# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Marque commerciale**
BCG F
**N° de produit**
-
**Numéro d'enregistrement (REACH)**
Sans objet

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**
liquide d'étanchéité
**Utilisations déconseillées**
-
Le texte intégral des catégories d'applications mentionnées et identifiés apparaît à la rubrique 16

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

**Nom et adresse de l'entreprise**
BaCoGa Technik GmbH
Alsfelder Warte 30
DE 36323 Grebenau

Tel: +49 (0)6646-9605-0
**Courriel**
info@bacoga.com
**Fiche de données de sécurité rédigée le**
01-04-2020
**Version de la fiche de données de sécurité**
4.3

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Appel d'urgence général: 112
Institut de toxicologie (en cas d'empoisonnement): 145
Centre d'information toxicologique: 044 251 51 51

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412
Une explication totale des phrases H se trouve au rubrique 2.2.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Pictogramme(s) de danger**



**Mention d'avertissement**
Attention
**Mention(s) de danger**
Peut provoquer une allergie cutanée. (H317)
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (H412)

### Conseil(s) de prudence

| | |
|---|---|
| Précautions générales | - |
| | Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/fumées. (P261). |
| | Éviter le rejet dans l'environnement. (P273). |
| | Porter des gants de protection/protection des yeux. (P280). |
| Intervention | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. (P333+P313). |
| | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. (P362+P364). |
| Stockage | - |
| Élimination | Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale. (P501). |

### Contient

2-Methyl-3,2H,-isothiazolone; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

### Autre étiquetage

Sans objet

### Jedinstveni identifikator formule (UFI)

W600-604T-G001-5W60

## 2.3. Autres dangers

Sans objet

### Autre

Sans objet

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1/3.2. Substances/ Mélanges

| | |
|---|---|
| NOM : | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one |
| NUMÉROS d'IDENTIFICATION: | N° CAS: 2634-33-5 N° CEr: 220-120-9 N° d'indice: 613-088-00-6 |
| PROPORTION : | 0.25 - <1% |
| CLASSIFICATION CLP : | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1<br>H302, H315, H317, H318, H400 (M-acute = 1) |

| | |
|---|---|
| NOM : | 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone |
| NUMÉROS d'IDENTIFICATION: | N° CAS: 2682-20-4 N° CEr: 220-239-6 |
| PROPORTION : | 0.25 - <1% |
| CLASSIFICATION CLP : | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1<br>H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 (M-acute = 10) (M-chronic = 1) |

(*) Le texte intégral des phrases H se trouve au rubrique 16. Les limites d'exposition professionnelle sont indiquées au rubrique 8, à condition d'être disponibles

### Autres informations

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)i*25)*0.1*10^CATi) = 1,6 - 2,4
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)i*25) = 0,176 - 0,264

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Généralités

En cas d'accident : Contactez un médecin ou l'hôpital, apportez l'étiquette ou bien la présente fiche de données de sécurité.
En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

#### Inhalation

Amenez la personne à l'air frais et gardez la personne sous surveillance.

#### Contact cutané

Retirez immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Lavez soigneusement avec de l'eau et du savon la peau qui a été en contact avec la substance. Des produits nettoyants domestiques peuvent être utilisés. N'utilisez PAS de produits solvants ou de diluants.

#### Contact visuel
Retirez éventuellement vos lentilles de contact. Rincez aussitôt avec de l'eau (20-30 °C) pendant 15 minutes. Demandez l'assistance d'un médecin.

#### Ingestion
Faites beaucoup boire la personne et gardez-la sous surveillance. En cas de malaise : contactez immédiatement un médecin et apportez-lui la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit.
Ne faites pas vomir, à moins que le médecin ne le recommande. Maintenez la tête tournée vers le bas de manière à ce que les vomissures ne reviennent pas dans la bouche et la gorge.

#### Brûlure
Sans objet

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés
Effet sensibilisants : Le produit contient des substances qui peuvent causer des réactions allergiques au contact de la peau. La réaction allergique survient typiquement 12 à 72 heures après l'exposition à l'allergène et a lieu lorsque l'allergène pénètre dans la peau et réagit avec les protéines Les système immunitaire du corps considère les protéines chimiques comme des éléments étrangers et tente de les éliminer.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

#### Informations pour le médecin
Apportez la présente fiche de données de sécurité.

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

### 5.1. Moyens d'extinction
Recommandé : mousse résistant aux alcools, acide carbonique, poudre, eau atomisée.
Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risquerait de propager l'incendie.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Aucunene particulier

### 5.3. Conseils aux pompiers
Portez une combinaison d'intervention normale et une protection respiratoire complète afin d'éviter tout contact.

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

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Pas d'exigences particulières.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement
Ne déversez pas dans les lacs, les ruisseaux, les égouts, etc. En cas de fuite dans l'environnement, prévenez aussitôt les autorités compétentes locales. Disposez éventuellement des récipients collecteurs pour empêcher les fuites dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Utilisez du sable, du kieselgur, de la sciure et du liant universel pour ramasser les liquides. Nettoyez autant que possible avec des produits de nettoyage ordinaires. Evitez les solvants.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques
Voir la rubrique 13 concernant le traitement des déchets. Voir la rubrique 8 concernant les mesures de protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail. Disposez éventuellement des récipients collecteurs pour empêcher les fuites dans l'environnement. Voir la rubrique «Contrôles de l'exposition/protection individuelle» pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
A conserver dans des récipients qui contiennent toujours le même matériau que l'original. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.
LGK: 12 (Liquides ininflammables)

### Température de stockage
10 – 30°C

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
Ce produit dout être utilisé exclusivement pour les applications décrites la rubrique 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition
2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
KZGW: 0,4 e mg / m³
Valeur MAK: 0,2 e mg / m³
Notations: S SSc
(S = réactions d'hypersensibilité (maladies allergiques).
SSC = catégorie SSC II n'est pas nécessaire de craindre des dommages aux fruits corporels si la valeur MAK est observée.)

#### DNEL / PNEC
Pas d'informations

### 8.2. Contrôles de l'exposition
Aucun contrôle n'est nécessaire à condition que le produit soit utilisé normalement.

#### Précautions générales
Respectez une hygiène professionnelle générale.

#### Scénarios d'exposition
S'il existe une annexe pour cette fiche de données de sécurité, conformez-vous aux scénarios d'exposition indiqués.

#### Limite d'exposition
Il n'existe pas de limites d'exposition pour les substances contenues dans le produit.

#### Mesures techniques
Appliquez s de précaution standard du secteur lors de l'utilisation du produit. Evitez l'inhalation de gaz et de poussières.

#### Mesures d'hygiène
A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les parties exposées du corps doivent être lavées. Lavez-vous toujours les mains, les avant-bras et le visage.

#### Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement
Pas d'exigences particulières.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipement de protection personnelle

#### Généralités
Utilisez exclusivement des équipement de protection comportant la marque CE.

#### Équipements respiratoires
Recommandé: Combinaison de filtres K2P3.

#### Protection de la peau
Utilisez des vêtements de travail spéciaux.

#### Protection des mains
Caoutchouc butyle
Épaisseur: 0,4 mm.
Temps de percée mesuré: > 480 minutes (Classe 6)

#### Protection des yeux
Utilisez une protection pour le visage. Vous pouvez également utiliser des lunettes de protection étanches sur les côtés.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| Etat physique | Liquide |
| Couleur | Blanc |
| Odeur | Pas d'odeur |
| Seuil olfactif (ppm) | Aucune information disponible |
| pH | 7,5 – 8,0 |
| Viscosité (40°C) | Aucune information disponible |
| Densité (g/cm³) | 1,35 |

**Changement d'état**

| | |
|---|---|
| Point de fusion (°C) | Aucune information disponible |
| Point d'ébullition (°C) | 101 |
| Pression de vapeur | Aucune information disponible |
| Température de décomposition (°C) | Aucune information disponible |
| Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 100) | Aucune information disponible |

**Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie**

| | |
|---|---|
| Point d'éclair (°C) | Aucune information disponible |
| Inflammabilité (°C) | Aucune information disponible |
| Inflammation spontanée (°C) | Aucune information disponible |
| Limite d´explosivité (% v/v) | Aucune information disponible |
| Propriétés explosives | Aucune information disponible |

**Solubilité**

| | |
|---|---|
| Solubilité dans l'eau | Soluble |
| n-octanol/coefficient d'eau | Aucune information disponible |

**9.2. Autres informations**

| | |
|---|---|
| Solubilité dans la graisse (g/L) | Aucune information disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

Pas d'informations

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable dans les conditions indiquées à la rubrique 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucunene particulier

**10.4. Conditions à éviter**

Aucunene particulier

**10.5. Matières incompatibles**

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Le produit ne se dégrade pas lorsqu'il est utilisé comme spécifié dans le rubrique 1.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

Substance: 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
Espèce: Rat
Test: LD50
Voie d'exposition: Oral
Valeur: 120 mg/kg

Substance: 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
Espèce: Rat
Test: LC50
Voie d'exposition: Inhalation
Valeur: 0,34 mg/m³

Substance: 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
Espèce: Rat
Test: LD50
Voie d'exposition: Dermique
Valeur: 242 mg/kg

Substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce: Rat
Test: LD50
Voie d'exposition: Oral
Valeur: 532 mg/kg

Substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce: Rat
Test: LD50

Voie d'exposition: Dermique
Valeur: > 2000 mg/kg

Substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce: Rat
Test: LC50
Voie d'exposition: Inhalation
Valeur: 0,4 mg/l 4h.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Aucune information disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Aucune information disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Peut provoquer une allergie cutanée.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Aucune information disponible

**Cancérogénicité**
Aucune information disponible

**Toxicité pour la reproduction**
Aucune information disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**
Aucune information disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**
Aucune information disponible

**Danger par aspiration**
Aucune information disponible

**Effets sur le long terme**
Aucunene particulier

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Substance: 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
Espèce: Activated Sludge Organisms
Test: EC50
Durée: 3 h
Valeur: 34,6 mg/l

Substance: 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
Espèce: Activated Sludge Organisms
Test: EC20
Durée: 3 h
Valeur: 2,8 mg/l

Substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce: Poisson
Test: LC50
Durée: 96 h
Valeur: 2,15 mg/l

Substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce: Activated Sludge Organisms
Test: EC50
Durée: 3 h
Valeur: 13 mg/l

Substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Espèce: Activated Sludge Organisms
Test: EC20
Durée: 3 h
Valeur: 3,3 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Substance | Biodégradable dans l'environnement aquatique | Test | Valeur |
|---|---|---|---|
| 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone | Oui | Aerobic and Anaerobic Transformation Soil | 0,08 d half-life |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Oui | Activated Sludge Units | > 70% |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Substance | Potentiel bioaccumulable | LogPow | BCF |
|---|---|---|---|
| 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone | Non | 0,7 | 3,16 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Non | 0,7 | Pas d'informations |

### 12.4. Mobilité dans le sol

2-Methyl-3,2H,-isothiazolone: Log Koc= 0,63273, Calculé à partir de LogPow (Fort potentiel de mobilité).
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: Log Koc= 0,63273, Calculé à partir de LogPow (Fort potentiel de mobilité).

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange / produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Le produit contient des produits écotoxiques, qui peuvent avoir des effets nocifs sur les organismes aquatiques.
Le produit contient des produits qui peuvent provoquer des effets nocifs indésirables et durables dans les milieux aquatiques du fait d'une mauvaise dégradabilité.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eliminer le produit conformément aux réglementations locales et nationales en vigeur pour le traitement des déchets.

**Déchets**

| Catalogue Européen de Déchets (CED) | |
|---|---|
| 08 04 09* | déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |

**Étiquetage spécifique**

Sans objet

**Emballages pollués**

Les emballages avec des résidus de produit sont éliminés en suivant les mêmes règles que pour le produit lui-même.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 – 14.4

Marchandises non dangereuses conformément à ADR, IATA et IMDG.

**ADR/RID**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU** | - |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | - |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | - |
| **14.4. Groupe d'emballage** | - |
| **Notes** | - |
| **Code de restriction en tunnels** | - |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **UN-no.** | - |
| **Proper Shipping Name** | - |
| **Class** | - |
| **PG*** | - |
| **EmS** | - |
| **MP**** | - |
| **Hazardous constituent** | - |

**IATA/ICAO**

| | |
|---|---|
| **UN-no.** | - |
| **Proper Shipping Name** | - |
| **Class** | - |
| **PG*** | - |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

-

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

-

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

Pas d'informations

(*) Packing group
(**) Marine pollutant

## 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

**Limites d'utilisation**

Les jeunes de moins de 18 ans ne doivent pas être exposés au produit, cf. la directive 94/33/CE du Conseil.

**Demandes de formation spécifique**

-

**Autre**

WGK: 2 (Anhang 4)

**Seveso**

-

**Biocid reg. nr.**

Sans objet

**Sources**

822.115 Ordonnance 5 relative à la loi sur le travail (Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5) (2014)
Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, SUVA, 2016.
813.11 Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim) et 813.1 Loi fédérale sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Loi sur les produits chimiques, LChim)
814.018 Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCOV) du 12 novembre 1997 (Etat le 1er mars 2013)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Précisions sur les phrases H dont il est question dans la rubrique 3**

H301 - Toxique en cas d'ingestion.
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H311 - Toxique par contact cutané.
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H330 - Mortel par inhalation.
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.

**Précisions sur les utilisations identifiées dont il est question dans la rubrique 1**

-

**Autres éléments d'étiquetage**

Sans objet

**Autre**

Conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 l'évaluation de la classification du mélange est basée sur:
La classification du mélange au regard des risques pour la santé est conforme aux méthodes de calcul fournies par le Règlement (CE) n° 1272/2008
La classification du mélange au regard des risques environnementaux est conforme aux méthodes de calcul fournies par le Règlement (CE) n° 1272/2008
Il est recommandé de donner cette fiche de données de sécurité à l'utilisateur effectif du produit. Les informations de ce document ne peuvent pas être utilisées comme spécification du produit.
Les informations de la présente fiche de données de sécurité sont seulement valables pour ce produit (indiqué à la rubrique 1) et ne sont pas nécessairement valables pour l'utilisation d'autres produits/produits chimiques.