

SÄKERHETSATABLAD

Utgivningsdatum: 19 juni 2020
Ersätter: 10, oktober 2019
Version: 1.1

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning:

Handelsnamn:

Garnet sand / Super Cut 80 / Super Cut 120

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

Identifierade användningar: Blästermedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Stenungsunds Industrisand AB
Stenunge väg 23
SE-444 42 Stenungsund Sweden
info@industrisand.se
+46 303 880 60

1.4.

1.5. Telefonnummer för nödsituationer:

Ring Giftinformationscentralen, tel. 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

CLP-klassificering: Inte klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter:	Produkten ska inte klassificeras som farlig enligt reglerna för klassificering och märkning av ämnen och blandningar.	Faropiktogram Signalord
Innehåller:	-	
Faroangivelser:	-	
Skyddsangivelser:	-	
Ytterligare uppgifter i märkningen:	-	

2.3. Andra faror:

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen:

REACH Reg.-nr	CAS- nummer EG-nummer	Kemiskt namn	%	CLP-klassificering	Anm
-	1302-62-1	Almandit granat	97 - 98	Inte klassificerad	-
-	14808-60-7	Kvarts	< 0,5	Inte klassificerad	13

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H-fraser.

13) Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning:	Sök frisk luft, skölj ur munnen och fräs ur näsan noggrant.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.
Hud:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Brännskador:	Inte relevant.
Övriga upplysningar:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:	Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Damm kan irritera luftvägar.
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:	Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel:	
Lämpliga släckmedel:	Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:	Produkten är inte direkt antändbar. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft.
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:	Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:	Använd personlig skyddsutrustning som anges i punkt 8.2.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.
6.2. Miljöskyddsåtgärder:	Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.
- 6.4. Hänvisning till andra avsnitt:** Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering:** Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.
- 7.3. Specifik slutanvändning:** Inga.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar:

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	Nivågränsvärde, (NGV)	Korttidsgränsvärde, (KTV)	Anm
Damm, oorganiskt	5 mg/m ³ (inhalerbar fraktion) 2,5 mg/m ³ (respirabel fraktion)	-	-
Kvarts	0,1 mg/m ³ (respirabel fraktion)	-	C, M
Anmärkningar	C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.		
Rättslig grund:	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1.		
Mätmetoder:	Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.		

8.2. Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

- Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.
- Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar behöver inte uppfylla en specifik norm.
- Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd med P2-filter vid dammig arbete. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.
- Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Fast
Färg	Röd / rosa
Lukt	Luktfri
Löslighet	Olöslig
Explosiva egenskaper	Inte explosivt
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ängtryck	Data saknas	
Ängdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	4,1 g/cm ³	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självtändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2. Annan information:

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	2,32 g/cm ³	Bulk
Mohs hårdhet	7,5+	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:	Inga kända.
10.2. Kemisk stabilitet:	Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.
10.3. Risken för farliga reaktioner:	Inga kända.
10.4. Förhållanden som ska undvikas:	Inga kända.
10.5. Oförenliga material:	Inga kända.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna:

Akut oral toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Frätskada/irritation på huden:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Kan orsaka lätt irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Kan orsaka ögonirritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	Ej biologiskt nedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Bioackumulering förväntas inte.
12.4. Rörligheten i jord:	Förväntas inte vara rörligt i jord.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:	Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
12.6. Andra skadliga effekter:	Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 12 01 17 Annat blästringsmaterial än det som anges i 12 01 16.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna om transport av farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgrupp	14.5. Miljöfaror	Annan information
-	-	-	-	-	-

Stenungsunds Industrisand AB

Stenunge väg 23 • 444 31 Stenungsund • Sverige

Tel: +46 303 880 60

info@industrisand.se • www.industrisand.se

Stenungsunds

INDUSTRI SAND AB

IMDG

14.1. UN-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgrupp	14.5. Miljöfaror	Annan information
-	-	-	-	-	-

ADN

14.1. UN-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgrupp	14.5. Miljöfaror	Annan information
-	-	-	-	-	-

IATA

14.1. UN-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgrupp	14.5. Miljöfaror	Annan information
-	-	-	-	-	-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö: Omfattas av:
AFS 2015:2 – Kvarts – stendamm i arbetsmiljön
AFS 2019:3 – Medicinska kontroller i arbetslivet
AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden
AFS 1999:7 – Första hjälpen och krisstöd

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar: Upplaga 1.1: - "Respirable" Kvarts i 3.1 & 8.1.

Förkortningar: PBT: Långlivat, bioackumulerande, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
vPvB: Mycket långlivat, mycket bioackumulerande (very Persistent and very Bioaccumulative).
STOT: Specifik organotoxicitet (Specific Targeted Organ Toxicity)

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.