

© Hitachi Power Tools Norway AS

SÄKERHETS DATABLAD

Snigamit

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

Utgivningsdatum 13.12.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Snigamit
Artikelnr. 15100002, 15100004, 15100010
GTIN-nr. 7392699151020, 7392699151044, 7392699151006

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

Användningsområde Spräckning och demolering av sten och betong.
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PCxyz Andra Produkter
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn 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 info@hitachi-powertools.no
Webbadress http://www.hitachi-powertools.no

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS Alarm:112
Giftinformationscentralen:08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Frätande

R-fraser R34 Frätande.
S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

	S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Barnskydd	Ja
Taktilvarningar	Ja

2.3. Andra faror

Andra faror	Reagerar alkaliskt i kontakt med vatten och bildar kalciumhydroxid.
-------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EG-nr.: 215-138-9	C; R34 Skin Corr 1B; H314	~ 75 %
Ämneskommentarer	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, sittande ställning. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag genast av förorenade kläder. Kontakta läkare vid sårbildning eller kvarstående irritation.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroxa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik dammbildning och spridning av damm. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Samla upp i täta behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning. Avfall och spill tas om hand som farligt avfall.

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. Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C. Förvaras på ett torrt ställe.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8	NGV: 1 mg/m ³	2011
	EG-nr.: 215-138-9	KTV: 2,5 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av: Naturgummi, neopren eller PVC. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd

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

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick

eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Grå.
Lukt	Nästan luktfri.
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 13
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 3100 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysiska och kemiska egenskaper Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Reagerar häftigt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Ingen information.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Reagerar häftigt med vatten. Reagerar kraftigt med syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Vid blandning med vatten bildas kalciumhydroxid.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Frätande.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm verkar frätande. Frätande på luftvägarna.
Hudkontakt	Frätande på hud. Kan ge rodnad och sveda.
Ögonkontakt	Frätande. Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen.
Förtäring	Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Kan ge allvarliga invärtes skador. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten. Produkten kan påverka pH i vattenmiljön med risk för skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Avfall i fast form behandlas som farligt kemiskt avfall. Uthärdad produkt kan tas om hand som byggavfall.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 101304 Avfall från bränning och släckning av kalk

Nationella föreskrifter Avfallsförordningen 2011:927

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ICAO/IATA 1910

14.2 Officiell transportbenämning

ICAO/IATA CALCIUM OXIDE

14.3 Faroklass för transport

ICAO/IATA 8

14.4 Förpackningsgrupp

ICAO/IATA III

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Ingen information.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Ingen ytterligare information.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och 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.
Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Preparatdirektivet 1999/45/EG.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden,

AFS 2011:18

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3), R34 Frätande.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad Tillverkarens säkerhetsdatablad

Ansvarig för säkerhetsdatablad Hitachi Power Tools Norway AS