/m ³ | KGV ppm | KGV mg/m ³ |
|----------------------|------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|
| kvarts (kiseldioxid) | 14808-60-7 | | 0.1 | | |
| titandioxid | 13463-67-7 | | 5 | | |

| Namn | CAS-nr. | Anmärkning |
|----------------------|------------|------------|
| kvarts (kiseldioxid) | 14808-60-7 | |
| titandioxid | 13463-67-7 | |

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Effektiv skyddsmask för damm.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd: Skyddshandskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

titandioxid

EG-nr.:
236-675-5

CAS-nr.:
13463-67-7

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

| Exponeringsväg | Arbetstagare | | | | Konsumenter | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter |
| oralt | Krävs inte | | | | | | | 700 mg/kg/d |
| Inandning | | | 10 | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Miljöskyddsmål | PNEC |
| Sötvatten | 0.127 |
| Sediment i sötvatten | 1000 |
| Havsvatten | 1 |
| Sediment i havsvatten | 100 |
| Näringskedja | 1667 |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 100 mg/l |
| Jord (för jordbruk) | 100 |
| Luft | |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Sand/granulat

| | |
|---|-------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | Fast |
| Lukt | Luktfri |
| Lukttröskel | Ej fastställd |
| pH | Ej tillämplig |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej fastställd |
| Initial kokpunkt/intervall (°C) | Ej bestämd - Ej bestämd |
| Flampunkt (°C) | Ej tillämplig |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställd |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej tillämplig - Ej tillämplig |
| Ångtryck | Inga |
| Ångdensitet | Inga |
| Relativ densitet | Ej fastställd |
| Löslighet i / blandbarhet med vatten | Olöslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej fastställd |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Viskositet | Ej tillämplig |
| Explosiva egenskaper | Ej fastställd |
| Oxiderande egenskaper | Ej fastställd |

9.2 Annan information

| | |
|---|-------|
| VOC-innehåll, g/l: | 0 |
| VOC-halt i gram per liter av beläggningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E | |
| Specifik densitet (g/cm ³) | 0.000 |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information

10.5 Oförenliga material

Förvara inte nära syror. Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet:**

| | |
|------------------------|-------------------|
| Oralt LD50: | Ingen information |
| Inandning LC50: | Ingen information |

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

STOT-enstaka exponering: Ingen information tillgänglig.

STOT-upprepad exponering: Ingen information tillgänglig.

Aspirationstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u> | <u>Oralt LD50</u> | <u>dermal LD50</u> | <u>ånga LC50</u> |
|----------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| 14808-60-7 | kvarts (kiseldioxid) | >2000 mg/kg | | |
| 13463-67-7 | titandioxid | 10000 mg/kg, oral (rat) | | |

Kompletterande upplysningar:

Den här produkten kan innehålla kvarts (kiseldioxid), som är listat av IARC som ett känd cancerogent ämne för människor. (Grupp 1). Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för kvarts (kiseldioxid) i damm- eller pulverform, inklusive mättad produkt som är utsatt för malning, gnidning, klippning eller andra ytbehandlande aktiviteter. Den här produkten kan innehålla titandioxid, som är listat av IARC som ett potentiellt cancerogent ämne för människor. (Grupp 2B). Listan baseras på icke vetenskapliga bevis för cancerogen effekt på människor och tillräckligt med bevis från experiment på djur. Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för titandioxid i damm- eller pulverform, inklusive mättad produkt som är utsatt för malning, gnidning, klippning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| EC50 48 h (Daphnia): | Ingen information |
| IC50 72hr (alger): | Ingen information |
| LC50 96hr (fisk): | Ingen information |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|-----------------------|---|-------------------|------------------|
| 14808-60-7 | kvarts (kiseldioxid) | Ingen information | Ingen information | |
| 13463-67-7 | titandioxid | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation | Ingen information | >1000 mg/l |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: Ingen information
Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 UN-nummer | Inte tillämplig |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte tillämplig |
| Teknisk benämning | Inte tillämplig |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej tillämplig |
| Sekundärfaror | Inte tillämplig |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte tillämplig |
| 14.5 Miljöfaror | Inte tillämplig |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Inte tillämplig |
| EmS-nr.: | N/A |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Inte tillämplig |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

| | |
|--|------------------|
| Danmark, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Danmark, MAL-kodenummer: | Inte tillgänglig |
| Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning: | Inte tillgänglig |
| Sverige, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Norge, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| WGK-klass: | Inte tillgänglig |

| | |
|---|-----------------|
| Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III): | Inte tillämplig |
| Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006: | Inte tillämplig |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Förklaring till CLP-farogivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

| | |
|------|----------------------|
| H350 | Kan orsaka cancer. |
| H370 | Orsakar organskador. |

Anledning till revision

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta nationella standarder för farokommunikation som har antagits enligt bestämmelserna i FN:s GHS-system. Både format och innehåll har fått ändras enligt GHS-klassificeringen (i mån av tillämplighet). Läs igenom varje avsnitt i säkerhetsdatabladet för specifika ändringar. Detta säkerhetsdatablad (SDS) har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
 Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

| | |
|-------------------|---|
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| EG | Europeiska gemenskapen |
| EU | Europeiska unionen |
| US | United States |
| USA | Amerikas förenta stater |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| REACH | Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen) |
| GHS | Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier |
| HGV | Hygieniskt gränsvärde |
| NGV | Nivågränsvärde |
| KTV | Korttidsvärde |
| TGV | Takgränsvärde |
| ppm | Miljondelar (parts per million) |
| mg/m ³ | Milligram per kubikmeter |
| TLV | Threshold Limit Value (USA) |

| | |
|--------|---|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA) |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration (USA) |
| PEL | Permissible Exposure Limits (USA) |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds) |
| g/l | Gram per liter |
| mg/kg | Milligram per kilogram |
| N/A | Inte tillämplig (not applicable) |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| EC50 | Effektkoncentration 50 % |
| IC50 | Hämmande koncentration 50 % |
| PBT | Långlivad, bioackumulerande och toxisk |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande |
| EEG | Europeiska ekonomiska gemenskapen |
| ADR | European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses |
| UN | United Nations (FN) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code |
| IATA | International Air Transport Association |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| IBC | IBC-behållare (International Bulk Container) |
| RTI | Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation) |
| NE | Narcotic Effects (Narkosverkan) |

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.

