

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STONES ECO FUGENSAND® 1–20mm

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

Generell användning: Fogningsmaterial för beläggning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn: STONES Gesellschaft für mineralische Baustoffe GmbH

Adress/Boxnr.: Warnowallee 31 c

Postnr, ort: 18107 Rostock
Tyskland

WWW: www.stones-baustoffe.de

E-post: info@stones-baustoffe.de

Telefonnr.: +49 (0)381 - 453860-12

Faxnr.: +49 (0)381 - 453860-50

Informationsansvarig avd.: Telefonnr.: +49 (0)381 - 453860-12, e-mail info@stones-baustoffe.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GIZ-Nord, Tyskland, Telefonnr.: +49 (0)551-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Denna blandning har klassificerats som icke hälsofarlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (CLP)

Faroangivelser: inte tillämpligt

Skyddsangivelser: P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Kan irritera huden, ögonen och luftvägarna.

Risk för irritationer på slemhinnorna.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Farliga komponenter:

| Beståndsdel | Beteckning | Innehåll | Klassificering |
|-------------------------------------|---|----------|--|
| EG-nr 215-199-1 CAS 1312-76-1 | Kiselsyra, kaliumsalt (kaliumsilikat 28G) | < 2 % | Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. |

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

Ytterligare Information: Innehåller: Dolomit eller Kalksten.
Om det erfordras, så är de maximala arbetsplatsgränsvärdena återgiven i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Sörj för frisk luft. Vid besvär sök läkare.

Vid hudkontakt: Vid kontakt med huden, tvätta genast noggrant med vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Ögonkontakt: Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Förtäringen: Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetslös. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan irritera huden, ögonen och luftvägarna. Risk för irritationer på slemhinnorna.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brännbar. Släckningen riktas därför mot omgivningen.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:
full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Ytterligare information: Behållare i farozonen kyls med sprutande vatten och dras om möjligt ur farozonen. Slå ned ångor genom vattenbesprutning. Brandgaser får ej inandas. Kontaminerat släckningsvatten skall tas om hand enligt myndigheternas föreskrifterna.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Avvisa oskyddade personer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Efterrengöring.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft) Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Inandas inte damm. Undvik dammbildning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare: Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Skydda förpackningarna mot luftfuktighet och vatten.

Råd om samförvaring: Får ej förvaras med syror.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

| Typ | Gränsvärde |
|--------------|---|
| Sverige: NGV | 10 mg/m ³ Dammgränsvärde inhalerbar fraktion |
| Sverige: NGV | 5 mg/m ³ Dammgränsvärde respirabel fraktion |

8.2 Begränsning av exponeringen

Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft)

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.
Damm-mask: Partikelfilter P2 (EN 143).

Handskydd: Skyddshandskar enligt EN 374.
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrotstider skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Undvik dammbildning. Andas inte in damm eller dimma. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Utseende: | Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa: fast Form: olika former Färg: grå, beige |
| Lukt: | luktfri |
| Luktgräns: | Inga data tillgängliga |
| pH-värde: | vid 20 °C, 10 g/L: c:a 10 |
| Smältpunkt/frys punkt: | ej fastställd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd |
| Flampunkt/flamintervall: | inte tillämplig |
| Avdunstningshastighet: | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet: | Produkten är inte brännbar |
| Explosionsgränser: | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck: | Inga data tillgängliga |
| Ångdensitet: | Inga data tillgängliga |
| Densitet: | 2,7 g/cm ³ |
| Löslighet i vatten: | olöslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur: | ej självantändande |
| Sönderfallstemperatur: | Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk: | Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Oxiderande egenskaper: | Inga data tillgängliga |

9.2 Annan information

| | |
|------------------------|------------------------|
| Ytterligare uppgifter: | Inga data tillgängliga |
|------------------------|------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid kontakt med Syror frisätter produkten Värme och koldioxid.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skydda förpackningarna mot luftfuktighet och vatten.

10.5 Oförenliga material

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|----------------------|------------------------|
| Termisk nedbrytning: | Inga data tillgängliga |
|----------------------|------------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska verkningar: Uttalanden är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. För produkten föreligger inga toxikologiska fakta.
Akut toxicitet (oral): Uppgifter saknas.
Akut toxicitet (dermal): Uppgifter saknas.
Akut toxicitet (inhalativ): Uppgifter saknas.
Frätande/irriterande på huden: Uppgifter saknas. Irriterande effekt Risk för irritationer på slemhinnorna.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Uppgifter saknas. Irriterande effekt
Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.
Hudsensibilisering: Uppgifter saknas.
Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.
Carcinogenitet: Uppgifter saknas.
Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.
Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.
Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): Uppgifter saknas.
Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Uppgifter saknas.
Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.

Symptom

Kan irritera huden, ögonen och luftvägarna. Risk för irritationer på slemhinnorna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet: Akut fisktoxicitet LC50: > 100 mg/L
Akut toxicitet för vattenloppor EC50: > 100 mg/L
Bakterietoxicitet: EC50: > 100 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:
Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Får ej hamna i ytvatten eller avloppssystem utspädd eller i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod: 17 05 04 = Annan jord och sten än den som anges i 17 05

Rekommendation: Får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Släpp inte ut i avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenade förpackningar

Rekommendation: Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.
Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Bortfaller

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Havsförorenande ämne: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter - Sverige

Inga data tillgängliga

Nationella föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H315 = Irriterar huden.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Anledning för senaste ändring:

Allmän omarbetning

Första upplagan:

2015-7-14

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.