

**Ceramic Grease**

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1106

Side 1 av 8

**SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**

**1.1. Produktidentifikator**

Ceramic Grease

**1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Smøremidler

**1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

|           |                           |                              |
|-----------|---------------------------|------------------------------|
| Selskap:  | CTP GmbH                  |                              |
| Gate:     | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Sted:     | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:  | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-post:   | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Utsteder: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet: | www.bluechemgroup.com     |                              |

**Andre opplysninger**

Varenummer: 9742

**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Aerosoler: Aerosol 1  
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2  
Fareutsagn:  
Ekstremt brennbar aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

**2.2. Merkelementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:



**Fareutsagn**

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H222 | Ekstremt brennbar aerosol.                           |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H411 | Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.           |

**Forsiktighetsutsagn**

|           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig. |
| P102      | Oppbevares utilgjengelig for barn.                                                                           |
| P210      | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.<br>Røyking forbudt.    |
| P211      | Ikke spray på en åpen flamme eller annen tenningskilde.                                                      |
| P251      | Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.                                                       |
| P273      | Unngå å slippe ut i omgivelsene.                                                                             |
| P410+P412 | Vern mot sollys. Ikke utsett for temperaturer som overstiger 50 grader C/122 grader F.                       |

**Ceramic Grease**

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1106

Side 2 av 8

P501

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.2. Blandinger**

**Kjemisk karakteristikk**

Smøremiddel og tilsetningsstoff.

Aerosoldrivmiddel:

Propan-/butanblanding

**Farlige komponenter**

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                                 | Innhold     |
|-----------|-----------------------------------------------------------|-------------|
|           | EF-nr. Index-nr. REACH-nr.                                |             |
|           | Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |             |
| 1314-13-2 | sinkoksid                                                 | 15 - < 20 % |
|           | 215-222-5 030-013-00-7                                    |             |
|           | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410             |             |
| 74-98-6   | propan                                                    | 5 - < 10 %  |
|           | 200-827-9 601-003-00-5                                    |             |
|           | Flam. Gas 1; H220                                         |             |
| 106-97-8  | butan                                                     | 5 - < 10 %  |
|           | 203-448-7 601-004-00-0                                    |             |
|           | Flam. Gas 1; H220                                         |             |
| N/A       | Calcium-alkyl-naphthalen-sulfonate                        | 1 - < 5 %   |
|           |                                                           |             |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                    |             |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generelt råd**

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.

Bytt dynket bekledning.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning. Lege må konsulteres.

**Ceramic Grease**

Trykkingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1106

Side 3 av 8

**4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Følgende symptomer kan opptre:  
bevisstløshet. Rustilstand. oppkast. Ørhet. Hodepine.

**SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**

**5.1. Slukkemidler**

**Egnede slukkingsmidler**

Slokningspulver.  
Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).  
Vannspredningstråle.  
alkoholbestandig skum.

**Uegnet slukkingsmidler**

Full vannstråle.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Konsentrerte damper er tyngre enn luft. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.  
Oppvarming fører til dannelse av giftige gasser.

**5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene.  
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).  
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Eksplosiv. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Sikkert håndteringsråd**

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

**Ceramic Grease**

Trykkingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1106

Side 4 av 8

**Krav til lagringsområder og containere**

Gulvet bør være tett, uten fuger og uten sugeevne. Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50 °C  
Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Må ikke utsettes for varme.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

**8.1. Kontrollparametere**

**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

| CAS-nr.   | Stoffnavn | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> |                 |  |
|-----------|-----------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|--|
| 106-97-8  | Butan     | 250 | 600               |                       | Gjennomsnittsv. |  |
| 74-98-6   | Propan    | 500 | 900               |                       | Gjennomsnittsv. |  |
| 1314-13-2 | Sinkoksid | -   | 5                 |                       | Gjennomsnittsv. |  |

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.  
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.  
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.  
Unngå kontakt med huden og øynene.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene.

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes:

Butylkautsjuk.:  
inntrengningstid: > 120 min  
Materialtykkelse: >= 0,45 mm

**Åndedrettsvern**

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Aerosol  
Farge: beige  
Lukt: karakteristisk

**Testnorm**

**Tilstandsendringer**

Flammepunkt: > 250 °C  
Vannløselighet: ikke mulig å blande  
(ved 20 °C)

**9.2. Andre opplysninger**

**Ceramic Grease**

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1106

Side 5 av 8

Ingen data

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50 °C

Må ikke utsettes for varme.

**10.5. Ukompatible materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige dekomposisjonsprodukter kjent.

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

**Akutt forgiftning**

| CAS-nr.   | Stoffnavn                          | Metode | Dose          | Arter | Kilde  |
|-----------|------------------------------------|--------|---------------|-------|--------|
|           | Utsettelsesruter                   |        |               |       |        |
| 1314-13-2 | sinkoksid                          |        |               |       |        |
|           | oral                               | LD50   | > 5000 mg/kg  | Rotte | IUCLID |
| 106-97-8  | butan                              |        |               |       |        |
|           | som kan innhaleres (4 h) gass      | LC50   | 273000 ppm    | Rotte | GESTIS |
| N/A       | Calcium-alkyl-naphthalen-sulfonate |        |               |       |        |
|           | oral                               | LD50   | > 2000 mg/kg  | Rotte |        |
|           | dermal                             | LD50   | > 20000 mg/kg | Kanin |        |

**Irritasjon- og etsevirking**

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

**Følsomme påvirkning**

Ikke sensibiliserende.

**SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**

**12.1. Giftighet**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

**Ceramic Grease**

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1106

Side 6 av 8

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr.  | Stoffnavn | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 74-98-6  | propan    | 2,36    |
| 106-97-8 | butan     | 2,89    |

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**

**13.1. Metoder for behandling av avfall**

**Avfallsbehandling**

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
Innordnet som farlig avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
Innordnet som farlig avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150104 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**SEKSJON 14: Transportopplysninger**

**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nr.:**

UN 1950

**14.2. Forsendelsesnavn:**

AEROSOLBEHOLDERE  
Propan-/butanblanding

**14.3. Fraktfareklasse:**

2

**14.4. Emballasjegruppe:**

-

Etiketter:

2.1



Klassifisering-kode:

5F

Spesielle bestemmelser:

190 327 344 625

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E0

**Ceramic Grease**

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1106

Side 7 av 8

Transportkategori: 2  
Fare-nummer: -  
Tunnelbegrensningskode: D

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. UN-nr.:** UN 1950  
**14.2. Forsendelsesnavn:** AEROSOLBEHOLDERE  
Propan-/butanblanding  
**14.3. Fraktfareklasse:** 2  
**14.4. Emballasjegruppe:** -  
Etiketter: 2.1



Klassifisering-kode: 5F  
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625  
Begrenset mengde (LQ): 1 L  
Fristilt mengde: E0

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. UN-nr.:** UN 1950  
**14.2. Forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
Propan-/butanblanding  
**14.3. Fraktfareklasse:** 2.1  
**14.4. Emballasjegruppe:** -  
Etiketter: 2.1



Havforurensende stoff: P  
Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Begrenset mengde (LQ): 1000 mL  
Fristilt mengde: E0  
EmS: F-D, S-U

**Lufttransport (ICAO)**

**14.1. UN-nr.:** UN 1950  
**14.2. Forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
Propan-/butanblanding  
**14.3. Fraktfareklasse:** 2.1  
**14.4. Emballasjegruppe:** -  
Etiketter: 2.1



Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802  
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Fristilt mengde: E0  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203  
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 75 kg

**Ceramic Grease**

Trykkingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1106

Side 8 av 8

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

203

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

ja



Risikoutløser:

sinkoksid

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**

**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

**EU-forskrifter**

**Ytterlinge henvisninger**

Inneholder::

5 - 15 % anioniske tensider

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D):

2 - fare for vannet

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger**

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H220 | Ekstremt brennbar gass                               |
| H222 | Ekstremt brennbar aerosol.                           |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H315 | Forårsaker hudirritasjon.                            |
| H319 | Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.                  |
| H400 | Svært giftig for vannliv.                            |
| H410 | Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.     |
| H411 | Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.           |

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)*