

Säkerhetsdatablad

(i överensstämmelse med Förordning (EG) 1907/2006, Förordning (EG) 1272/2008 och Förordning (EG) 453/2010).

Omarbetad: 18.10.2021

Version: 5.0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Ämne eller blandning: Slagg

Varumärken: OK-GRIT

Synonymer: Järn silikate

REACH registreringsnummer: 01-2119548982-26-XXXX

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

Rekommenderat bruk: Huvudapplikationer (ofullständig förteckning) - Bläster- och takpappindustrin
Användningar som det avråds från inga särskilda.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: Stenungsunds Industrisand AB

Address: Stenungeväg 23, Stenungsund, Sverige

Telefonnummer: +46 303 88060

Faxnummer: +46 303 771010

E-post till person med ansvar för säkerhetsdatabladet: ulf@industrisand.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer:

Telefonnummer vid nödfall: +46 303 88060

Tillgänglig utanför kontorstid? nej

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen :

Denna produkt möter inte kriterierna för klassifikation som farlig enligt definitionen i förordning (EG) 1272/2008.

Vid hantering kan damm uppkomma som irriterar näsa och svalg. Damm exponering på arbetsplatsen bör övervakas och kontrolleras.

Klassifikation (EG) 1272/2008: Ingen klassifikation

2.2. **Märkningsuppgifter :**

Ingen märkning

2.3. **Andra faror**

Denna produkt är ett oorganiskt ämne och uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i REACH.

Mineraldamm irriterar andningsorgan och ögon. Vid normala arbetsförhållanden och vid användning av lämplig skyddsutrustning förekommer inte förgiftning. Sulfidmineralerna har inga direkta hälsoinverkningar.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Huvudsaklig beståndsdel :

Fayalit (Fe₂SiO₄)

Andel: ca 92 %

Silikat glas

Andel: 4,6 %

Magnetit (Fe₃O₄)

Andel: 3,2 %

Nickel

Andel: 0.01 – 0.44 %

EINECS: 231-111-4

CAS: 7440-02-0

Klassificering beståndsdel : Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT RE 1 H372

Koppar

Andel: 0.01 – 0.22 %

Den utförliga texten för H-översiktterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt: Skölj med rikliga mängder vatten och sök läkare om irritation kvarstår.

Inandning: Den exponerade personen rekommenderas flyttas från området ut i friska luften.

Förtäring: Personen i fråga får inte kräkas. Rikligt med vatten bör drickas. Vid behov kontakta läkare.

Hudkontakt: Huden tvättas med vatten och tvål.

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

Inga akuta eller fördröjda symtom eller effekter är observerade.

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

Inga särskilda åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckningsmedel

Inget särskilt släckningsmedel behövs.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke brännbar. Ingen farlig termisk nedbrytning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvid luftburen dammgenerering, använd personlig skyddsutrustning i enlighet med nationell lagstiftning, skyddsglasögon, -handskar, -kläder. Ifall det är rikligt med damm i luften bör andningsskydd av minst typ P2 användas.

6.2. **Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav. Begränsa eventuella spill från bilar på vägen, varna trafiken och samla ihop slaggen med dammsugare. Spill av slagg orsakar inga större fara för miljön.

6.3. **Metoder och material för inneslutning och sanering**

Uppsamlas så noggrant som möjligt. Undvik torrsopning och använd rengöringssystem som rengör med vatten eller vakuum för att undvika luftburen dammgenerering. Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med nationell lagstiftning.

6.4. **Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 och 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. **Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik luftburen dammgenerering. Sörj för lämplig utgående ventilation på platser där luftburet damm genereras. Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Hantera förpackade produkter varsamt för att förebygga att förpackningen öppnas av misstag. Om du behöver råd om säkra hanteringstekniker, kontakta din leverantör.

Att inte äta, dricka och röka på arbetsområdet, att tvätta händerna efter användning, och att ta av sig förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas.

7.2. **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Torrt, täkt lager.

7.3. **Specifik slutanvändning**

Om du behöver råd om särskild användning, kontakta din leverantör.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. **Kontrollparametrar**

Följ gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen för alla typer av luftburet damm (t.ex. totaldamm,

respirabelt findamm)).

Gränsvärdet för exponering på arbetsplatser gällande findamm från nickel är 0,1 mg/m³ i Finland, mätt som en genomsnittlig tidsvägd exponering av åtta timmar. För motsvarande gränser i andra länder, kontakta en utbildad yrkeshygieniker eller den lokala tillsynsmyndigheten.

8.2. Begränsning av exponeringen

-

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Minimera luftburen dammgenerering. Använd processkåp, lokalt utgående ventilation eller andra tekniska kontrollåtgärder för att hålla luftburna nivåer under specificerade exponeringsgränser. Om användaraktiviteterna genererar damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla exponering av luftburna partiklar under exponeringsgränsen. Vidta organisatoriska åtgärder, t.ex. genom att isolera personal från dammiga områden. Ta av och tvätta förorenade kläder.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- | | |
|----------------------------|---|
| a) Ögonskydd/ansiktsskydd: | Använd skyddsglasögon med sidoskydd vid förhållanden då det finns en risk för penetrerande ögonskador. |
| b) Hudskydd: | Inget specifikt krav. För händer, se nedan. Lämpligt skydd (t.ex. skyddskläder, skyddskräm) rekommenderas för arbetare som lider av dermatit eller känslig hud. |
| c) Handskydd: | Lämpligt skydd (t.ex. handskar, skyddskräm) rekommenderas för arbetare som lider av dermatit eller känslig hud. Tvätta händerna vid slutet av varje arbetspass. |
| d) Andningsskydd: | Vid fall av längre exponering för luftburna dammansamlingar, använd ett andningsskydd som överensstämmer med kraven i EU:s lagstiftning eller nationell lagstiftning (minst andningsskydd av typ P2). |

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik att slag sprids ut i miljön genom damning eller via ringarna på fordon.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- a) Utseende: Solid, korn- eller pulveraktig
Kornform: -
Färg: Mörk, nästan svart
 - b) Lukt: Luktfri
 - c) Lukttröskel: -
 - d) Smältpunkt: 1404 °C
 - e) Relativ densitet: 3,77 g/cm³,
 - f) Löslighet: Svårslöslig
 - g) Självständningstemperatur: Tänder inte
 - h) Explosionsegenskaper: Exploderar inte
 - i) Oxidationsegenskaper: Oxiderar inte
- 9.2. **Annan information**
- Ingen annan information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. **Reaktivitet**
Inert, ej reaktiv
- 10.2. **Kemisk stabilitet**
Kemiskt stabil..
- 10.3. **Risk för farliga reaktioner**
Inga farliga reaktioner.
- 10.4. **Förhållanden som ska undvikast**
Inte tillämplig.
- 10.5. **Oförenliga material**
Ingen särskild inkompatibilitet.
- 10.6. **Farliga sönderfallsprodukter**
Inte tillämplig.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1. **Information om de toxikologiska effekterna**
 - a) Akut toxicitet: inte giftig

- b) Frätande/irriterande på huden:
Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering:
Nickel kan orsaka irritation
- e) Mutagenitet i könsceller:
Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.
- f) Cancerogenitet:
Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.
- g) Reproduktionstoxicitet:
Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:
Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.
- j) Fara vid aspiration:
Baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna uppfylls ej.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1. **Toxicitet**
Inte giftig
- 12.2. **Persistens och nedbrytbarhet**
Inte tillämplig
- 12.3. **Bioackumuleringsförmåga**
Inte tillämplig
- 12.4. **Rörligheten i jord**
Försumbar
- 12.5. **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Inte tillämplig
- 12.6. **Andra skadliga effekter**
Inga specifika skadliga effekter kända.

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1. **Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/obrukade produkter.

Om möjligt är återvinning att föredra framför deponering. Kan deponeras i enlighet med lokala

förordningar.

Förpackning

Dammbildning från rester i förpackningar skall undvikas och lämpliga arbetarskydd säkerställas. Lagra använda förpackningar i väl tillslutna behållare.

Återvinning och deponering av förpackningar skall utföras i enlighet med lokala förordningar.

Återanvändning av förpackningar rekommenderas inte. Återvinning och deponering av förpackningar skall utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1. **UN-nummer:** Inte tillämplig
- 14.2. **Officiell transportbenämning:** Inte tillämplig
- 14.3. **Faroklass för transport:**
 - UN-nummer:** Inte tillämplig
 - ADR: Inte klassificerad
 - IMDG: Inte klassificerad
 - ICAO/IATA: Inte klassificerad
 - RID: Inte klassificerad
- 14.4. **Förpackningsgrupp:** Inte tillämplig
- 14.5. **Miljöfaror:** Inte tillämplig
- 14.6. **Särskilda försiktighetsåtgärder:** Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
- 14.7. **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
 - Inte tillämplig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1. **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**
 - Internationell lagstiftning/krav: -
- 15.2. **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Gjord

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H351 Kan orsaka cancer

H372 Orsakar organskador

Markering av ändringarna som gjorts av den tidigare versionen av säkerhetsdatabladet.

Telefonnummer för nödsituationer, section 2 klassificering och märkning

Material från tredje part

Om material som inte tillverkats eller levererats av Stenungsund Industrisand används tillsammans med eller istället för Stenungsund Industrisand material, är det kundens eget ansvar att anskaffa, från tillverkaren eller leverantören, all teknisk data och andra egenskaper som hör samman med dessa och andra material, och att anskaffa all nödvändig information som hör samman med dessa. Inget ansvar kan övertas gällande användning av Stenungsund Industrisands OK-GRIT tillsammans med material från annan leverantör.

Ansvar

Informationen är angiven utifrån Stenungsund Industrisands bästa vetande och ansedd korrekt och tillförlitlig vid det angivna datumet. Tillverkaren ger dock ingen utfästelse eller garanti, och garanterar inte heller informationens exakthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens eget ansvar att försäkra sig om tillämpbarhet och fullständighet gällande information för dennes egna särskilda användning.

Utbildning

Personalen måste utbildas i rätt användning och hantering av denna produkt såsom erfordras enligt tillämpliga föreskrifter.