

**CORRO GUARD 30L03** 

Pagina: 1

Data di compilazione: 18/05/2015

N° revisione: 1

## Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: CORRO GUARD 30L03

Codice di stock: 30L03

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

Utilizzazione del prodotto: Prodotto multifunzionale anticorrosivo, antincrostante, disperdente per circuiti

chiusi di riscaldamento e raffreddamento.

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

Nome della società: Culligan Italiana SpA via Gandolfi 6

CAP 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO)

Tel: (+39) 051-6017111

Fax: (+39) 051-765602

Email: infosds@culligan.it

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): 051/6478955 Centro Antiveleni Osp. Maggiore BO

## Sezione 2: Identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Questo prodotto non rientra nella classificazione CLP.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta: Questo prodotto non ha etichettatura.

# 2.3. Altri pericoli

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

**CORRO GUARD 30L03** 

Pagina: 2

BENZOTRIAZOLE. - Numero di registr. REACH: 01-2119979079-20

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
202-394-1	95-14-7	-	Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319;	1-5%
			Aquatic Chronic 2: H411; Acute Tox. 4:	
			H302	

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Togliere immediatamente abiti e

calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle .

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Se consciente dare da bere un bicchiere d'acqua.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza

nell'operazione. Consultare il medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo.

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

Trattamento immediato / speciale: In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico.

# Sezione 5: Misure antincendio

# 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona

dell'incendio. Anidride carbonica. Schiuma acqua nebulizzata Sabbia.

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

Rischi di esposizione: Evitare di respirare i gas di combustione. Nella combustione emette fumi tossici

di anidride carbonica / ossido di carbonio.

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

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

#### Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla

protezione personale.

**CORRO GUARD 30L03** 

Pagina: 3

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Contenere le perdite con terra e sabbia. Se

il prodotto è entrato in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità

Competente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero

ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS. Si raccomanda di fare

riferimento al punto 13 della SDS.

### Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Manipolare indossando DPI idonei, rispettando le buone norme d'igiene

industriale e di sicurezza. Non respirare i vapori. Non mangiare, bere o fumare

durante il lavoro. Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente

chiuso. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per

evitare la fuoriuscita di liquidi.

Imballaggio adatto: Polietilene Vetro. PVC

### 7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Impiegare il prodotto ai dosaggi e concentrazioni appropriati e per gli usi a cui è

destinato, evitando utilizzi impropri.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

#### **DNEL/PNEC**

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

# 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione per le mani: Guanti di protezione.
Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza.
Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

**CORRO GUARD 30L03** 

Pagina: 4

Ambientale: Non applicabile.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato: Liquido

Colore: Giallo pallido

Odore: Odore caratteristico

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile.

Comburente: Nessun dato disponibile.

Solubilità in acqua: Solubile

Viscosità: Nessun dato disponibile.

Punto di eb./int. °C: Nessun dato disponibile. Punto di fus./int. °C Nessun dato dispo

Limiti di infiam. %: inferiore Nessun dato disponibile.

superiore: Nessun dato dispo

Punto di infiammabilità °C Nessun dato disponibile.

Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Nessun dato dispo

Autoinfiammabilità °C: Nessun dato disponibile.

Tensione di vapore Nessun dato dispo

Densità relativa 1080 - 1180 g/dm3

**pH:** 8.5-9.5

VOC g/l: Nessun dato disponibile.

#### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

# Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività: Vedi sezione 10.5

# 10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni

pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe

causare la decomposizione.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Evitare l'esposizione al gelo o eccessivo calore.

## 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti. Riducenti forti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di

carbonio. Nella combustione emette fumi tossici di ossidi di azoto. Durante la

combustione si liberano fumi tossici di ossidi di fosforo.

[cont.]

**CORRO GUARD 30L03** 

Pagina: 5

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi:

#### BENZOTRIAZOLE.

DERMAL	RAT	LD50	>1000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	560	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	1,91	mg/l

Tossicità: Nessun dato disponibile.

#### Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

# 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Nessun dato disponibile.

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

### Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in ottemperanza alle vigenti normative

in materia utilizzando trasportatori ed impianti in possesso delle specifiche

autorizzazioni. Favorire il recupero dei contenitori.

**CORRO GUARD 30L03** 

Pagina: 6

### Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

### Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

## 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Legislazione EU: Direttiva 64/547/EC; Direttiva 1999/45/EC; Regolamento CE n.

1272/08; Regolamento CE 1907/06, Contenuto sostanze SVHC: nessuna; Sostanze

soggette ad autorizzazione: nessuna; Sostanze soggette a restrizioni d'uso:

nessuna.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della

miscela del fornitore.

### Sezione 16: Altre informazioni

#### Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

Frasi di sezione 2 e 3: H302: Nocivo se ingerito.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H332: Nocivo se inalato.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere

comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non

si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto

con il prodotto sopra riportato.