

	SIKKERHETS DATABLAD BAGGES COBN-3	
---	--	---

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato	14.01.2011
Revisjonsdato	28.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	BAGGES COBN-3
-------------------	---------------

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

Funksjon	Beskrivelse: Sprayboks.
Produktgruppe	Ildfaste malinger
Kjemikaliets bruksområde	Høytemperatur smøre- og slippmiddel for industriell bruk.

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
Hjemmeside	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]

Aerosol 1; H222

H229

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Ekstremt brannfarlig. Løsemiddeldamper er tyngre enn luft og kan samle seg nær gulvet og i hulrom. Fare for sprengning av beholderen ved overoppheting.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Butan , Propan

Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
P410 + P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P304 + P341 VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

2.3. Andre farer

Andre farer

Ikke angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Bornitrid	CAS-nr.: 10043-11-5 EC-nr.: 233-136-6		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 Synonymer for seksjon 3:	F+;R12 Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Note: C	

	Butan	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	F+;R12
	EC-nr.: 200-827-9	Flam. Gas 1;H220
	Indeksnr.: 601-003-00-5	Press. Gas
	Synonymer for seksjon 3: Propan	
Komponentkommentarer	Produktet inneholder en dispersjon av faste smøremiddel. For fullstendig tekst til inngående komponenters H-setninger, se seksjon 16.	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt pasienten til frisk luft, om nødvendig kontakt lege. Ved bevisstløshet legges personen i stabilt sideleie, gi oksygen eller starte kunstig åndedrett.
Hudkontakt	Vask forurenset hud grundig med såpe og vann. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer.
Øyekontakt	Skyll med mye vann i lengre tid mens øyet holdes åpent. Om nødvendig, kontakt lege.
Svelging	Gi store mengder væske og søk straks lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.
--------------------------------	--------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ikke angitt.
-------------------	--------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO2, pulver eller vannspray. Større branner skal bekjempes med vannspray eller alkoholresistent skum.
Uegnete slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Overoppheting av beholderen kan føre til at den sprekker, og kan slynges vekk med stor styrke (fare for skader, fare for eksplosiv damp).
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved slukking av brann skal det alltid benyttes heldekkende, varmeisolerende dress av flammehemmende materiale og selvforsynt pusteapparat.
Annen informasjon	Flamme- eller varmeutsatte beholdere kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for god ventilasjon. Fjern mulige tennkilder. Bruk vernehansker (se seksjon 8). Fjern beholdere som er lekk.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Tillat ikke utslipp av produktet i kloakk, drikkevannskilder eller jordsmonn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Fjern søl så raskt som mulig med inert absorberende materiale. Avhendes iht. seksjon 13. Bruk passende beholdere til å samle opp avfallet.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 8 og 13 for bruk av verneutstyr og håndtering av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Beholder er under trykk. Må beskyttes mot sol og temperaturer over 50 ° C. Beholderen må ikke brennes eller forsøkes åpnet, selv når dem er tom. Spray ikke mot åpne flammer eller varme flater. Uten tilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger med luft. Må ikke komme i hendene på barn. Ikke pust inn aerosol. Ikke plasser eller oppbevar beholdere i områder hvor det kan forekomme gnister, tennkilder eller varmekilder.
Sikker håndtering av gassbeholder	Skal bare brukes i godt ventilerte områder. Holdes unna tennkilder. Ikke røyk! Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Må ikke utsettes for direkte sollys. Må ikke oppbevares i bilkupe. Må oppbevares under 50°C. Lagres tørt, kjølig og godt ventilert.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500	
	EC-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indeksnr.: 603-002-00-5	8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 timers grenseverdi: 250	Norm år: 2011
	EC-nr.: 203-448-7	ppm	
	Indeksnr.: 601-004-00-0	8 timers grenseverdi: 600	

	Synonymer for seksjon 3: Butan	mg/m ³	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Synonymer for seksjon 3: Propan	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 900 mg/m ³	Norm år: 2011

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Unngå kontakt med hud og øyne. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
Referanser til relevante standarder	NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltere og kombinerte filtre, krav, prøving, merking. EN143:2000 Partikkelfiltre

Håndvern

Håndvern	Vernehansker av gummi, latex eller vinyl.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Tettsittende vernebriller.
Referanser til relevante standarder	CEN/CR 13464:1999 Guide to selection, use and maintenance of occupational eye and face protectors. NS-EN 166: Øyevern - Spesifikasjoner

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ta umiddelbart av tilsølte klær.
----------------------------	----------------------------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Etter arbeidet og før pauser vask hendene grundig med vann og såpe. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Følg vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier.
--------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske. Aerosol.
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: I handelsvare

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	> 300 °C.
Damptrykk	Verdi: 3,8 bar Kommentarer: 7,8 bar (50°C) Temperatur: 20 °C
Relativ tetthet	Kommentarer: < 1 (vann = 1)
Løselighet i vann	Delvis løselig

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper 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 Produktet vil ikke polymerisere.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Det er ingen kjente farlige reaksjoner når produktet oppbevares og brukes på riktig måte.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Fare for at emballasjen eksploderer ved temperaturer over 50 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det er ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data Etanol. Akutt Toksisitet (Oral LD50): 7060 mg/kg (rotte) (Data fra litteratur)

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Inneholder propan / butan og etanol. Det er ingen kjente toksikologiske egenskaper for dette produktet.
----------	---

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av store mengder drivgass og løsemiddeldamper kan gi narkotiske effekter.
Hudkontakt	Løsemidlet avfetter huden. Kan gi eksem ved gjentatt kontakt.
Øyekontakt	Sprut i øye kan gi irritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ingen data tilgjengelige.
---------------	---------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ikke angitt.
--	--------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ikke angitt.
------------------------------	--------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ikke angitt.
------------------------	--------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Ingen data tilgjengelig. Det faste stoffet i dette produktet (bornitrid) er uløselig i vann og kan skilles ved sedimentering. Ingen økologiske problemer forventes ved tiltenkt bruk.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres til godkjent mottak for farlig avfall. Påse at beholderne er tomme før deponering (eksplosjonsfare).
Farlig avfall, emballasje	Tomemballasje må ikke punkteres eller brennes, kan inneholde rester av brannfarlig produkt.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige

	stoffer
NORSAS	7055 Spraybokser
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

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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

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

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 1996-03-01 nr. 229: Forskrift om aerosolbeholdere.
Lover og forskrifter	<p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.</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-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>FOR-2011-12-06-1355 Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning</p> <p>FOR-2011-12-06-1356 Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften)</p> <p>FOR-2011-12-06-1357 Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid)</p> <p>FOR-2011-12-06-1358 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database.</p>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; ; H229;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p>
Ytterligere informasjon	Trykk i sprayboks: 12 bar
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Utarbeidet på grunnlag av produsentens sikkerhetsdatablad.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatering ihht CLP.
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.
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS