SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale
BCG F
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
liquido 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
01-04-2020
Versione SDS
4.3

1.4. Numero telefonico di emergenza

Chiamata di emergenza generale: 112
Istituto di tossicologia (in caso di avvelenamento): 145
Centro informazioni tossicologiche: 044251 51 51
Vedere il sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412
Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 2.2.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza
Attenzione
Rischio ecc.
Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317)
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (H412)

Sicurezza

Generale	-
Prevenzione	Evitare di respirare la nebbia/i vapori/i fumi. (P261). Non disperdere nell'ambiente. (P273). Indossare guanti/proteggere gli occhi. (P280).
Reazione	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333+P313). Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. (P362+P364).
Conservazione	-
Smaltimento	Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali. (P501).

Contenuto

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

Altre etichette

Non utilizzabile

Identificatore unico di formula (UFI)

W600-604T-G001-5W60

2.3. Altri pericoli

Non utilizzabile

Altro

Non utilizzabile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2. Sostanze/ Miscele

NOME:	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 2634-33-5 N° EF: 220-120-9 N° Index: 613-088-00-6
CONCENTRAZIONE:	0.25 - <1%
CLP CLASSIFICAZIONE:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H302, H315, H317, H318, H400 (M-acute = 1)

NOME:	2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 2682-20-4 N° EF: 220-239-6
CONCENTRAZIONE:	0.25 - <1%
CLP CLASSIFICAZIONE:	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

(*) 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

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

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 indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con

il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

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

Effetti di sensibilizzaione: il prodotto contiene sostanze che possono provocare reazioni allergiche in caso di contatto con la pelle. La reazione allergica insorge tipicamente 12-72 ore dopo l'esposizione all'allergene ed è dovuta al fatto che l'allergene penetra nella pelle e reagisce con le proteine dello strato cutaneo superiore. Il sistema immunitario del corpo riconosce la proteina modificata come estrane e tenta di decomporla.

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

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

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc. Contattare le autorità ambientali locali in caso di dispersione nell'ambiente. Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente.

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. Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente. 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.
LGK: 12 (liquidi non infiammabili)

Temperatura di conservazione

10 – 30°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

2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
KZGW: 0,4 e mg / m³
Valore MAK: 0,2 e mg / m³
Notazioni: S SSc
(S = reazioni di ipersensibilità (malattie allergiche).
SSC = categoria SSC Non è necessario temere danni al frutto corporeo se si osserva il valore MAK.)

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 K2P3.

Cute e corpo

È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari.

Mani

Butile
Spessore: 0,4 mm.
Tempo di penetrazione: > 480 minuti (Classe 6)

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	Bianco
Odore	Nessun odore
Soglia olfattiva (ppm)	Dati non disponibili
pH	7,5 – 8,0
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)	101

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: 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Orale
Risultato: 120 mg/kg

Sostanza: 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
Specie: Ratto
Test: LC50
Via di esposizione: Inalazione
Risultato: 0,34 mg/m³

Sostanza: 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Dermatico
Risultato: 242 mg/kg

Sostanza: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Orale
Risultato: 532 mg/kg

Sostanza: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Dermatico
Risultato: > 2000 mg/kg

Sostanza: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Specie: Ratto
Test: LC50
Via di esposizione: Inalazione
Risultato: 0,4 mg/l 4h.

Corrosione/irritazione cutanea
Dati non disponibili

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Dati non disponibili

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Può provocare una reazione allergica cutanea.

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: 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
Specie: Activated Sludge Organisms
Test: EC50
Durata: 3 h
Risultato: 34,6 mg/l

Sostanza: 2-Methyl-3,2H,-isothiazolone
Specie: Activated Sludge Organisms
Test: EC20
Durata: 3 h
Risultato: 2,8 mg/l

Sostanza: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Specie: Pesce
Test: LC50
Durata: 96 h
Risultato: 2,15 mg/l

Sostanza: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Specie: Activated Sludge Organisms
Test: EC50
Durata: 3 h
Risultato: 13 mg/l

Sostanza: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Specie: Activated Sludge Organisms
Test: EC20
Durata: 3 h
Risultato: 3,3 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Test	Risultato
2-Methyl-3,2H,-isothiazolone	Sì	Aerobic and Anaerobic Transformation Soil	0,08 d half-life
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Sì	Activated Sludge Units	> 70%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow	BCF
2-Methyl-3,2H,-isothiazolone	No	0,7	3,16
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	No	0,7	Dati non

disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

2-Methyl-3,2H,-isothiazolone: Log Koc= 0,63273, Calcolato da LogPow (Potenziale di mobilità elevato).
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Log Koc= 0,63273, Calcolato da LogPow (Potenziale di mobilità elevato).

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

Il prodotto contiene sostanze ototossiche che possono provocare danni agli organismi acquatici.
Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico a seguito della biodegradabilità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

Smaltimento

Codice CER

08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

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
Il prodotto non deve essere utilizzato a livello professionale dai minori di anni 18.

Esigenza di istruzioni particolari
-

Altro
WGK: 2

Seveso
-

Biocid reg. nr.
Non utilizzabile

Fonti
Direttiva 94/33/CE del Consiglio, del 22 giugno 1994, relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3
H301 - Tossico se ingerito.
H302 - Nocivo se ingerito.
H311 - Tossico per contatto con la pelle.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H330 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

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

Altri elementi dell'etichetta
Non utilizzabile

Altro
Conformemente al Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP), la valutazione della classificazione della miscela si basa su:
La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodo di calcolo fornito dal Regolamento (CE)
La classificazione della miscela con riguardo ai rischi ambientali è conforme ai metodi di calcolo forniti dal Regolamento.
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.