



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 18.07.2012

Revisjonsdato 12.06.2017

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn BAGGES COGW

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe Smøre- og slippmiddel

Kjemikaliets bruksområde Høytemperatur smøre- og slippmiddel i metallurgisk industri.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Distributør

Firmanavn Bagges AS

Postadresse Industriveien 15

Postnr. 2020

Poststed Skedsmokorset

Land NORGE

Telefon +47 64 83 50 00

Telefaks +47 64 83 50 50

E-post [post@bagges.no](mailto:post@bagges.no)

Hjemmeside [www.bagges.no](http://www.bagges.no)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00 (døgnåpen)  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318;
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlig øyeskade.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriumsilikat 3 -5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ikke stoffer som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII i REACH (forordning (EF) nr 1907/2006)
------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-687-4 REACH reg. nr.: 01-2119448725-31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	3 -5 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av H-setninger.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle kontakt lege.
Innånding	Kontakt lege umiddelbart. I mellomtiden, flytt pasienten til frisk luft, i god avstand fra de forurensede lokalene. Hvis åndedrett stopper eller er vanskelig, gi en kunstig åndedrett.
Hudkontakt	Ta straks av forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann. Vask klær før fornyet bruk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann i noen minutter, mens øvre og nedre øyelokk

Svelging	løftes av og til. Fjern ev. kontaktlinser. Kontakt lege. Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Kontakt lege øyeblikkelig! IKKE framkall brekning.
----------	---

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

Akutte symptomer og virkninger	For symptomer og effekter forårsaket av stoffer i produktet, se avsnitt 11.
--------------------------------	---

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen data tilgjengelig.
-------------------	--------------------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke noen bestemte.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
----------------------------	-------------------

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Brannrester og kontaminert slukkevann må samles opp og avhendes i hht lokalt regelverk.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk verneutstyr i hht. avsnitt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk åndedrettsvern dersom det utvikles røyk eller slippes ut støv i luften.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Produktet må ikke slippes ut i kloakken, overflatevann, grunnvann eller nærområder. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.
--	---

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering.
Opprydding	Avgrens utslippet med bruk av jord eller inert materiale. Samle så mye materiale som mulig og fjerne resten med vann.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8. Avfallsbehandling: Se avsnitt 13.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i lukkede og merkede beholdere.
Forhold som skal unngås	Normale lagringsbetingelser uten spesielle begrensninger i forhold til samlagring.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifisert bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	---

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Grafitt, naturlig, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2007
Grafitt, naturlig, totalstøv		8 timers grenseverdi: 5,0 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2003

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for god ventilasjon. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Øyedusj og evt nøddusj bør finnes på arbeidsplassen.
------------------------	---

#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk godkjente vernebriller.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 166

#### Håndvern

Egnede materialer	Nitril, neopren.
Gjennomtrengningstid	Verdi: < 30 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,7 mm
Håndvernstutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 374
Håndbeskyttelse, kommentar	Anbefaling til hanskemateriale er gitt av produsent/leverandør. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke målt spesifikt for dette produktet, men er foreslått basert på informasjon om hanskemateriale fra

leverandør. Gjennomtrengningstiden kan variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Ta kontakt og rådfør deg med hanskeleverandør. Skift hansker ofte.

## Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

## Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Bruk av åndedrettsvern er nødvendig i fravær av tekniske tiltak for å begrense arbeidstakernes eksponering. Bruk åndedrettsvern med filter B. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387.

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer

Skal ikke slippes ut til luft, jord eller vann.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Svart
Lukt	Luktfri
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke brennbar..
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 1,200 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Delvis.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Eksplorative egenskaper	Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Løsemiddelinhold	Verdi: 0 % Metode: Direktiv 2010/75/EC
------------------	---

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Innhold av fast stoff: 34% Ytterligere opplysninger er ikke kjent.
--------------------------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjent.
-------------------------	--------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen data tilgjengelig.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Arvestoffskader	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Reproduksjonsskader	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Natriumsilikat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 3185 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Brachidanio rerio <b>Metode:</b> OECD 203
Komponent	Natriumsilikat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 4857 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------	--------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
-----------	--------------------------

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

PBT vurderingsresultat	Ingen data tilgjengelig.
------------------------	--------------------------

vPvB vurderingsresultat	Ingen data tilgjengelig.
-------------------------	--------------------------

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Unngå utslipp til avløp, vannkilder og grunn.
---	---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 10 08 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	FOR 2004-06-01 nr 930 . Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
Annen informasjon	Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------



## Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, ADN, IMDG og IATA.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)</p> <p>Forordning (EU) 2015/830.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID</p> <p>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.</p> <p>2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer.</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a></p>
Kommentarer	<p>Stoffer på kandidatlisten ihht REACH: Ingen</p> <p>Stoffer på godkjenningslisten ihht REACH: Ingen</p>

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318;
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Produsentens sikkerhetsdatablad datert 01.10.2015.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkt: Alle. Dato: 12.06.2017. Ansvarlig: a105782
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Bilfinger Industrial Services Norway AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	3
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS