

# SÄKERHETS DATABLAD



Fillite

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

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	: Fillite
<b>Handelsnamn</b>	: Fillite 160, Fillite FG (300), Fillite PG, Fillite 106, Fillite 106 LD, Fillite 160 LD, Fillite 160 FINE
<b>Produktbeskrivning</b>	: -
<b>Produkttyp</b>	: Pulver.
<b>Kemiskt namn</b>	: Cenosphärer
<b>Andra identifieringssätt</b>	: Ihåliga mikrosfärer av aluminosilikat , Fillite, "Ashes (residues), cenospheres"

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

Ej tillämbart.

**Användning av ämnet eller blandningen** : Fyllmedel till Färg och spackel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

OMYA

**Tillverkare** : Omya / Fillite  
**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : SDS.se@omya.com

Omya AB / Omya A/S, Kalendeg 18, 211 35 Malmö  
Tel: 040-20 67 00  
Fax: 040-23 65 19  
E-mail: info.se@omya.com  
Internet: www.omya.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : I nödsituation ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten) eller vid akut behov, ring 112.

#### Leverantör

**Telefonnummer** : Se ovan.  
**Öppettider** : Kontorstid.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

**Klassificering** : Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 2011-05-12.

1/10

Fillite

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

<b>Farosymbol eller farosymboler</b>	:	
<b>Indikation om fara</b>	:	
<b>Riskfraser</b>	:	Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.
<b>Skyddsfraser</b>	:	Ej tillämbart.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	:	
<b>Kompletterande märkningselement</b>	:	Ej tillämbart.
<b>Särskilda förpackningskrav</b>		
<b>Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar</b>	:	Ej tillämbart.
<b>Kännbar varningsmärkning</b>	:	Ej tillämbart.

**2.3 Andra faror**

	PBT: Specificerad
	vPvB: Specificerad
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	: Hantering och/eller användning av detta material kan ge upphov till damm som kan orsaka mekanisk irritation för ögonen, näsan, halsen och lungorna.
<b>Ytterligare faror</b>	: Undvik dammbildning

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ämne/beredning : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Ashes (residues), cenospheres	RRN: xxx EC: 300-212-6 CAS: 93924-19-7	100	Inte klassificerad.	Inte klassificerad.	-
Kvarts*	EC: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	<1.5	Inte klassificerad.	Inte klassificerad.	[2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**Annan information** : \*Cenosfärerna innehåller kristallin silika (< 1.5%), allt kristallint material är dock bundet in i glasskalet. Man ska därför vara försiktig och undvika att krossa och mala materialet eftersom respirabla partiklar då kan bildas.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inandning** : Flytta exponerad person till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Tvätta förorenad hud med tvål och vatten.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Låt den skadade dricka vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : -

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Damm kan orsaka mekanisk irritation.
- Inandning** : Damm kan orsaka irritation i andningsvägarna
- Hudkontakt** : Ej tillgängligt.
- Förtäring** : Ej tillgängligt.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

- Meddelande till läkare** : -
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : -

**5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen**

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : -
- Farliga förbränningsprodukter** : -

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : -

Fillite

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Särskild skyddsutrustning** : -  
för  
**brandbekämpningspersonal**
- Ytterligare information** : Ej brännbar.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- För annan personal än räddningspersonal** : Undvik att inandas damm. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- För räddningspersonal** : Undvik att inandas damm. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.
- Stort utsläpp** : Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

- 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik dammbildning  
Använd enbart där det är fullgod ventilation.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Normala försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier ska beaktas.  
Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

### Förpackningsmaterial

- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.
- Rekommenderas inte** : -

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Damm, oorganiskt	<b>AFS (Sverige).</b> NGV: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 timme eller timmar. Form: Inhalerbart damm
Kvarts	NGV: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timme eller timmar. Form: Respirabelt damm <b>AFS (Sverige). Anmärkningar: Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om Medicinska kontroller i arbetslivet.</b> NGV: 0,1 mg/m <sup>3</sup> 8 timme eller timmar. Form: Respirabelt damm

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Cenosfärerna innehåller kristallin silika (< 1.5%), allt kristallint material är dock bundet in i glasskalet. Man ska därför vara försiktig och undvika att krossa och mala materialet eftersom respirabla partiklar då kan bildas.

**Härledda effektnivåer**

Inga DEL-värden tillgängliga.

**Förutspådda effektkoncentrationer**

Inga PEC-värden tillgängliga.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollanordningar** : Sörj för god ventilation. Förhindra damning genom att använda slutna hanteringsutrustning och/eller tillfredställande ventilation (punktutsug).

**Personliga skyddsåtgärder**

**Hygieniska åtgärder** : -

**Ögon/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon.

**Hudskydd**

**Handskydd** : Använd lämpliga skyddshandskar. t ex Läderhandskar

**Kroppsskydd** : Rekommenderad: Använd lämpliga skyddskläder.

**Annat hudskydd** : Rekommenderad: Stövlar.

**Andningsskydd** : Rekommenderad: Använd lämplig andningsmask godkänd för besvärande damm. t ex Filter P2

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Fast ämne. [Pulver.]
<b>Färg</b>	: Grå. Benvit. eller Grå./Brun. [Ljus]
<b>Lukt</b>	: Jordaktig [Lätt]
<b>Luktgräns</b>	: Ej tillgängligt.
<b>pH</b>	: 6 - 8 [Konc. (% vikt / vikt): 50%]
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: 1200 - 1400°C
<b>Inledande kokpunkt och kokintervall</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Avdunstningshastighet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	: Ej brandfarlig.
<b>Bränntid</b>	: Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 2011-05-12.

5/10

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Brännhastighet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Ångdensitet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Relativ densitet</b>	: 0,65 - 0,9
<b>Löslighet</b>	: I mycket ringa grad löslig i följande ämnen: kallt vatten.
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</b>	: Ej tillämpbart.
<b>Självantändningstemperatur</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	: Inte explosivt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Ej tillgängligt.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Inga speciella rekommendationer.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: -
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Inga kända

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut giftighet**

**Slutsats/Sammanfattning** : -

**Irritation/Korrosion**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allergiframkallande**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Cancerframkallande egenskaper**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Fosterskador**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 2011-05-12.

6/10

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Inandning** : Damm kan orsaka irritation i andningsvägarna  
**Förtäring** : Ej tillgängligt.  
**Hudkontakt** : Ej tillgängligt.  
**Kontakt med ögonen** : Damm kan orsaka mekanisk irritation.

**Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta  
**Förtäring** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifik data.  
**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad

**Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering****Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Upprepad eller långvarig inandning av damm kan leda till kronisk irritation i andningsorgan.

**Cancerframkallande egenskaper** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Andra negativa symptom** : Fillite har en typisk partikelstorlek mellan 20 - 300 µm och klassificeras därför som ett besvärande damm. Cenofärerna innehåller kristallin silika (< 1.5%), allt kristallint material är dock bundet in i glasskalet. Man ska därför vara försiktig och undvika att krossa och mala materialet eftersom respirabla partiklar då kan bildas. Långvarig exponering av höga nivåer av respirabel kristallin silika kan ge silikos och i förlängningen lungcancer. De ursprungliga cenofärerna betraktas däremot som ofarliga.

Fillite

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Slutsats/Sammanfattning** : Inga miljörisker är kända**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

**12.4 Rörligheten i jord****Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.**Rörlighet** : Ej tillgängligt.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT** : Nej.**vPvB** : Nej.**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt****Avfallshantering** : Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Kan deponeras som normalt avfall**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.**Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

Avfallskod	Avfallsbeteckning
10 01 02	Flygaska från kolförbränning

**Förpackning****Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportklassificering</b>	-	-	-	-

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 2011-05-12.

8/10

Fillite

**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	No.	No.
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.
<b>Ytterligare information</b>	-	-	-	-

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

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

**Europeisk förteckning** : Ej fastställd.

**Kemikalier på svarta listan** : Ej listad

**Kemikalier prioriterade listan** : Ej listad

**Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft** : Ej listad

**Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten** : Ej listad

**Sverige****Internationella föreskrifter**

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I** : Ej listad

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II** : Ej listad

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III** : Ej listad

Fillite

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**AVSNITT 16: Annan information**

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer

**Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor**

**Sverige** : AFS; Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar; Arbetsmiljöverket

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Inte klassificerad.

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

**Faroangivelserna i fulltext** : Ej tillämbart.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** : Ej tillämbart.

**R-fraserna i fulltext** : Ej tillämbart.

**Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]** : Ej tillämbart.

**Utskriftsdatum** : 2011-05-12.

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 2011-05-12.

**Datum för tidigare utgåva** : 2011-01-26.

**Version** : 2

**Sammanställt av** : Fil/agn