

### 1. Namnet på produkten och bolaget

1.1	Produktnamn	Swecem GGBFS		
1.2	Relevanta användningar av ämnet	Bindemedel som i kombination med OPC kan producera högproduktiv betong med låg koldioxid-påverkan.		
1.3	Tillverkare	Ecocem Materials LTD, F1 Eastpoint Office Park, Dublin 3, Irland	Återförsäljare	Swecem AB Box 1291 262 24 Ängelholm E-mail: <a href="mailto:info@swecem.com">info@swecem.com</a>
1.4	Information:	<a href="http://www.swecem.se">www.swecem.se</a>		Försäljning Ludwig Zetterström <a href="mailto:Ludwig.zetterstrom@swecem.com">Ludwig.zetterstrom@swecem.com</a>
1.5	Ansvarig för säkerhetsdatablad	Henrik Palmkvist +46 (0)733 84 84 88 <a href="mailto:henrik.palmkvist@swecem.com">henrik.palmkvist@swecem.com</a>		
1.6	Nödnummer	SOS Alarm 112		
1.7	Giftinformation	+46 (0)8 331231		

### 2. Farliga egenskaper

2.1	Klassifcering	Produkten klassas inte som miljöfarlig (EG) Nr. 1272/2008
2.2	Märkningsuppgifter	Inga enligt Nr. 1272/2008
2.3	Andra faror	Produkten kan orsaka irritation vid inandning

### 3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.1	Kemiskt namn	Mald granulerad masugnsslagg
3.2	%	100 %
3.3	CAS-nr:	65996-69-2
3.4	EC-Nr:	266-002-0
3.5	Kemiskt innehåll	Restprodukt, slagg, från järnmetall

#### Swecem AB

Post address  
Box 1291  
262 24 Ängelholm

Bulk terminal  
Industry Park of Sweden  
Industrigatan 70  
252 32 Helsingborg

Telephone  
+46 31-998100

Org no 556919-5760  
Location Helsingborg

Bank giro 657-3471  
Plus giro 3 41 53-7

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1	Inandning	Vid inandning, uppsök frisk luft. Vid kvarstående irritation uppsök läkare
4.2	Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid kvarstående irritation uppsök läkare
4.3	Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella linser om det går lätt. Vid kvarstående irritation uppsök läkare
4.4	Förtäring	Skölj munnen, framkalla inte kräkning. Drick rikligt med vatten och kontakta läkare.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1	Släckmedel	CO <sub>2</sub> , alkoholresistent skum
5.2	Särskilda faror som ämnet kan medföra	Kolmonoxid, CO, kan frigöras vid eventuell brand.
5.3	Råd till brandbekämpningspersonal	Andningsutrustning och kemikalieresistent overall

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1	Personliga skyddskläder	Undvik inandning och kontakt med hud och ögon.
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag
6.3	Metod för sanering	Samla upp mindre mängder i behållare märkta med uppgifter om produkten.
6.4	Referenser	Avsnitt 7, 8, 13

### 7. Hantering och lagring

7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Använd godkänd skyddsutrustning, undvik inandning.
7.2	Förhållande för säker lagring	I förslutna lagringsutrymmen. Säkerställ att kontaminering med andra produkter elimineras.
7.3	Specifik slutanvändning	Avsnitt 1

### 8. Begränsning av personligt skydd.

8.1	Kontrollparametrar	Färskvatten Havsvatten Mikroorganismer i reningsverk jord	5000mg/l 500 mg/l 10000 mg/l 1000 mg/kg
	Personligt skydd	Andningsskydd med partikelfilter P2/P3, skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder vid risk för hudkontakt.	

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1	Utseende	Vitt pulver
9.2	pH i vatten	>11,5
9.3	Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	2,85-2,95

#### Swecem AB

Post address  
Box 1291  
262 24 Ängelholm

Bulk terminal  
Industry Park of Sweden  
Industrigatan 70  
252 32 Helsingborg

Telephone  
+46 31-998100

Org no 556919-5760  
Location Helsingborg

Bank giro 657-3471  
Plus giro 3 41 53-7

### 10. Stability and Reactivity

10.1	Reaktivitet	-
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil
10.3	Risken för farliga reaktioner	Produkten utvecklar väte i vattenlösning i kontakt med metall
10.4	Förhållande att undvika	Fukt
10.5	Oförenliga material	Material som ska undvikas: Oxiderande ämnen, starka. Reduktionsmedel, starka. Syra. Lätta metall-, ammoniumsalter
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Kan frigöras vid brand: Koldioxid, kolmonoxid

### 11. Toxikologisk information

11.1	Inandning	Vid tillsättning av vatten släpps små mängder ammoniak som irriterar andningsorganen. Damm kan irritera halsen och andningsorganen och orsaka hosta
11.2	Ögonontakt	Irritation som kan orsaka rodnad
11.3	Hudkontakt	Damm kan skapa irritation på fuktig hud.
11.4	Förtäring	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och mag-tarmkanalen

### 12. Ekologisk information

12.1	Toxicitet	-
12.2	Nedbrytbarhet	-
12.3	Bioackumuleringsförmåga:	-
12.4	Rörlighet	-
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	-
12.6	Andra skadliga effekter	-

### 13. Avfallshantering

13.1	EWC-kod: 10 02 02 Avfallshanteringsnummer för förorenad förpackning: 15 01 06
------	--

#### Swecem AB

Post address  
Box 1291  
262 24 Ängelholm

Bulk terminal  
Industry Park of Sweden  
Industrigatan 70  
252 32 Helsingborg

Telephone  
+46 31-998100

Org no 556919-5760  
Location Helsingborg

Bank giro 657-3471  
Plus giro 3 41 53-7

### 14. Transportinformation

14.1	UN-nummer	Irrelevant
14.2	Transportbenämning	Irrelevant
14.3	Klassificering	Irrelevant
14.4	Förpackningsgrupp	Irrelevant
14.5	Miljöfaror	Irrelevant
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Avsnitt6-8
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Irrelevant

### 15. Gällande föreskrifter

15.1	Lagstiftning om ämnet	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach-förordningen) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) Arbetsmiljöverkets föreskrifter (2015:7) om hygieniska gränsvärden Avfallsförordning (2011:927)
15.2	Kemikalisk säkerhetsbedömning	En kemikalisäkerhetsbedömning har genomförts, produkten är inte farlig

### 16. Övrig information

Information till källan för säkerhetsdatabladet	Henrik Palmkvist, <a href="mailto:henrik.palmkvist@swecem.com">henrik.palmkvist@swecem.com</a>
Senast uppdaterad	1:a upplagan 2018-05-23

### Swecem AB

**Post address**  
Box 1291  
262 24 Ängelholm

**Bulk terminal**  
Industry Park of Sweden  
Industrigatan 70  
252 32 Helsingborg

**Telephone**  
+46 31-998100

**Org no** 556919-5760  
**Location** Helsingborg

**Bank giro** 657-3471  
**Plus giro** 3 41 53-7