

© Hitachi Power Tools Norway AS

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Snigamit

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 20.06.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Snigamit  
 Artikel nr. 15100002, 15100004, 15100010  
 GTIN-nr. 7392699151020, 7392699151044, 7392699151006  
 Produktidentifikation Frakturering og nedrivning af rock, sten og beton.

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Funktion Anvendes til lydløs sprængning.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Hitachi Power Tools Norway AS  
 Kontoradresse Kjeller Vest 7 - 2007 KJELLER  
 Postadresse Postboks 124  
 Postnr. 2027  
 Poststed KJELLER  
 Land Norge  
 Telefon +47 66 92 66 00  
 Telefax +47 66 92 66 50  
 E-mail info@hitachi-powertools.no  
 Web-adresse http://www.hitachi-powertools.no

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SOS Alarm:112

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Calciumoxid:50 - 100 %, Portland cement:< 5 %  
 Signalord Fare  
 Faresætninger H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 Sikkerhedssætninger P261 Undvik att inandas damm. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P305+P351+P338 VED

KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT eller vPvB.
Andre farer	Ukendt.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Calciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EF-nr.: 215-138-9	C; R34 Skin Corr 1B; H314;	50 - 100 %
Portland cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EF-nr.: 266-043-4	STOT SE3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	< 5 %
Bemærkning, komponent	Portland cement er kromat reduceret, hvilket betyder, at; H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion, falder bort.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved kontakt med lægen, viser sikkerhedsdatabladet eller etiket.
Indånding	Frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask straks huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Kontakt læge.
Indtagelse	Drik et par glas vand eller mælk. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Alvorlig øjenskade. Hudirritation. Indtagelse kan forårsage irritation af spiserøret. Irritation af luftvejene.
--------------------------------	--

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Kontakt altid en læge som en generel regel, og i alle tvivlstilfælde eller hvis symptomerne fortsætter. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Følg vejledningen i afsnit 4.1
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen kendte.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen oplysninger.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen oplysninger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Anvend åndedrætsværn. Bær fuld beskyttelsesudstyr.
------------------------	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå støvdannelse.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå hudkontakt og indånding af støv eller dampe fra spild. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at sprede støv eller forurenede materialer.
-----------------------------------	---

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Produktet opsamles og anbringes i en egnet beholder til genbrug. Spild og forurenede materialer opsamles og fjernes fra arbejdsstedet så hurtigt som muligt og anbringes i en egnet beholder med angivelse af indholdet. Vask forurenede områder med store mængder vand. Hærdet produkt kan bortskaffes som byggeaffald.
------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se afsnit 7, 8 og 13.
-------------------	-----------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå håndtering, som medfører støvdannelse.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene	Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskyllflaske skal forefindes på arbejdsstedet. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.
-------------------------------	---

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares et tørt sted.
Forhold der skal undgås	Beskyttes mod fugt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Indhent særlige anvisninger før brug.
Specifik(ke) anvendelse(r)	Se afsnit 1.2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Calciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EF-nr.: 215-138-9	8 t.: 2 mg/m <sup>3</sup>	2007
Portland cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EF-nr.: 266-043-4		

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Ved støvende arbejdsprocesser skal der sørges for god ventilation.
---	--

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P3.
---------------	---

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Naturgummi, neoprengummi eller PVC.
-----------------------	--

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.
----------	---

#### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.
------------------------------	---

## Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Ikke relevant.
----------------------	----------------

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Der henvises til afsnit 6 og 12.
--	----------------------------------

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver.
Farve	Grå.
Lugt	Svag lugt.
pH (vandig opløsning)	<b>Værdi:</b> ~ 12
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptryk	Ikke relevant.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ikke relevant.
Relativ massefylde	<b>Værdi:</b> ~ 3100 kg/m <sup>3</sup>
Vandopløselighed	Opløseligt.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke relevant.
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	Inte relevant.
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen oplysninger.
-------------	--------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer voldsomt med vand. Beskyttes mod fugt.
-------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Beskyttes mod fugt.
-------------------------	---------------------

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Vandreaktive materialer.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ukendt.
-------------------------------	---------

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

##### Potentielle akutte virkninger

Hudkontakt	Støv virker irriterende på fugtig hud.
Øjenkontakt	Støv i øjnene medfører risiko for varige øjenskader.

##### Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. Innehåller spår av krom. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Ikke relevant.

##### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Ikke relevant.
Menneskelig erfaring med kimcellemutagenicitet	Ikke relevant.
Reproduktionstoksicitet	Ikke relevant.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Der foreligger ingen data om produktets økotoksicitet.
---------------	--

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen oplysninger.
----------------------------	--------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Anses ikke for miljøfarlig. Ingen oplysninger.
-----------	--

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

### 12.6. Andre negative virkninger

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

EAK-kode nr.	EAK: 101314 Betonaffald og betonslam EAK: 200115 Baser
Nationale regler	Affald forordning 2011:927 (SE)

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	CALCIUMOXID
RID	CALCIUMOXID
IMDG	CALCIUM OXIDE

ICAO/IATA	CALCIUM OXIDE
-----------	---------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
-----------------	---

Class Code ADR/RID/ADN	-
------------------------	---

RID	8
-----	---

IMDG	8
------	---

Class Code IMDG	-
-----------------	---

ICAO/IATA	8
-----------	---

Class Code ICAO	8
-----------------	---

### 14.4. Emballagegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

Bemærkning	Ikke relevant.
------------	----------------

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter)	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
-----------------------------------	---

Love og regulativer	At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.
---------------------	---

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
----------------------------	---

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

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R34 Ætsningsfare.
--	-------------------

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
---	--

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.

Version 1

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad Hitachi Power Tools Norway AS