



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt (EG) nr 1907/2006

## 1. NAMN PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: **Spräckmedel HSCA (High Range Soundless Cracking Agent)**      UTGÅVA: 1.0      2020-03-15

ANVÄNDNING:      Expanderande Spräckmedel för demolering av berg, sten och betong.

LEVERANTÖR:      GG Gnejsgranit AB  
Tvärstigen 5  
172 37 Sundbyberg  
[info@gnejsgranit.se](mailto:info@gnejsgranit.se)  
<https://gnejsgranit.se>

VID OLYCKSFALL:      Vid akuta fall, ring 112.  
Vid mindre brådskande fall, ring Sjukvårdsupplysningen, telefon 1177.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordning 1272/2008/EG Skin Irrit. 2; H315 – Eye dam.1;H318 – STOT SE; H335.

Hälsorisker      Risk för allvarlig ögonskada vid damm och stänk. Inandning av damm kan verka irriterande på näsa och svalg.

Fysikaliska/kemiska risker      Produkten förväntas inte orsaka några fysiska eller kemiska risker vid avsedd användning.

Miljörisker      Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Kontakt med vatten ger ökat PH och kan skada vattenlevande organismer.

Brandrisker      Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

Faropiktogram:



## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt %	Klass; R-fraser*
CaO	---	---	85 – 90 %	---
SiO <sub>2</sub>	---	---	4 – 5 %	---

## SÄKERHETS DATABLAD    Spräckmedel HSCA

Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	---	---	2 – 3 %	---
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			2 – 3 %	
MgO	---	---	1 – 2 %	---

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Gnugga ej ögonen. Skölj omedelbart med mycket vatten i 15 minuter. Kontakta ögonläkare om ögat är irriterat. Instruera användare om risk för ögonskada samt behov av sköljning samt tillse att vatten för sköljning finns tillgängligt.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Långvarid hudkontakt kan irritera huden.
Ögonkontakt:	Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk vattenstråle eller ögonspolning tills besvären gått över (normalt några minuter). Undvik att gnida bort produkten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten samt tillkalla läkare.
Inandning:	Inandning av dam kan verka irriterande på luftvägar. Undvik ytterligare dam samt skölj med vatten.

### 5. BRANDBEKÄMPNING

Produkten är inte brandfarlig. Emballaget av kartong och plast är dock brännbart och avger irriterande rök vid förbränning.  
Brand i och i anslutning till produkten kan släckas med pulver, skum, kolsyra eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Vid släckning med vatten reagerar ämnet långsamt och avger värme. Undvik dambildning då dammet irriterar ögon och i viss mån hud. Använd andningsskydd samt ögonskydd.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Undvik dambildning, undvik inandning och kontakt med ögon och hud. Förhindra utsläpp till vattendrag och avlopp. Samla upp torr produkt och lämna till avfallshantering. Produkt som härdat efter kontakt med vatten kan hanteras som byggavfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering torr produkt:	Undvik hantering som gör att produkten avger damm. Undvik kontakt med ögonen.
Lagring:	Förvaras torrt. Fukt förkortar produktens hållbarhet.
Hantering blandning:	När produkten blandats med vatten och används. Undvik att under 12 timmar att vistas över hål som fyllts med produkten. Undvik att se ner i hål som fyllts med produkten. Vid ogynnsamma förhållanden kan ångtryck uppstå i produkten i hålet. Detta kan resultera i att produkten sprutar ur hålet med stor kraft.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Skydd mot inandning:	Undvik dam. Använd god ventilation vid risk för dambildning.
Skydd av ögonen:	Använd heltäckande skyddsglasögon vid hantering av produkt blandad med vatten. Detta för att undvika stänk i ögon.
Skydd av huden:	Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt.
Hygieniska gränsvärden:	Inga relevanta begränsningar.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning:	Grått pulver. Grå flytande emulsion efter blandning med vatten.
Lukt:	Svag.
Flampunkt:	Ej brännbar.
Löslighet:	Löslig i vatten.
Densitet:	Cirka 3000 kg/m <sup>3</sup> .
PH:	Emulerad i vatten cirka 12.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är stabil om den ej utsätts för fukt eller blandas med vatten. Produkten reagerar med fukt/vatten under viss värmeutveckling.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning:	Damm från produkten är irriterande på luftvägarna vid inandning.
Hudkontakt:	Kan ge upphov till hudirritation.
Ögonkontakt:	Damm, partiklar och stänk av produkten i ögonen orsakar start sveda och kan ge frätskada samt irreversibla ögonskador.
Toxikologiska data:	Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

# SÄKERHETS DATABLAD Spräckmedel HSCA

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Kontakt med vatten ger högt PH vilket kan skada vattenlevande organismer.

## 13. AVFALLSHANTERING

Torr produkt som ej blandats med vatten förvaras i originalförpackningen. EWC-klassificering: 10 13 04 (avfall från tillverkning av cement, kalk och gips och varor och produkter gjorda av dem - avfall från kalcering och hydrering av kalk). Lämnas som farligt avfall.

Efter reaktion med vatten och luft är produkten inte farligt. Undvik att låta slam rinna ner i ytvatten, grundvatten, avlopp och mark. Kassera som betong och betongslam. EWC-klassificering: 10 13 14 (avfall från tillverkning av cement, kalk och gips och varor och produkter tillverkade av dem - betong och betongslam) eller 17 01 01 (byggnads- och rivningsavfall, betong, tegel, tegel och keramik - betong)

Helt tömda emballage kan lämnas för materialåtervinning.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej klassad som farligt gods och omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

14.1 UN-nummer: Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ej tillämpligt

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

14.8 Övrig transportinformation: Ej tillämpligt

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet Nationella bestämmelser: AFS 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot när det gäller säkerhet, hälsa och luftföroreningar.  
miljö

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

Den fullständiga texten till H-fraser från avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad  
H315: Irriterar huden.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# SÄKERHETSATABLAD    Spräckmedel HSCA

---

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

## Utbildningar

Innan produkten används ska användaren bekanta sig med hälso- och säkerhetsreglerna för hantering av kemikalier, ha lämplig arbetsplatsutbildning, läsa och förstå samt följa kraven i detta säkerhetsdatablad.

## Ytterligare information

Ovanstående information baserades på tillgänglig data som kännetecknar produkten och den erfarenhet och kunskap som tillverkaren har i detta avseende. De bör behandlas som ett hjälpmedel för säker hantering vid transport, förvaring och användning av produkten. Användaren ansvarar för korrekt användning av ovanstående information, identifiering av befintliga användningsförhållanden och säker användning av produkten, i överensstämmelse med gällande bestämmelser i detta avseende.