

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/717

STONES ECO FUGENSAND®

Materialnr. 001

Revideringsdatum: 2023-9-6

Version: 4.2

Skapad version: 4.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-9-6

Sidan: 1 av 7

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STONES ECO FUGENSAND®

Detta säkerhetsdatablad gäller för följande produkter:

01011201 = STONES ECO FUGENSAND® 1-20 mm

01011501 = STONES ECO FUGENSAND® 1-10 mm

UFI: 6600-6055-600K-5RM9

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 säkerhetsdatabladet

Företags namn: STONES Gesellschaft für mineralische Baustoffe GmbH

Adress/Boxnr.: Warnowallee 31c

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: inte tillämpligt

Särskild märkning

Informationstext för etiketer: Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Kan irritera huden, ögonen och luftvägarna.

Risk för irritationer på slemhinnorna.

Hormonstörande egenskaper, Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Inga data tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

STONES ECO FUGENSAND®

Materialnr. 001

Revideringsdatum: 2023-9-6

Version: 4.2

Övriga versioner: 4.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-9-6

Sidan: 2 av 7

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk karakteristik: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser:

Farliga komponenter:

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

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 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. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

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. Sök därefter ögonläkare.

Förtäringen: Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetlös. Framkalla inte kräkning. 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 friskluftsmask och brandskyddskläder.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/774

STONES ECO FUGENSAND®

Materialnr. 001

Revideringsdatum: 2023-9-6

Version: 4.2

Ändrat versionen: 4.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-9-6

Sidan: 3 av 7

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. Undvik att andas in 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. Undvik att andas in damm. Undvik dammbildning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.

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:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Damm-mask: Partikelfilter P2 (EN 143).

Handskydd:

Skyddshandskar enligt SS-EN 374.
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon enligt SS-EN ISO 16321-1:2022.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/873 (ZSR)

STONES ECO FUGENSAND®

Materialnr. 001

Revideringsdatum: 2023-9-6

Version: 4.2

Ändringar i denna version: 4.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-9-6

Sidan: 4 av 7

Kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik dammbildning. Undvik att andas in damm. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.

Begränsning av miljöexponeringen

Får ej hamna i ytvatten eller avloppssystem utspädd eller i större mängder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa	fast
Färg:	Form: Olika former Grå, beige
Lukt:	Luktfri
Luktröskel:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	Ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej fastställd
Brandfarlighet:	Produkten är inte brännbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Inga data tillgängliga
Flampunkt/flamintervall:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	vid 20 °C, 10 g/L: c:a 10
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten:	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet:	2,7 g/cm ³
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig.
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur:	Ej självantändande
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
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

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878 (ZVEP)

STONES ECO FUGENSAND®

Materialnr. 001

Revideringsdatum: 2023-9-6

Version: 4.2

Ändringar versionen: 4.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-9-6

Sidan: 5 av 7

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda förpackningarna mot luftfuktighet och vatten.

10.5 Oförenliga material

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid bestämmelseenligt bruk.

Termisk nedbrytning:

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Uppgifter saknas.

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

Hudsensibilisering: Uppgifter saknas.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenicitet: 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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga data tillgängliga

Symptom

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

Efter ögonkontakt: Efter direkt ögonkontakt kan svidande, tårar och rodnader utlösas.

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

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/875

STONES ECO FUGENSAND®

Materialnr. 001

Revideringsdatum: 2023-9-6

Version: 4.2

Ändringar versionen: 4.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-9-6

Sidan: 6 av 7

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 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 eller ID-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

Miljöfarlig: Ämne/blandning är inte miljöfarlig enligt kriterierna i FN:s modellregelverk.

Havs förorenande ämne: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/918

STONES ECO FUGENSAND®

Materialnr. 001

Revideringsdatum: 2023-9-6

Version: 4.2

Ändrar versionen: 4.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-9-6

Sidan: 7 av 7

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 - EG-medlemsstater

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:

Inga data tillgängliga

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan 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: Ändring i avsnitt 1: Artikelnr.

Första upplagan: 2015-7-14

Ansvarig för utgivning av skyddsblad:

se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

Förkortningar och akronymer:

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard

CAS: Kemisk abstrakt service

CFR: Kod för federala förordningar

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Härledd nolleffektnivå

EC50: Effektiv koncentration 50%

EG: Europeiska gemenskapen

EN: Europeisk standard

EQ: Undantagna mängder

EU: Europeiska unionen

Eye Irrit.: Ögonirritation

IATA: Internationella luftfartsförbundet

IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods

IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk

IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss

LC50: Median letal koncentration

MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg

OSHA: Arbets säkerhets- och hälsovårdsadministrationen

PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC: Uppskattad nolleffekt koncentration

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

Skin Irrit.: Hudirritation

STOT SE: Specifik målorgantoxicitet - engångsexposition

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

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.