

SÄKERHETS DATA BLAD enligt 1907/2006/EC

Produkt: **GREENLINE GARNET**

Utfärdandedatum 01.07.2012

1 Identifikation av ämne och företag

1.1	Varunamn	GARNET
1.2	Användningsområden	Blästring/vattenskärning
1.3	Företagsinformation	A) Leverantör Garnet Greenline AB Björkemysvägen 3 S-454 93 BRASTAD SWEDEN Telefon: +46 (0) 523-142 10 Telefax: +46 (0) 523-142 01 E-post: info@garnetgreenline.se www.garnetgreenline.com

2 Risk identifikation:

- 2.1 **Risker för mänskliga och miljö (R-faser):**
Inga risker för människa och miljö i levererat form eller skick
- 2.2 **Övrig information:**
Vid användning av abrasivet kan material-damm förekomma och är en hälsorisk.

3 Sammanställning/information om beståndsdelar:

- 3.1 **Kemisk sammansättning:**
Naturlig mineral almandite (garnet / järnoxid silikat enligt kemisk formel $\text{Fe}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3$)

SiO ₂	35%
Al ₂ O ₃	21%
Fe ₂ O ₃	31%
MgO	8%
CaO	1,5%

(Ungefärliga värden p.g.a naturprodukt)

SÄKERHETS DATA BLAD enligt 1907/2006/EC

Produkt: **GREENLINE GARNET**

Utfärdandedatum 01.07.2012

3.2 **EINECS No:** Inte tillämplig

3.3 **CAS No.:** Inte tillämplig

3.4 **Farliga ingredienser:** Inte tillämplig

3.5 **Övrig information:** Inga

4 Åtgärder vid första hjälpen:

4.1 **Hudkontakt:** Ingen åtgärd nödvändig

4.2 **I ögonen:** Abrasiv partiklar i ögat blinkas bort med ögats egen vätska eller skölj med ögondusch om irritation uppstår.

4.3 **Förtäring:** Ingen känd fara

4.4 **Inhalation:** Ingen åtgärd nödvändig

4.5 **Råd till läkaren:** Abrasiven kan irritera hornhinnan konjunktiva.

5 **Åtgärder vid brand:** Inte tillämplig

6 Oavsiktligt spill:

6.1 **Yttre försiktighetsåtgärd:** Skyddskläder

6.2 **Sanerings metod:** Samlas upp manuellt och lagras i lämplig behållare, deponera på lämplig plats.

6.3 **Miljöskydd:** Samla upp spillmaterial

SÄKERHETS DATA BLAD enligt 1907/2006/EC

Produkt: **GREENLINE GARNET**

Utfärdandedatum 01.07.2012

6.4 **Övrig information:** Ingen

7 Hantering och lagring:

7.1 **Hantering:** Undvik att den dammar

7.2 **Information för exponering mot eld/explosion** Inte tillämplig

7.3 **Lagerhantering:** Lagras på en torr plats

7.4 **Information angående lagring på en och samma plats** Inga restriktioner

7.5 **Lagrings klassning:** Icke brandfarligt fast material

7.6 **Övrig information:** Ingen

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd:

8.1 **Exponerings begränsning:** Ingen

8.2 **Personlig skyddsutrustning:**

8.2.1 **Frisklufts utrustning:**

Använd klass FFP2 damm frisklufts mask

8.2.2 **Skyddshanskar:**

Använd skyddshanskar

8.2.3 **Skyddsglasögon**

Använd skyddsglasögon

8.2.4 **Kropp/hud skydd:**

Använd dammskydds overall

8.2.5 **Hygienisk åtgärd:**

Byta kläder efter användning av garnet. Rengör huden med ljummet vatten och PH neutral tvål. Förtär ingen mat, dryck. Avstå från att röka.

8.2.6 **Övrig information**

Hantera skyddskläder separat från vardagskläderna. Följ rekommendationerna vid användning av abrasiv.

SÄKERHETS DATA BLAD enligt 1907/2006/EC

Produkt: **GREENLINE GARNET**
Utfärdandedatum 01.07.2012

9. Fysisikaliska och kemiska egenskaper: (Värden och enheter är enligt 67/548/EC)

9.1.	Utseende	
	9.1.1 Fysikaliskt tillstånd och form:	Solida kantiga partiklar
	9.1.2 Förg/utseende:	Röd/brun
	9.1.3 Lukt	Ingen
9.2.	Säkerhets relevant information:	
	9.2.1 Kokpunkt/kokintervall	Inte tillämpbar
	9.2.2 Tillståndsförändring:	Smältpunkt/smältintervall ca. 1,280 °C
	9.2.3 Flampunkt:	Inte tillämplig
	9.2.4 Brännbarhet:	Inte tillämplig
	9.2.5 Tändnings temperatur:	Inte tillämplig
	9.2.6 Självantändnings temperatur:	Inte tillämplig
	9.2.7 Oxiderings egenskaper:	Inga
	9.2.8 Explosiva egenskaper:	Inte tillämplig
	9.2.9 Explosionsbegränsningar:	Inte tillämplig
	9.2.10 Ångpunkt:	Inte tillämplig
	9.2.11 Densitet:	4.1 g/cm ³
	9.2.12 Löslighet:	Inte bestämd
	9.2.13 Löslighet i vatten:	Inte bestämd
	9.2.14 Löslighet i fett:	Inte bestämd
	9.2.15 Partitionskoefficienten	Inte bestämd
	9.2.16 pH:	Inte bestämd
	9.2.17 Lösningssubstansinnehåll:	Inte tillämplig
	9.2.18 Lösningss separations test:	Inte tillämplig
	9.2.19 Viskositet:	Inte bestämd

10. Stabilitet och reaktivitet:

10.1	Termisk dekomposition:	Inte tillämplig
10.2	Farliga reaktioner:	Inte tillämplig
10.3	Farliga sönderdelningsprodukter:	Inte tillämplig

SÄKERHETS DATA BLAD enligt 1907/2006/EC

Produkt: **GREENLINE GARNET**
Utfärdandedatum 01.07.2012

10.4 **Annan information:** Inte tillämpbar

11 Toxikologisk information:

11.1 **Akuta effekter/giftighet:** Inte tillämpbar

11.2 **Sensibilisering:** Inte tillämpbar

11.3 **irriterande/frätande egenskaper:** Rekommenderade värden kan orsaka irritation i ögon och luftvägar.

11.4 **Långvarig exponerings effekt:** Ingen

11.5 **CRM Effekter:** Inga

11.6 **Praktisk erfarenheter:** Inga kända

11.7 **Annan information:** Hänvisning till ovanstående nummer 2.2

12 Ekologisk information:

12.1 **Miljöfarlig klassificering enligt varnings symbol "N":** Inte tillämpbar

12.2 **Information om eliminering:** Inte tillämpbar

12.3 **Ekotoxicitet t.ex påverkan på avlopp eller reningsverk:** Inte tillämpbar

12.4 **Andra ekologiska:**

12.4.1 COD: Inte tillämpbar

12.4.2 BOD: Inte tillämpbar

12.4.3 AOX: Inte tillämpbar

SÄKERHETS DATA BLAD enligt 1907/2006/EC

Produkt: GREENLINE GARNET
Utfärdandedatum 01.07.2012

12.5 **Övrig information:** Utgör ingen risk för vatten.

13 Avfallshantering:

13.1 **Avfalls kod/nr enligt AVV:** EAK 01 04

13.2 **Avfallsbeskrivning:** Avfall från fysisk och kemisk process av icke metall-innehåller mineraltillgångar.

13.3 **Rekommendation av emballage vid deponering:** Ingen

13.4 **Övrig information:** Oanvänd produkt kan deponeras i enlighet med gällande reglering i ovan nämnda avfallskod AVV.

14 Transport information:

14.1 **Landtransport ADR/RID och GGVS/ GGVE:** Ej klassificerat som farligt gods.

14.2 **Sjö transport IMDG/GGVSEE:** Ej klassificerat som farligt gods.

14.3 **Flygtransport ICAO-TI och IATA-DGR:** Ej klassificerat som farligt gods.

14.4 **Övrig information:** Oanvänd produkt anses inte som farligt gods och omfattas inte av transportbestämmelser.

15 Gällande föreskrifter:

15.1 **Märkning enligt direktiv 67/584/EEC och GefStoffV.** Inte applicerbart

15.2 **R-fraser** Inte applicerbart

15.3 **S-fraser** Inte applicerbart

SÄKERHETS DATA BLAD enligt 1907/2006/EC

Produkt: GREENLINE GARNET
Utfärdandedatum 01.07.2012

15.4 **Specialmärkning för vissa preparat:** Inte applicerbart

15.5 **Nationella förordningar:** Inte applicerbart

15.5.1 Information om yrkesbegränsning:

15.5.2 Tysk lagbestämmelse om farliga incidenter (StörfallIV): Inte applicerbart

15.5.3 Klassning enligt tysk lagbeställning om brandfarligt vätskor (VbF): Inte applicerbart

15.5.4 Tysk ren luft direktivet (TA Luft): Inte applicerbart

15.5.5 Vatten riskklasser: För oanvänd produkt fins inga vatten hygien risker inom Zoner I - III / zoner - IV för dricksvatten eller vattentäckter.

15.5.6 begränsningar och lagbestämmelser: Inga

16 Övrig information:

16.1 **Ovan nämnda data överensstämmer med vår nuvarande kunskap och erfarenhet. De är en beskrivning av produkterna för nödvändiga säkerhetsmått och garanterar inte de beskrivna kemiska proportionerna.**