

© Hitachi Power Tools Norway AS

SIKKERHETSDATABLAD

Snigamit

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 13.12.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Snigamit
 Artikkelnr. 15100002, 15100004, 15100010
 GTIN-nr. 7392699151020, 7392699151044, 7392699151006
 Nobb-nr. 27259399, 27259407, 27259415

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Oppsprekking og riving av rock og betong.
 Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
 SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
 PCxyz Andre Produkter

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Hitachi Power Tools Norway AS
 Besøksadresse Kjeller Vest 7 - 2007 KJELLER
 Postadresse Postboks 124
 Postnr. 2027
 Poststed KJELLER
 Land Norge
 Telefon 66926600
 Telefaks 66926650
 E-post info@hitachi-powertools.no
 Hjemmeside http://www.hitachi-powertools.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødtelefon:113
 Giftinformasjon:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til C; R34
 67/548/EEC eller 1999/45/EC

2.2. Merkingselementer

Faresymbol



Etsende

R-setninger R34 Etsende.

S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
Barnesikring	Ja
Følbar merking	Ja

2.3 Andre farer

Andre farer	Reagerer alkalisk i kontakt med vann og danner kalsiumhydroksyd.
-------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EC-nr.: 215-138-9	C; R34 Skin Corr 1B; H314;	~ 75 %

Note: AN, Arbeidstilsynet.

Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.
----------------------	---

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Den skadde flyttes straks vekk fra eksponeringskilden. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.
Innånding	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll straks huden med mye vann. Ta straks av forurensede klær og sko. Kontakt lege ved sår dannelse eller vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen opplysninger.
-------------------	---------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
-------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2). Nitrose gasser (NOx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå støvdannelse og spredning av støv. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol. Avfall skal kastes som farlig avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se § 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 25°C. Oppbevares på et tørt sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EC-nr.: 215-138-9	8 t.: 2 mg/m ³	2011

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Godt ventilert område. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3).

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av: Naturgummi, neopren eller PVC. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk støvtette vernebriller dersom det er fare for kontakt med øynene.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver.
Farge	Grå
Lukt	Nesten luktfri
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 13
Kommentarer, Koepunkt / koepunktintervall	Data mangler.
Relativ tetthet	Verdi: 3100 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen opplysninger.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer voldsomt med vann.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ingen opplysninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Reagerer voldsomt med vann. Reagerer voldsomt med syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ved blanding med vann dannes kalsiumhydroksid.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Etsende.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Støv virker etsende. Etsende for luftveiene.
Hudkontakt	Hudetsende. Kan forårsake rødhet og smerte.
Øyekontakt	Etsende. Kontakt med konsentrert kjemikalie kan gi umiddelbar alvorlig øyeskade, eventuelt synstap.
Svelging	Kan forårsake etseskader i munnhule, spiserør og magesekk. Kan gi alvorlig indre skade. Kan gi magesmerter eller brekninger.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitetet Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk

eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann. Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Data mangler.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Avfall i fast form behandles som farlig avfall. Utherdet produkt kan behandles som bygningsavfall.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 101304 avfall fra kalsinering og lesking av kalk

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ICAO/IATA 1910

14.2. FN-forsendelsesnavn

ICAO/IATA CALCIUM OXIDE

14.3. Transportfareklasse(r)

ICAO/IATA 8

14.4. Emballasjegruppe

ICAO/IATA III

14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen opplysninger.

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Andre opplysninger ikke angitt.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Love og forskrifter Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF

og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Stoffdirektivet 67/548/EØF.
Preparatdirektivet 1999/45/EF.
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (utgave desember 2011)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R34 Etsende.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Hitachi Power Tools Norway AS