SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale
BCG 24
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 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	Rosa
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%
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.