

# SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

## Glaspärlor

### AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning Glaspärlor

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

Avsedd användning: Blästring

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare: Stenungsunds Industrisand AB  
Postadress: Stenungeväg 23  
444 31 Stenungsund  
Land: Sverige  
Telefon: +46-303-88060  
www.industrisand.se  
Epost: info@industrisand.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)  
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Inte klassificerad

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

#### Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

## 2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Glas, oxider	65997-17-3 266-046-0	-	100	Inte klassificerad

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

---

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Generell:** Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.
- Inandning:** Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Hudkontakt:** Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid besvär, uppsök läkare.
- Ögonkontakt:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta ögonläkare.
- Förtäring:** Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Vid besvär, uppsök läkare.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd släckmedel med avseende på omgivande brand. Produkten i sig själv är inte brandfarlig.

**Olämpliga släckmedel:** Inga

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Inga

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas.

---

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Sanera mekaniskt (sopa upp avfall) och undvik damm bildning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga specifika miljöskyddsåtgärder anges.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera mekaniskt (sopa upp avfall) och undvik damm bildning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga under normal hantering.  
Förebygg damm bildning. Arbeta i välventilerat utrymme. Förebygg elektrisk staticitet. Använd skyddsutrustning som anges i Avsnitt 8. Tvätta händer med mild tvål före mat, dryck och efter arbete.  
Tillämpa god industriell praxis.  
Lämplig arbetstemperatur: >10 C°

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Använd antistatisk utrustning, ventilation och belysning. Arbeta i torr, välventilerad lokal skyddad från gnistbildning och värmekällor. Förvara endast i orgonalbehållare.

Skydda från: Starka baser, starka syror och oxidationsmedel. Samförvara ej med livsmedel eller djurfoder.  
Lämplig förvaringstemperatur: ca 25 (10 – 50) C°

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

---

**AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd**

---

**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2018:1 med tillägg.

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Kategori	Anmärkningar
#Damm, oorganiskt			NGV	
-inhalerbar fraktion	-	5		
-respirabel fraktion	-	2,5		
#Damm, oorganiskt			KGV	
-inhalerbar fraktion	-	-		
-respirabel fraktion	-	-		

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav. Undvik direktkontakt med hud, ögon eller slemhinnor. Tvätta händer med mild tvål före mat, dryck och efter arbete. Tillämpa god industriell praxis.

**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

**8.2.2 Personlig skyddsutrustning****8.2.2.1 Ögonskydd**

Använd åtsittande skyddsglasögon EN 166:2001.

**8.2.2.2 Handskydd**

Använd vattentäta PVC skyddshandskar (enligt EN 374 standard).

**Övrigt hudskydd**

Vid omfattande hantering eller vid hantering som medför risk för stänk bör skyddskläder användas, t.ex. förkläde. Normala arbetskläder och arbetsskor rekommenderas.

**8.2.2.3 Andningsskydd**

Ifall risk för damm bildning eller ökad risk för exponering bör andningsskydd (typ FFP2) användas.

**8.2.2.4 Termisk fara**

Produkten utgör ingen termisk fara vid normal hantering och normal temperatur.

**8.2.3 Begränsnings av miljöexponering**

Förebygg läckage till vatten, avlopp eller omgivande mark/miljö. Se Avsnitt 6.2.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Fast/Pulver
b	Färg	Vit
c	Lukt/lukttröskel	Luktlös
d	Smältpunkt/fryspunkt	>1350°C
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	Brandfarlighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Flampunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	Självantändningstemperatur.	Kritisk temperatur: 550°C
j	Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	pH-värde	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Löslighet	Olöslig i vatten
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	Densitet och/eller relativ densitet	Ca 1,4 (1-1,8) Densitet: 2,46 g/cm <sup>3</sup>
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	0,07-0,4 mm

### 9.2 Annan information

Produkten utgör ingen termisk fara vid normal hantering och normal temperatur.

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inte tillämpligt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inte tillämpligt

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte tillämpligt

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus, eller extremt höga eller låga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rök. Kolmonoxid. Koldioxid.

---

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

#### Allmänna uppgifter om toxicologi

#### Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

<b>Akut toxicitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	Inte klassificerat (dammet kan irriteras).
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Inte klassificerat (dammet kan irriteras).
<b>Luftvägs- hudsensibilisering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Inte klassificerat.
<b>Cancerogenitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:</b>	Inte klassificerat (dammet kan irriteras).
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte klassificerat.

### 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 12. Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inert och ej nedbrytbar och medför inga ekologiska effekter vid normal hantering.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

---

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen rörlighet i jord.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas. Dessa toxicitet data tillhandahålls av råämnestillverkarna.

---

### AVSNITT 13. Avfallshantering

---

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Undvik utsläpp till miljön eller avlopp.

Rekommenderad EWC-kod: -

---

### AVSNITT 14. Transportinformation

---

#### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpbar

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej tillämpbar

#### **14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpbar

---

### **AVSNITT 15. Gällande föreskrifter**

---

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.  
Europa kommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med ändringar.

Avfallsförordning SFS 2011:927.

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

---

### **AVSNITT 16. Annan information**

---

#### **Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.**

**Version 1.0** Engelsk version av säkerhetsdatablad (2021-11-24).

**Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.** Utgår.

**Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.**

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.

---