



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 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 firmapost@bagges.no

Hjemmeside <http://www.bagges.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnåpen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aerosol 1; H222

No 1272/2008 [CLP/GHS] 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

Signalord 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: Butan	Flam. gas 1; H220 Press. Gas Note: C	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Synonymer: Propan	Flam. gas 1; H220 Press. Gas	
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. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	CO ₂ , pulver eller vannspray. Større branner skal bekjempes med vannspray eller alkoholresistent skum.
Uegnete brannslukningsmidler	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 UTILSIKTET 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 den 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

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		

Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 Synonymer: Butan	8 t.: 250 ppm 8 t.: 600 mg/m ³	2011
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Synonymer: Propan	8 t.: 500 ppm 8 t.: 900 mg/m ³	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-Gassfiltre 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.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)	> 300 °C.
Damptrykk	Verdi: 3,8 bar Test temperatur: 20 °C
Kommentarer, Damptrykk	7,8 bar (50°C)
Kommentarer, Relativ tetthet	< 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. Mulighet 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 nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det er ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

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 Ikke angitt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kommentarer til bioakkumulering Ikke angitt.

12.4. Mobilitet i jord

Kommentarer til mobilitet 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. FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Forurensning kategori	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	FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall

(avfallsforskriften), med senere endringer.
 FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID
 FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.
 FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.
 FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
 FOR-2011-12-06-1355 Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning
 FOR-2011-12-06-1356 Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften)
 FOR-2011-12-06-1357 Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid)
 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)
 Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen:
<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass.
Utfyllende opplysninger	Trykk i sprayboks: 12 bar
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	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.
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Bagges AS
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS