



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

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

| | | | | |
|-----|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------|
| 1.1 | Produktbeteckning | 1129B | Revisionsdatum: | 24/03/2017 |
| | Produktnamn: | STONSEAL GS7 CLEAR FLAT PART B | Föregående datum: | 06/02/2017 |

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

Baskomponent till 2-komponentbeläggningar - 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

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Irriterande på huden, kategori 2 | H315 |
| Irriterande för ögonen, kategori 2 | H319 |
| Reproduktionstoxicitet, kategori 1A | H360-1A |

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

Inga

Faroangivelser

| | | |
|-------------------------------------|---------|---|
| Irriterande på huden, kategori 2 | H315 | Irriterar huden. |
| Irriterande för ögonen, kategori 2 | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Reproduktionstoxicitet, kategori 1A | H360-1A | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |

Skyddsangivelser

| | |
|--------------|---|
| P201 | Inhämta särskilda instruktioner före användning. |
| P202 | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P284 | Använd andningsskydd. |
| P305+351+338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P308+P313 | Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. |
| P332+313 | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |

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

| <u>CAS-nr.</u> | <u>EINECS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u> | <u>%</u> |
|----------------|-------------------|--------------------------|----------|
| 872-50-4 | 212-828-1 | n-metyl-2-pyrrolidon | 2.5-10 |
| 112945-52-5 | 601-216-3 | silica, crystalline free | 2.5-10 |
| 121-44-8 | 204-469-4 | trietylamin | 1.0-2.5 |

| <u>CAS-nr.</u> | <u>REACH reg.nr.</u> | <u>Faropiktogram</u> | <u>Faroangivelser</u> | <u>M-Faktorer</u> |
|----------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
| 872-50-4 | | GHS06-GHS08 | H315-319-331-335-360 | |
| 112945-52-5 | | | | |
| 121-44-8 | 01-2119475467-26 | GHS02-GHS05-GHS06 | H225-302-312-314-331 | |

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.

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

Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös 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

Undvik nedsvälning. Irriterar ögonen och huden.

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

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

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Kraftig vattenstråle. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

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. Använd personlig skyddsutrustning.

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Ingen information

Lagringsförhållanden: Tål ej frost. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad 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)

| <u>Namn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>NGV ppm</u> | <u>NGV mg/m³</u> | <u>KTV ppm</u> | <u>KTV mg/m³</u> |
|--------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| n-metyl-2-pyrrolidon | 872-50-4 | 10 | 40 | | |
| silica, crystalline free | 112945-52-5 | | | | |
| trietylamin | 121-44-8 | 1 | 4.2 | | |

| <u>Namn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>Anmärkning</u> |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|
| n-metyl-2-pyrrolidon | 872-50-4 | Kan absorberas genom huden. |
| silica, crystalline free | 112945-52-5 | |
| trietylamin | 121-44-8 | Kan absorberas genom huden. |

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: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

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

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

EG-nr.:

CAS-nr.:

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 | | | | | | | |
| Inandning | | | | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| Miljöskyddsmål | PNEC |
|-----------------------------------|------|
| Sötvatten | |
| Sediment i sötvatten | |
| Havsvatten | |
| Sediment i havsvatten | |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | |
| Jord (för jordbruk) | |
| Luft | |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-------------------------------|
| Utseende: | SKIFTANDE KLAR VÄTSKA |
| Fysikaliskt tillstånd | Vätska |
| Lukt | Svag epoxilukt |
| Lukttröskel | Ej fastställd |
| pH | Neutral |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej fastställd |
| Initial kokpunkt/intervall (°C) | 89 - Ej bestämd |
| Flampunkt (°C) | 94 |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställd |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej tillämplig - Ej tillämplig |
| Ångtryck | Ej fastställd |
| Ångdensitet | Tyngre än luft |
| Relativ densitet | Ej fastställd |
| Löslighet i / blandbarhet med vatten | Försumbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej fastställd |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Viskositet | 2500-3500 CP |
| Explosiva egenskaper | Ej fastställd |

Oxiderande egenskaper

Ej fastställd

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l:

183

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/cm³)

1.062

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

Ingen information

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information

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> |
|----------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| 872-50-4 | n-metyl-2-pyrrolidon | 3900 mg/kg, oral, rat | | 3.1 mg/L / 4hr, rat, inh |
| 112945-52-5 | silica, crystalline free | 10000 mg/kg, oral, rat | | |
| 121-44-8 | trietylammin | 460 mg/kg, oral, rat | | 6 gm/m3, mouse, inh |

Kompletterande upplysningar:

Ingen information

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> |
|----------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 872-50-4 | n-metyl-2-pyrrolidon | Ingen information | Ingen information | |
| 112945-52-5 | silica, crystalline free | Ingen information | Ingen information | |
| 121-44-8 | trietylammin | Ingen information | Ingen information | |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 080111

Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

| | | |
|------|--|-----------------|
| 14.1 | UN-nummer | Ej tillämplig |
| 14.2 | Officiell transportbenämning | Ej reglerad |
| | Huvudsaklig risk under transport | Ej tillämplig |
| 14.3 | Faroklass för transport | Inga |
| | Huvudsaklig risk under transport | 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: | 00-3 (1993) |
| Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning: | Inte tillgänglig |
| Sverige, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Norge, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| WGK-klass: | Inte tillgänglig |

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:**

| | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H360 | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |

Anledning till revision

Statement(s) Changed

Ingen information

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.

