

**Ceramic Grease**

Date de révision: 08.05.2015

Code du produit: 1106

Page 1 de 9

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

Ceramic Grease

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Utilisation de la substance/du mélange**

Lubrifiant

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

|                |                           |                                |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|
| Société:       | CTP GmbH                  |                                |
| Rue:           | Saalfelder Strasse 35h    |                                |
| Lieu:          | D-07338 Leutenberg        |                                |
| Téléphone:     | +49 (0)36734 230-0        | Téléfax: +49 (0)36734 230-22   |
| e-mail:        | msds@bluechemgroup.com    |                                |
| Interlocuteur: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Téléphone: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:      | www.bluechemgroup.com     |                                |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Pour Allemagne: +49-361-730730 (24 heures/7 jours)

**Information supplémentaire**

Numéro d'article: 9742

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Aérosol: Aerosol 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

Mentions de danger:

Aérosol extrêmement inflammable.

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Mention** Danger

**d'avertissement:**

**Pictogrammes:**



**Mentions de danger**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.   |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                  |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Conseils de prudence**

|      |  |
|------|--|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.   |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants.  |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement.  |

**Ceramic Grease**

Date de révision: 08.05.2015

Code du produit: 1106

Page 2 de 9

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
P501 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**Caractérisation chimique**

Lubrifiant et additif.

Aérosol gaz de propulsion:  
mixture propane/butane

**Composants dangereux**

| N° CAS    | Substance  |              |          | Quantité    |
|-----------|--|--------------|----------|-------------|
|           | N° CE  | N° Index     | N° REACH |             |
|           | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] |              |          |             |
| 1314-13-2 | oxyde de zinc  |              |          | 15 - < 20 % |
|           | 215-222-5  | 030-013-00-7 |          |             |
|           | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410          |              |          |             |
| 74-98-6   | propane  |              |          | 5 - < 10 %  |
|           | 200-827-9  | 601-003-00-5 |          |             |
|           | Flam. Gas 1; H220                                      |              |          |             |
| 106-97-8  | butane   |              |          | 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                 |              |          |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Indications générales**

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.  
Changer les vêtements imprégnés.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.  
En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

**Ceramic Grease**

Date de révision: 08.05.2015

Code du produit: 1106

Page 3 de 9

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information disponible.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Les symptômes suivants peuvent se manifester:  
état inconscient. État d'ébriété. vomissement. état semi-conscient. Maux de tête.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyen d'extinction approprié**

Poudre d'extinction.  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
Jet d'eau en aspersion.  
mousse résistante à l'alcool.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
En cas d'échauffement formation de gaz toxiques.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

En cas d'incendie, refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Assurer une aération suffisante. Porter un vêtement de protection approprié résistant aux solvants EN 465  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avvertir les autorités compétentes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
Assurer une aération suffisante.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

**Préventions des incendies et explosion**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**Ceramic Grease**

Date de révision: 08.05.2015

Code du produit: 1106

Page 4 de 9

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Le sol doit être étanche, sans joints et non absorbant. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C  
Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver à l'écart de la chaleur.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS    | Noms des agents                              | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Catégorie             | Origine |
|-----------|--|------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 106-97-8  | Butane                                       | 1000 | -                 |                  | (8 h)                 |         |
|           |  | -    | -                 |                  | Courte durée (15 min) |         |
| 74-98-6   | Propane                                      | 1000 | -                 |                  | (8 h)                 |         |
|           |  | -    | -                 |                  | Courte durée (15 min) |         |
| 1314-13-2 | Zinc (oxyde de) (fumées) jusqu'au 31.12.2012 | -    | 5                 |                  | (8 h)                 |         |
|           |  | -    | 10                |                  | Courte durée (15 min) |         |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'hygiène**

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Protection des yeux/du visage**

En cas de risque de projection porter des lunettes de sécurité.

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués :

Caoutchouc butyle.:  
Temps de pénétration : > 120 min  
épaisseur de matériau >= 0,45 mm

**Protection respiratoire**

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: Aérosol  
Couleur: beige  
Odeur: caractéristique

**Ceramic Grease**

Date de révision: 08.05.2015

Code du produit: 1106

Page 5 de 9

Testé selon la méthode

**Modification d'état**

Point d'éclair: > 250 °C  
 Combustion entretenue: Aucune donnée disponible  
 Hydrosolubilité: non miscible  
 (à 20 °C)

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Aucune décomposition selon utilisation prescrite.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues.

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C  
 Conserver à l'écart de la chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

| N° CAS    | Substance                          |                    |        |        |
|-----------|------------------------------------|--------------------|--------|--------|
|           | Voie d'exposition                  | Dose               | Espèce | Source |
| 1314-13-2 | oxyde de zinc                      |                    |        |        |
|           | par voie orale                     | DL50 > 5000 mg/kg  | Rat    | IUCLID |
| 106-97-8  | butane                             |                    |        |        |
|           | par inhalation (4 h) gaz           | CL50 273000 ppm    | Rat    | GESTIS |
| N/A       | Calcium-alkyl-naphthalen-sulfonate |                    |        |        |
|           | par voie orale                     | DL50 > 2000 mg/kg  | Rat    |        |
|           | dermique                           | DL50 > 20000 mg/kg | Lapin  |        |

**Irritation et corrosivité**

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.  
 Irritant pour les yeux : irritation possible.

**Effets sensibilisants**

non sensibilisant.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**Ceramic Grease**

Date de révision: 08.05.2015

Code du produit: 1106

Page 6 de 9

**12.1. Toxicité**

Aucune information disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS   | Substance | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 74-98-6  | propane   | 2,36    |
| 106-97-8 | butane    | 2,89    |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination**

Ne pas éliminer avec les déchets domestiques.

**Code d'élimination des déchets-Produit**

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

**Code d'élimination de déchet-Résidus**

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

**Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés**

150104 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

**L'élimination des emballages contaminés**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU:**

UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

AÉROSOLS  
mixture propane/butane

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

2

**Ceramic Grease**

Date de révision: 08.05.2015

Code du produit: 1106

Page 7 de 9

**14.4. Groupe d'emballage:**

-

Étiquettes:

2.1



Code de classement:

5F

Dispositions spéciales:

190 327 344 625

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité dégagee:

E0

Catégorie de transport:

2

N° danger:

-

Code de restriction concernant les tunnels:

D

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU:**

UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

AÉROSOLS  
mixture propane/butane

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

2

**14.4. Groupe d'emballage:**

-

Étiquettes:

2.1



Code de classement:

5F

Dispositions spéciales:

190 327 344 625

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité dégagee:

E0

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:**

UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

AEROSOLS  
mixture propane/butane

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

2.1

**14.4. Groupe d'emballage:**

-

Étiquettes:

2.1



Marine polluant:

P

Dispositions spéciales:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Quantité limitée (LQ):

1000 mL

Quantité dégagee:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU:**

UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

AEROSOLS  
mixture propane/butane

**Ceramic Grease**

Date de révision: 08.05.2015

Code du produit: 1106

Page 8 de 9

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1

**14.4. Groupe d'emballage:** -

Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: A145 A167 A802  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Quantité dégagee: E0  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203  
IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: oui



Matières dangereuses: oxyde de zinc

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 28: butane

**Information supplémentaire**

Contient::

5 - 15 % agents de surface anioniques

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Ceramic Grease**

Date de révision: 08.05.2015

Code du produit: 1106

Page 9 de 9

- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*