

© Hitachi Power Tools Norway AS

SIKKERHETS DATABLAD

Snigamit

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 20.06.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Snigamit
Artikkelnr. 15100002, 15100004, 15100010
GTIN-nr. 7392699151020, 7392699151044, 7392699151006
Produktdefinisjon Frakturering og riving av rock og betong.

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

Funksjon Produkterna används vid ljudlös sprängning.

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Irrit. 2;H315;
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1;H318;
STOT SE 3;H335;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Kalciumoxid:50 - 100 %, Portland sement:< 5 %
Varselord Fare
Faresetninger H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake

Sikkerhetssetninger	irritasjon av luftveiene. P261 Undvik att inandas damm. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
---------------------	--

2.3 Andre farer

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

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;	50 - 100 %
Portland sement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Note: AN, Arbeidstilsynet. STOT SE3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	< 5 %
Bemerkning, komponent	Portland sement er kromat redusert, slik at; H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon, faller bort.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved kontakt med legen, må HMS-databladet eller etiketten.
Innånding	Frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakt lege.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Alvorlig øyeskade. Hudirritasjon. Svelging kan gi irritasjon i spiserøret. Irritasjon i luftveiene.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Kontakt alltid lege som hovedregel og i alle tilstilfeller eller hvis symptomene vedvarer. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Følg instruksjonene i punkt 4.1
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.
Uegnete brannslukningsmidler	Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen opplysninger.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen opplysninger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk påkrevd personlig verneutstyr Bruk åndedrettsvern. Bruk fullt verneutstyr

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Unngå støvdannelse.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå hudkontakt/innånding av spill/støv/damp. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå spredning av støv og forurensede materialer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Produktet samles opp og legges i egnet beholder til gjenbruk. Påse at søl og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Skyll tilsølt område med store mengder vann. Utherdet produkt kan behandles som bygningsavfall.

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.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares tørt.
Forhold som skal unngås Beskyttes mot fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Innhent særskilt instruks før bruk.
Spesielle bruksområder Se avsnitt 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
Portland sement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved støvende arbeid: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P3.

Håndvern

Håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Naturgummi, neopren eller PVC.
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
---------	--

Hudvern

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

Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Referer til seksjoner 6 og 12.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver.
Farge	Grå
Lukt	Svak lukt
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 12
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 3100 kg/m ³
Løselighet i vann	Løselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke relevant.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant.
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper	Inte relevant.
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer voldsomt med vann. Beskyttes mot fuktighet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Vannreaktivt materiale.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikologiske data fra komponenter****Potensielle akutte effekter**

Hudkontakt Støv virker irriterende på fuktig hud.

Øyekontakt Støv i øynene medfører risiko for varige øyeskader.

Forsinket / Repeterende

Allergi Ikke sensibiliserende. Inneholder spår av krom. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering Ikke relevant.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Ikke relevant.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, menneskelig erfaring Ikke relevant.

Reproduksjonsskader Ikke relevant.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økotoksitet Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Det finnes ingen data om produktets økotoksitet.

Toksikologiske data fra komponenter**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet Ikke relevant.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen opplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke ansett som miljøfarlig. Ingen opplysninger.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallskode EAL EAL: 101314 betongavfall og betongslam
EAL: 200115 baser

Nasjonale forskrifter Avfallsforskrifte 2011:927 (SE) Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

ADR / RID / ADN 1910

RID	1910
IMDG	1910
ICAO/IATA	1910

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	KALSIUMOKSID
RID	KALSIUMOKSID
IMDG	CALCIUM OXIDE
ICAO/IATA	CALCIUM OXIDE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	-
RID	8
IMDG	8
Klassifiseringskode IMDG	-
ICAO/IATA	8
Klassifiseringskode ICAO	8

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

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

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlamentets 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.
Lover og forskrifter	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt,
----------------------------	--

	og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R34 Etsende.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Hitachi Power Tools Norway AS
Nobb-nr.	27259399, 27259407, 27259415