

# Säkerhetsdatablad

## BAROID Drill-Grout Plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2017

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** BAROID Drill-Grout Plus

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

**Användningar:** Cement

**Användningar som det avråds från:**

-

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag:** JLM Scandinavia AB  
Flintyxegatan 8  
SE-213 76 Malmö, Sweden  
Tel: +46- (0)40 671 1480  
Fax: +46- (0)40 671 1488

**Kontaktperson:** Anders Svensson - [Anders.svensson@jlm.se](mailto:Anders.svensson@jlm.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.  
[www.giftinformationscentralen.se](http://www.giftinformationscentralen.se)

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008 och KIFS 2005:7.

Hudirritation kat. 2; H315, Hudsensibilisering kat. 1; H317, Allvarliga ögonskador kat. 1; H318.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

**Farosymbol:**



**Signalord:**

Fara

**Innehåller:** CAS 65997-15-1 Portlandcement.

**H-fraser:**

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

# Säkerhetsdatablad

## BAROID Drill-Grout Plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2017

### P-fraser:

Förebyggande:

P264 Tvätta ansiktet, händerna och all exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 +P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:

-

Avfall:

-

**Annan märkning:**

-

### 2.3 Andra faror

Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1/3.2 Blandningar

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
65997-15-1 / 266-043-4	-	Portlandcement	10<20	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.

### 3.3 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt:

Vid olycka eller symptom: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

#### Vid andning:

Flytta personen till frisk luft. Sök läkarvård vid andningssvårigheter eller om besvär kvarstår.

#### Vid hudkontakt:

Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas omedelbart och grundligt med stora mängder vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

# Säkerhetsdatablad

## BAROID Drill-Grout Plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2017

**Vid kontakt med ögonen:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten i minst 30 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Sök omedelbart läkarhjälp.

**Vid förtäring:** Ge aldrig något via munnen till en omedveten person. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök läkare.

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

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Själva produkten brinner inte, anpassa åtgärderna till omgivningsbranden.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej tillämplig.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Städa upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Placeras i lämpliga stängd behållare för avfallshantering, se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Produkten kan vara frätande vid exponering för vatten/fukt. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Se till att ventilationen är tillräcklig. Tvätta händerna efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

# Säkerhetsdatablad

## BAROID Drill-Grout Plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2017

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

Förvaras på sval och väl ventilerad plats. Var noga med att hålla förvaringsrummet rent för att undvika dammbildning. Ha förpackningen stängd när den inte används. Hållbarhet 24 månader.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

Namn	Nivågränsvärden	Takgränsvärde	Korttidsvärde (KTV)	Anm.
Damm – inhalerbart damm – respirabelt damm	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AFS 2015

**DNEL / PNEC:**

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:**

Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig.

**Generellt:**

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

**Personligt skyddsutrustning:**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd:**

Använd andningsskydd med filter P2/P3 vid dammiggt arbete.

**Handskydd:**

Använd handskar som uppfyller standarden EN374.  
Möjlighet: nitril/PVC, >480 minuter.

**Ögon-/ansiktsskydd:**

Använd tättsittande skyddsglasögon. EN 166.

**Hudskydd:**

Ogenomtränglig klädsel. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

**Begränsning av miljöexponering:**

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

# Säkerhetsdatablad

## BAROID Drill-Grout Plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2017

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende:</b> Pulver	<b>Färg:</b> Grå	<b>Lukt:</b> Ingen	<b>PH-värde:</b> 11-13,5 - 20% lösning	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flampunkt:</b> -	<b>Kokpunkt:</b> -	<b>Ångtryck 20°C:</b> -	<b>Relativ densitet:</b> 2,8 g/cm <sup>3</sup>	<b>Fryspunkt:</b> -
<b>Löslighet i vatten:</b> 0,1-1,5 g/l	<b>Molekylvikt:</b> -	<b>Formel:</b> -	<b>Explosionsgräns:</b> -	

### 9.2 Annan information:

-

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet förväntas.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Kommer inte att inträffa.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Förvaras borta från all kontakt med vatten.
- 10.5 Oförenliga material:** Långvarig kontakt med aluminium.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga kända.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** Portlandcement :  
Oral - LD50 - Råtta: >2000 mg / kg  
Dermal - LD50 - Kanin: >2000 mg / kg  
Inandning - LC50 - Råtta: >1 mg/l/4 t.

**Frätande och irriterande effekter på hud:**  
Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:** Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.

# Säkerhetsdatablad

## BAROID Drill-Grout Plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2017

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**  
Inte klassificerad.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:**  
Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.

**Annan information:**  
Inandning: Kan ge irritation i luftvägarna.  
Ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonskada.  
Hudkontakt: Orsakar hudirritation. Kan orsaka torr hud. Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Förtäring: Irriterar munnen, halsen och magen.

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:** Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**  
Portlandcement: metoder för bestämning av biologisk nedbrytbarhet är ej tillämpligt för oorganiska ämnen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**  
Inga uppgifter tillgängliga.

**12.4 Rörligheten i jord:** Inga uppgifter tillgängliga.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**  
Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

**12.6 Andra skadliga effekter:** Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks störa endokrina organ.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**  
Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.  
Möjlighet:

**Avfallsförordning:** 10 13 06

**Förorenad förpackning:** Kassera enligt materialet och om förpackningen är väl tömd, annars som produkten.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

# Säkerhetsdatablad

## BAROID Drill-Grout Plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2017

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror EMS:	Nej -	No -
Annan information	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

## 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 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2015). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011). Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

**Användningsrestriktioner:** Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

# Säkerhetsdatablad

## BAROID Drill-Grout Plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2017

### Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören.

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)

---