

Säkerhetsdatablad

BAROID Drill-Grout

Version 1.0

Utfärdandedatum: 05-12-2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: BAROID Drill-Grout.

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:

Leverantör: 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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008:

Hudirritation kat. 2; H315, Hudsensibilisering kat. 1; H317, Allvarliga ögonskador kat. 1; H318, Cancerogenitet kat. 2; H351, Specifik organotoxicitet – upprepad exponering kat. 2; H373.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: CAS 65997-15-1 Portlandcement, CAS 14808-60-7 Kristallin kiseldioxid, kvarts.

Säkerhetsdatablad

BAROID Drill-Grout

Version 1.0

Utfärdandedatum: 05-12-2019

H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador, genom lång eller upprepad exponering.

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 Ämnen:

-

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
65997-15-1 / 266-043-4	-	Portlandcement	30-60	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.
14808-60-7 / 238-878-4	-	Kristallin kiseldioxid, kvarts	1-5	Carc. 2, H351, STOT RE 2; H373.

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

Säkerhetsdatablad

BAROID Drill-Grout

Version 1.0

Utfärdandedatum: 05-12-2019

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 inandning:** 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.
- 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.

Säkerhetsdatablad

BAROID Drill-Grout

Version 1.0

Utfärdandedatum: 05-12-2019

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.

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:

CAS-nr.	Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde	Anm.	Ref.
14808-60-7	Kvarts, – respirabelt	0,1 mg/m ³	-	C, M, 3.	AFS 2018

C: Ämnet är cancerframkallande.

M: Medicinska kontroller.

3: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481. Se AFS 2018 för mera information.

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.

Säkerhetsdatablad

BAROID Drill-Grout

Version 1.0

Utfärdandedatum: 05-12-2019

- Andningsskydd:** Använd andningsskydd med filter P2/P3, beroende på exponering, vid dammig arbete. EN 149.
- 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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

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

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

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

Säkerhetsdatablad

BAROID Drill-Grout

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 05-12-2019

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

Inte klassificerad.

Portlandcement CAS 65997-15-1:

Oral - LD50 - Råtta: >2000 mg/kg

Dermal - LD50 - Kanin: >2000 mg/kg

Inandning - LC50 - Råtta: >1 mg/l/4 t.

Kristallin kiseldioxid, kvarts CAS nr. 14808-60-7:

Oral - LD50 - Människor: >15000 mg/kg

Orsakar allvarlig ögonirritation som kan skada vävnaden. Orsakar hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan torka ut huden. Förtäring kan orsaka irritation i munnen, halsen och magen.

Inandning:

Orsakar mild andningsirritation. Inandning av kiseldamm/kvarts kan orsaka irritation i näsan, halsen och luftvägarna. Inandning av kiseldioxid orsakar inte nödvändigtvis akut hälsoskada eller sjukdom, även om permanent lungskada kan uppstå. Inandning av damm kan också ha allvarliga kroniska hälsoeffekter (se nedan "Kroniska effekter/cancerframkallande egenskaper"). Inandning av kristallin kiseldioxid i form av kvarts eller cristobalit från yrkeskällor är cancerframkallande för människor (IARC, grupp 1). Det finns tillräckliga bevis för försöksdjur för tridymitens cancerframkallande egenskaper (IARC, grupp 2A).

Kroniska effekter/cancerframkallande egenskaper:

Innehåller kristallin kiseldioxid som kan orsaka silikos, vilket är en försenad lungsjukdom. IARC och NTP har definierat att det finns tillräckliga bevis hos människor för carcinogenitet genom upprepade inandning av kristallin kiseldioxid. Silikos: Upprepade långvarig inandning av respirerande kristallint kiseldamm, som kan orsaka en progressiv och ibland dödlig lungsjukdom som kallas silikos. Symtomen inkluderar hosta, andnöd, andning och pipande andning, samt nedsatt lungfunktion. Denna sjukdom förvärras av rökning. Personer med silikos är benägna att utveckla tuberkulos.

Cancerstatus: IARC har definierat att kristallin kiseldioxid som inhaleras i form av kvarts eller cristobalit genom yrkeskällor, kan orsaka lungcancer hos människor (grupp 1 - humant carcinogen), och har definierat att det finns tillräckliga bevis i testdjur för cancerframkallande effekt av tridymit (grupp 2A - möjlig cancerframkallande effekt på människor). Läs också "IARC Monograph 68, Silica, Some Silicates and Organic Fibers (June 1997)" med användning av dessa mineraler. National Toxicology Program klassificerar kristallin kiseldioxid som kan inhaleras "Known to be a human carcinogen. Läs också 9 Rapport om cancerframkallande ämnen (2000). The American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) klassificerar kristallint kiseldioxid kvarts som ett misstänkt humant cancerframkallande ämne (A2).

Frätande och irriterande effekter på hud:

Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

BAROID Drill-Grout

Version 1.0

Utfärdandedatum: 05-12-2019

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerad.

Cancerogenitet:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Kan orsaka organskador, genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration:

Inte klassificerad.

Annan information:

-

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Kristallin kiseldioxid, kvarts CAS nr. 14808-60-7:

Fisk – LL0 – 96 t.: 10000 mg/l

Alge – EC50 – 72 t.: 440 mg/l

Daphnia – LL50 – 24 t.: >10000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Portlandcement/Kristallin kiseldioxid, kvarts: 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.

Säkerhetsdatablad

BAROID Drill-Grout

Version 1.0

Utfärdandedatum: 05-12-2019

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 Partikelformigt material och stoft (utom 10 13 12 och 10 13 13).

Förorenad förpackning:

Kassera enligt materialet och om förpackningen är väl tömd, annars som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

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 om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 830/2015. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och

Säkerhetsdatablad

BAROID Drill-Grout

Version 1.0

Utfärdandedatum: 05-12-2019

biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) 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).

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

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