

©Hitachi Power Tools Norway AS

# SÄKERHETSDATABLAD

## Snigamit

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 20.06.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Snigamit
Artikelnr.	15100002, 15100004, 15100010
GTIN-nr.	7392699151020, 7392699151044, 7392699151006
Produktdefinition	Spräckning och demolering av sten, berg och betong.

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

Funktion	Beskrivning: Produkterna används vid ljudlös sprängning.
----------	----------------------------------------------------------

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

Företagsnamn	Hitachi Power Tools Norway AS
Besöksadress	Kjeller Vest 7 – 2007 KJELLER
Postadress	Postboks 124
Postnr.	2027
Postort	KJELLER
Land	Norge
Telefon	+47 66 92 66 00
Fax	+47 66 92 66 50
E-post	<a href="mailto:info@hitachi-powertools.no">info@hitachi-powertools.no</a>
Webbadress	<a href="http://www.hitachi-powertools.no">www.hitachi-powertools.no</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 08-331231 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--------------------------------------------------------------

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

#### 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Portlandcement < 5 %, Kalciumoxid 50 – 100 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas damm. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ej PBT eller vPvB.
Andra faror	Inte känt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	< 5 %
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EG-nr.: 215-138-9	C; R34 Skin Corr 1B; H314 Anmärkning: AFS 2011:18	50 – 100 %
Ämne, anmärkning	Portlandcementen är kromatreducerad, vilket medför att; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion, faller bort.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
Inandning	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Allvarliga ögonskador. Hudirritation. Förtäring kan ge irritation i matsstrupen. Irritation av luftvägarna.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Andra upplysningar	Kontakta alltid läkare som allmän regel och i alla tveksamma fall eller om besvär kvarstår. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Följ råden som ges i avsnitt 4.1
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga kända.

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

Brand- och explosionsrisker	Ingen information.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd. Använd heltäckande skyddsutrustning.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Undvik dammbildning.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik hudkontakt och inandning av spill, damm eller ånga. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning av damm och förorenade materialer.
---------------------	--------------------------------------------------------

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

Rengöringsmetod	Produkten samlas upp och överförs till lämplig behållare för återanvändning. Spill och förorenade materialer samlas upp och avlägsnas från arbetsstället så fort som möjligt och placeras i lämpliga avfallskärl, som är märkta med innehållet. Tvätta spillplatsen med vatten. Uthärdad produkt kan tas om hand som byggavfall.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7, 8 och 13.
-------------------	-------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik dammbildande hantering.
-----------	--------------------------------

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Lagring	Förvaras torrt.
---------	-----------------

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från fukt.
---------------------------------	--------------------

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4		
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EG-nr.: 215-138-9	8 t. normvärde: 1 mg/m3 <b>Kortidsgränsvärde (KGV), värde</b> Värde: 2,5 mg/m3	År: 2011

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Sörj för god ventilation vid risk för dammbildning.
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Andningsskydd

Andningsskydd	Vid dammig arbete: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P3.
---------------	---------------------------------------------------------------------

#### Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Naturgummi, neopren eller PVC.
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tätslutande skyddsglasögon användas.
-----------	---------------------------------------------------------------

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------

#### Termisk fara

Termisk fara	Inte relevant.
--------------	----------------

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Se avsnitt 6 och 13.
----------------------------------	----------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Grå.

Lukt	Svag lukt.
pH	Status: I vattenlösning Värde: ~ 12
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Kommentar: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentar: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentar: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentar: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentar: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentar: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 3100 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Viskositet	Kommentar: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Reagerar häftigt med vatten. Skyddas från fukt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Skyddas från fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Vattenreaktivt material.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte känt.

## Andra upplysningar

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Potentiella akuta effekter

Hudkontakt	Damm verkar irriterande på fuktig hud.
Ögonkontakt	Damm i ögonen förorsakar risk för bestående ögonskador.

##### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Inte sensibiliserande. Innehåller spår av krom. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Inte relevant.

##### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inte relevant.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Inte relevant.
Reproduktionsstörningar	Inte relevant.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön. Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Inte relevant.
------------------------------	----------------

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information.
-------------------------	--------------------

#### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Anses inte vara miljöfarlig. Ingen information.
-----------	-------------------------------------------------

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--------------------------------------------------------------

#### 12.6 Andra skadliga effekter

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC: 170924 EWC: 101314 Betongavfall och betongslam EWC: 200115 Basiskt avfall
Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen 2011:927

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1910
IMDG	1910
ICAO/IATA	1910

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	Kalciumoxid
IMDG	CALCIUM OXIDE
ICAO/IATA	CALCIUM OXIDE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	-
IMDG	8
Farokod IMDG	-
ICAO/IATA	8
Farokod ICAO	8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ICAO/IATA	III
-----------	-----

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
--------------------------------------------------	----------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Lagar och förordningar	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Avfallsförordningen (2011:927).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En  
Kemikaliesäkerhetsbedömning  
har utförts

Nej

### AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R34 Frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335;
NOBB nr.	27259399, 27259407, 27259415