# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**
BCG TD
**Numero del prodotto**
-
**Numero di registrazione (REACH)**
Non utilizzabile

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**
Sigillante
**Usi sconsigliati**
-
Il testo completo delle categorie di applicazione menzionati e identificati sono riportati nella sezione 16

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Nome e indirizzo azienda**
BaCoGa Technik GmbH
Alsfelder Warte 30
DE 36323 Grebenau

Tel: +49 (0)6646-9605-0
**Indirizzo email**
info@bacoga.com
**SDS compilato in data**
10-06-2020
**Versione SDS**
1.0

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Allgemeiner Notruf: 112
Toxikologisches Institut (bei Vergiftung): 145
Toxikologisches Informationszentrum: 044 251 51 51
Vedere il sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato secondo Regolamento CE No.1272/2008 (CLP)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Pittogrammi di pericolo**
Non utilizzabile
**Avvertenza**
-
**Rischio ecc.**
Non utilizzabile
**Sicurezza**

| | |
|---|---|
| Generale | - |
| Prevenzione | - |
| Reazione | - |
| Conservazione | - |
| Smaltimento | - |

**Contenuto**

Non utilizzabile

**Altre etichette**

Non utilizzabile

**2.3. Altri pericoli**

Non utilizzabile

**Altro**

Non utilizzabile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1/3.2. Sostanze/ Miscele

| | |
|---|---|
| NOME: | Acido silicico, sale di sodio.Rapporto molare SiO2/Na2O>3,2 |
| NUMERI d'IDENTIFICAZIONE: | N° CAS: 1344-09-8 N° EF: 215-687-4 N° REACH: 01-2119448725-31 |
| CONCENTRAZIONE: | 25 -< 40% |
| CLP CLASSIFICAZIONE: | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3<br>H315, H319, H335 |

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al sezione 8, se disponibili.

**Altre informazioni**

silicato di sodio (MR> 3,2;. conc <40%) non deve essere classificato secondo la Direttiva CE 1972/2008.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Generalità**

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sè l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.
In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

**Inalazione**

Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

**Contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la pelle entrata in contatto con il prodotto con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente.

**Contatto con gli occhi**

Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30°C) per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

**Ingestione**

Somministare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto.Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

**Combustione**

Non utilizzabile

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuno in particolare.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuno in particolare.

**Nota per il medico**

Portare con sé la presente scheda di sicurezza.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Si consiglia di utilizzare: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata. Non utilizzare acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno in particolare.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun requisito particolare.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Nessun requisito particolare.

### 6.2. Precauzioni ambientali
Nessun requisito particolare.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Utilizzare sabbia, terra di diatomee, segatura o legante universale per la raccolta dei liquidi. La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto. Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Non fumare, mangiare né bere nei locali. Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Immagazzinare lontano da metalli leggeri, ed materiali acidi.
LGK: 12

#### Temperatura di conservazione
5 – 35°C

### 7.3. Usi finali particolari
Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti dell’esposizione
Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

#### DNEL / PNEC
Dati non disponibili

### 8.2. Controlli dell'esposizione
Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

#### Precauzioni generali
Espletare le normali procedure di igiene industriale.

#### Scenari di esposizione
Se è disponibile un allegato alla presente scheda di sicurezza, in esso devono essere riportati i diversi scenari di esposizione.

#### Limiti di esposizione
Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

#### Misure tecniche
Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.

#### Misure igieniche
Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

#### Misure per la limita-zione dell’esposizione ambientale
Nessun requisito particolare.

### Dispositivi di protezione personale

#### Generalità
Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

#### Vie aeree

Raccomandato: Filtri combinati A2B2P2. Classe 2.

**Cute e corpo**

È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari.

**Mani**

Butile
Spessore: 0,4 mm mm.
Tempo di penetrazione: > 120 minuti (Classe 4)

**Occhi**

Indossare mascherina oppure occhiali protettivi e protezione laterale.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Stato fisico | Liquido |
| Colore | arancione |
| Odore | Nessun odore |
| Soglia olfattiva (ppm) | Dati non disponibili |
| pH | 11 (100 g/l, 20°C) |
| Viscosità (40°C) | Dati non disponibili |
| Densità (g/cm³) | 1,35 |
| **Modifica di stato e vapore** | |
| Punto di fusione (°C) | Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione (°C) | > 100 |
| Pressione del vapore | Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione (°C) | Dati non disponibili |
| Velocità di evaporazione (acetato di n-butile = 100) | Dati non disponibili |
| **Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione** | |
| Punto di fiamma (°C) | Dati non disponibili |
| Infiammabilità (°C) | Dati non disponibili |
| Autoinfiammabilità (°C) | Dati non disponibili |
| Limite di esplosione (% v/v) | Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | Dati non disponibili |
| **Solubilità** | |
| Solubilità in acqua | Solubile |
| Coefficiente n-ottanolo/acqua | Dati non disponibili |

### 9.2. Altre informazioni

| | |
|---|---|
| Solubilità in grassi (g/L) | Dati non disponibili |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Dati non disponibili

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e immagazzinamento".

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta**

Sostanza: Acido silicico, sale di sodio.Rapporto molare SiO2/Na2O>3,2

Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Orale
Risultato: > 2000 mg/kg

### Corrosione/irritazione cutanea
Dati non disponibili

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Dati non disponibili

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Dati non disponibili

### Mutagenicità delle cellule germinali
Dati non disponibili

### Cancerogenicità
Dati non disponibili

### Tossicità per la riproduzione
Dati non disponibili

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Dati non disponibili

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Dati non disponibili

### Pericolo in caso di aspirazione
Dati non disponibili

### Effetti cronici
Nessuno in particolare.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità
Sostanza: Acido silicico, sale di sodio.Rapporto molare SiO2/Na2O>3,2
Specie: Pesce
Test: LC50
Durata: 96h
Risultato: >1000mg/l

Sostanza: Acido silicico, sale di sodio.Rapporto molare SiO2/Na2O>3,2
Specie: Dafnie
Test: EC50
Durata: 48h
Risultato: >1000mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Sostanza | Biodegradabilità nell'ambiente acquatico | Test | Risultato |
|---|---|---|---|
| Dati non disponibili | | | |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Sostanza | Potenziale bioaccumulabile | LogPow | BCF |
|---|---|---|---|
| Acido silicico, sale di sodio.... | No | Dati non disponibili | Dati non disponibili |

### 12.4. Mobilità nel suolo
Dati non disponibili

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno in particolare.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.

### Smaltimento
Codice CER
07 07 99 rifiuti non specificati altrimenti

### Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile

**Imballaggio contaminato**

Nessun requisito particolare.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 – 14.4

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

**ADR/RID**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU** | - |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU** | - |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** | - |
| **14.4. Gruppo di imballaggio** | - |
| **Nota** | - |
| **Codice restrizione tunnel** | - |

**IMDG**

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

**IATA/ICAO**

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

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

-

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Dati non disponibili

(*) Packing group
(**) Marine pollutant

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Limitazioni d'uso**

-

**Esigenza di istruzioni particolari**

-

**Altro**

COV (composti organici volatili): < 0,1%.
WGK: 1.

**Seveso**

-

**Biocid reg. nr.**

Non utilizzabile

**Fonti**

Regolamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo

alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (CLP).
Regolamento (CE) N° 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.
822.115 Ordinanza 5 concernente la legge sul lavoro (Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5) 2014.
Valori limite sul posto di lavoro, SUVA 2016.
813,11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim) del 5 giugno 2015. 2006
813.1 oi fédérale sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Loi sur les produits chimiques, LChim) du 15 décembre 2000. 2016
814.018 Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV) del 12 novembre 1997. 2016

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3**

H315 - Provoca irritazione cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.

**Il testo completo delle usi identificati è riportato nella sezione 1**

-

**Altri elementi dell'etichetta**

Non utilizzabile

**Altro**

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.
Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.