

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (LU) ITALIA

tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182

www.cecchi.it info@cecchi.it



C-SYSTEMS 10 10 CFS comp. B FAST - SCHEDA DATI SICUREZZA - aprile 2022 - n° batch 114-B2 - rev.1/22

# C-SYSTEMS 10 10 CFS comp. B FAST

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : C-10 10 CFS B Fast  
UFI: C250-60DW-X001-33GW

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

: Indurente per resina epossidica

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

Ragione Sociale **CECCHI GUSTAVO & C. SRL.**

Indirizzo **Via M.Coppino, 253**

Località e Stato **55049 VIAREGGIO(LU) ITALIA**

**TEL. +39 0584 383694**

**FAX +39 0584 395182**

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza: **info@cecchi.it**

Resp. dell'immissione sul mercato: **CECCHI GUSTAVO & C. srl**

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: 0584/383694 orari ufficio 8.30-12.30, 14.00-18.30 da Lunedì a Venerdì

---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)




|  |  |
|--|--|
| Tossicità acuta, Categoria 4           | H302: Nocivo se ingerito.                                    |
| Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B  | H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| Lesioni oculari gravi, Categoria 1     | H318: Provoca gravi lesioni oculari.                         |
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.          |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per | H411: Tossico per gli organismi acquatici con                |

l'ambiente acquatico, Categoria 2

effetti di lunga durata.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|                         |   |   |   |   |  |
|-------------------------|---|---|---|---|--|
| Pittogrammi di pericolo | : |  |    |  |  |
| Avvertenza              | : | Pericolo  |   |   |  |
| Indicazioni di pericolo | : | H302  | Nocivo se ingerito.   |   |  |
|                         |   | H314  | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  |   |  |
|                         |   | H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.   |   |  |
|                         |   | H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |   |  |
| Consigli di prudenza    | : | <b>Prevenzione:</b>   |   |   |  |
|                         |   | P273  | Non disperdere nell'ambiente.   |   |  |
|                         |   | P280  | Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.   |   |  |
|                         |   | <b>Reazione:</b>  |   |   |  |
|                         |   | P303 + P361 + P353  | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.   |   |  |
|                         |   | P304 + P340 + P310  | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.                                   |   |  |
|                         |   | P305 + P351 + P338 + P310   | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. |   |  |
|                         |   | P391  | Raccogliere il materiale fuoriuscito.   |   |  |

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Polymer of MXDA

Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

m-fenilenbis(metilamina)

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Amine Solution

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico                                     | N. CAS<br>N. CE/Lista<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione<br>(REGOLAMENTO<br>(CE) N. 1272/2008)   | Concentrazion<br>e (%) |
|--|---|---|------------------------|
| Polymer of MXDA                                  | Non assegnato<br>/                                  | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H332<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic3;<br>H412  | >= 25 - < 30           |
| Trimethylolpropane<br>poly(oxypropylene)triamine | 39423-51-3<br><br>01-2119556886-20                  | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H312<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2;<br>H411  | >= 20 - < 25           |
| alcool benzilico                                 | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38           | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H332<br>Eye Irrit.2; H319   | >= 12,5 - < 20         |
| 3-aminometil-3,5,5-<br>trimetilcicloesilamina    | 2855-13-2<br>220-666-8<br>01-2119514687-32          | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H312<br>Skin Corr.1B; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic3;<br>H412 | >= 10 - < 12,5         |
| biciclo[2.2.1]eptanbis(metilammin)               | 56602-77-8<br>260-280-7<br>01-2120752792-48         | Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1C; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic3;<br>H412   | >= 7 - < 10            |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol,                     | 113930-69-1   | Eye Dam.1; H318   | >= 7 - < 10            |

|   |  |  |              |
|---|--|--|--------------|
| oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)   | 01-2119965162-39                           | Skin Corr.1B; H314<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic2;<br>H411<br>Aquatic Acute2;<br>H401                    |              |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 38294-64-3<br>01-2119965165-33-0011        | Skin Corr.1B; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic3;<br>H412                            | >= 5 - < 7   |
| m-fenilenbis(metilamina)  | 1477-55-0<br>216-032-5<br>01-2119480150-50 | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H332<br>Skin Corr.1B; H314<br>Skin Sens.1B;<br>H317<br>Aquatic Chronic3;<br>H412 | >= 3 - < 5   |
| 2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo   | 90-72-2<br>202-013-9<br>01-2119560597-27   | Acute Tox.4; H302<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319   | >= 1 - < 3   |
| acido salicilico  | 69-72-7<br>200-712-3<br>01-2119486984-17   | Acute Tox.4; H302<br>Eye Dam.1; H318<br>Repr.2; H361d  | >= 1 - < 3   |
| fenolo, stirenato   | 61788-44-1<br>262-975-0                    | Aquatic Chronic2;<br>H411  | >= 1 - < 2,5 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Tenere al caldo in un locale tranquillo.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.  
Non usare solventi o diluenti.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.  
Le bruciature devono essere trattate da un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le



|             |  |
|-------------|--|
| occhi       | palpebre, per almeno 15 minuti.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.<br>Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. |
| Se ingerito | : NON indurre il vomito.<br>Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.<br>Chiamare immediatamente un medico.<br>Far bere piccole quantità dell'acqua.                  |

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

|         |   |
|---------|---|
| Sintomi | : Ustione<br>sensazione superficiale di bruciore<br>Arrossamento<br>Grave irritazione |
|---------|---|

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

|             |  |
|-------------|--|
| Trattamento | : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente. |
|-------------|--|

---

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )<br>Schiuma<br>Polvere asciutta<br>Nebbia acquosa |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non conosciuti.  |

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore.<br>Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.<br>Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. |
|--------------------------------------|--|

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

|   |   |
|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.   |
| Ulteriori informazioni  | : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.<br>Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.<br>Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. |

Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

---

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fognie.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.  
Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).  
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Non respirare vapori o aerosol.  
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.  
Indossare indumenti protettivi.  
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Fornire areazione adeguata. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere dall'umidità.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tenere lontano dagli isocianati. Non immagazzinare in prossimità di acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

Altri informazioni : Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

## 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

---

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

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### **Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

alcool benzilico : Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici  
Valore: 450 mg/m<sup>3</sup>  
Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici  
Valore: 90 mg/m<sup>3</sup>  
Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici  
Valore: 47 mg/kg  
Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle



Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici

Valore: 9,5 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Ingestione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici

Valore: 25 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Ingestione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici

Valore: 5 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici

Valore: 40,55 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici

Valore: 8,11 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici

Valore: 28,5 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici

Valore: 5,7 mg/kg

: Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 1,6 mg/kg

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 14 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 3,48 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 0,8 mg/kg

: Uso finale: Lavoratori

Trimethylolpropane  
poly(oxypropylene)triamine

4,4'-Isopropylidenediphenol,



oligomeric reaction products  
with 1-chloro-2,3-  
epoxypropane, reaction  
products with 3-aminomethyl-  
3,5,5

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 0,493 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Dermico

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 0,14 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 0,074 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Dermico

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Orale

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

alcol benzilico

: Acqua dolce

Valore: 1 mg/l

Acqua di mare

Valore: 0,1 mg/l

Sedimento di acqua dolce

Valore: 5,27 mg/kg

Sedimento marino

Valore: 0,527 mg/kg

Suolo

Valore: 0,456 mg/kg

Impianto di trattamento dei liquami

Valore: 39 mg/l

Rilasci intermittenti

Valore: 2,3 mg/l

3-aminometil-3,5,5-  
trimetilcicloesilamina

: Acqua dolce

Valore: 0,06 mg/l

Acqua di mare

Valore: 0,006 mg/l

Rilasci intermittenti

Valore: 0,23 mg/l

Sedimento di acqua dolce

Valore: 5,784 mg/kg

Sedimento marino

Valore: 0,578 mg/kg

Impianto di trattamento dei liquami

Valore: 3,18 mg/l

|  |   |                                     |                    |
|--|---|-------------------------------------|--------------------|
|  | Suolo   | Valore: 1,121 mg/kg                 |                    |
| Trimethylolpropane<br>poly(oxypropylene)triamine | : Acqua dolce   | Valore: 0,0044 mg/l                 |                    |
|  | Acqua di mare   | Valore: 0,00044 mg/l                |                    |
|  | Rilasci intermittenti   | Valore: 0,044 mg/l                  |                    |
|  | Sedimento di acqua dolce  | Valore: 0,02 mg/kg                  |                    |
|  | Sedimento marino  | Valore: 0,002 mg/kg                 |                    |
|  | Suolo   | Valore: 0,002 mg/kg                 |                    |
|  | Impianto di trattamento dei liquami   | Valore: 10 mg/l                     |                    |
|  | : Acqua dolce   | Valore: 0,011 mg/l                  |                    |
|  | 4,4'-Isopropylidenediphenol,<br>oligomeric reaction products<br>with 1-chloro-2,3-<br>epoxypropane, reaction<br>products with 3-aminomethyl-<br>3,5,5 | Acqua di mare                       | Valore: 0,001 mg/l |
|  |   | Impianto di trattamento dei liquami | Valore: 10 mg/l    |
| Sedimento di acqua dolce                         |   | Valore: 4320 mg/kg                  |                    |
| Sedimento marino                                 |   | Valore: 432 mg/kg                   |                    |
| Suolo  |   | Valore: 864 mg/kg                   |                    |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Sistema efficace di ventilazione degli efflussi  
ventilazione efficace in tutte le aree di processo

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166  
Non portare lenti a contatto.  
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Protezione delle mani

Materiale : Guanti di protezione secondo la norma EN 374.  
Osservazioni : Gomma nitrilica

Protezione della pelle e del corpo

: Tuta di protezione  
Protezione preventiva cutanea suggerita

Protezione respiratoria

: Usare un respiratore durante manipolazioni che prevedono una possibile esposizione al vapore del prodotto.

La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro - ABEK

L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con la pelle.  
Indossare adeguati indumenti di protezione.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.  
Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : ambra

Odore : ammoniacale

Soglia olfattiva : non determinato

pH : 11, 1 %

Punto di fusione/punto di congelamento : Non applicabile

: > 150 °C

Punto di infiammabilità : 100 °C

Velocità di evaporazione : non determinato

Limite superiore di esplosività : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività : Non applicabile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità di vapore relativa : non determinato

Densità : 1,02 g/cm<sup>3</sup>



|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Densità apparente   | : non determinato                 |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Solubilità in altri solventi | : non determinato                 |
| Coefficiente di ripartizione: n-<br>ottanolo/acqua            | : Nessun dato disponibile         |
| Temperatura di accensione                                     | : Non applicabile                 |
| Temperatura di<br>autoaccensione                              | : Non applicabile                 |
| Decomposizione termica  | : Metodo: Nessun dato disponibile |
| Viscosità<br>Viscosità, dinamica                              | : 450 - 650 mPa.s                 |
| Viscosità, cinematica   | : non determinato                 |
| Proprietà esplosive   | : Non applicabile                 |
| Proprietà ossidanti   | : Non applicabile                 |

## 9.2 altre informazioni

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Tensione superficiale | : non determinato |
| Punto di sublimazione | : Non applicabile |

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

|                     |   |
|---------------------|---|
| Reazioni pericolose | : Reagisce con le seguenti sostanze:<br>Acidi<br>Agenti ossidanti forti |
|---------------------|---|

### 10.4 Condizioni da evitare

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Condizioni da evitare | : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni. |
|-----------------------|---|

### 10.5 Materiali incompatibili

|                      |   |
|----------------------|---|
| Materiali da evitare | : Acidi forti<br>Agenti ossidanti forti |
|----------------------|---|

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Questo prodotto può liberare quanto segue:  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Monossido di carbonio  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 601,53 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta : > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### Componenti:

#### **|| Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 550 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 1.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### Componenti:

#### **|| Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato: Leggera irritazione della pelle  
BPL: si

#### **|| alcool benzilico:**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

BPL: si

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5:**

Specie: cute umana

Valutazione: Provoca ustioni.

Metodo: Linee Guida 431 per il Test dell'OECD

Risultato: Provoca ustioni.

BPL: si

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**alcool benzilico:**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per gli occhi

BPL: si

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:**

Tipo di test: Buehler Test

Via di esposizione: Dermico

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

BPL: si

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5:**

Valutazione: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

**Componenti:**

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo



BPL: si

### Cancerogenicità

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Tossicità riproduttiva

**Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Componenti:**

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale  
Specie: Ratto  
Ceppo: Sprague-Dawley  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: Nessun livello di nocività osservato: 100 mg/kg peso corporeo  
Teratogenicità: Nessun livello di nocività osservato: 250 mg/kg peso corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: Nessun livello di nocività osservato: 250 mg/kg peso corporeo  
Tossicità embriofetale.: Nessun livello di nocività osservato: 250 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

#### Tossicità a dose ripetuta

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Componenti:**

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5:**

Specie: Ratto, maschio e femmina  
NOAEL: 10 mg/kg

LOAEL: 100 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tempo di esposizione: 90 d  
Metodo: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Specie: Ratto, maschio e femmina  
NOAEL: 30 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 407 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### Tossicità per aspirazione

#### Componenti:

#### **3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

#### **Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 13 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 4,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h



Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1 mg/l  
 Tempo di esposizione: 72 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

### || alcool benzilico:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 230 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h  
 Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 770 mg/l  
 Tempo di esposizione: 72 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

### || 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 110 mg/l  
 Tempo di esposizione: 96 h  
 Tipo di test: Prova semistatica  
 Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.  
 BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 23 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

Tossicità per le alghe : CE50r (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): > 50 mg/l  
 Tempo di esposizione: 72 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.3.  
 BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 3 mg/l  
 Tempo di esposizione: 21 d  
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
 Tipo di test: semi-static test  
 BPL: si

### || 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminometil-3,5,5:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 70,7 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 11,1 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

Tossicità per le alghe : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 79,4 mg/l  
 Tempo di esposizione: 72 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

Tossicità per i batteri : (fango attivo): > 1.000 mg/l  
 Tempo di esposizione: 3 h  
 Tipo di test: Inibitore di respirazione  
 Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  
 BPL: si

**12.2 Persistenza e degradabilità****Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:****|| Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
 Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
 Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
 BPL: si

**|| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
 Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
 Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.4.A.  
 BPL: si

**|| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminometil-3,5,5:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
 Inoculo: fango attivo  
 Risultato: Non biodegradabile  
 Biodegradazione: 0 %  
 Tempo di esposizione: 28 d  
 Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

BPL: si

**12.3 Potenziale di bioaccumulo.****Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:****|| Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,13 (20 °C)

ottanolo/acqua pH: 12,7

BPL: si

**|| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,99

ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

BPL: si

**|| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5:**

Bioaccumulazione : Specie: Pesce

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 5,13

Metodo: valutato

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,6 (25 °C)

ottanolo/acqua pH: 7

Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.8

BPL: no

**12.4 Mobilità nel suolo****Componenti:****|| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5:**

Diffusione nei vari comparti : log Koc: &gt; 5,16

ambientali Metodo: Linee Guida 121 per il Test dell'OECD

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.****Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**12.6 Altri effetti avversi****Prodotto:**

Ulteriori informazioni : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
Contenitore pericoloso quando è vuoto.  
Non eliminare come rifiuto domestico.  
Non mescolare rifiuti di provenienza differente durante la raccolta.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR/RID/ADN : UN 2735  
IMDG : UN 2735  
IATA : UN 2735

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN : AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.  
(Isoforondiammina, Polioisopropilentriammina)

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(ISOPHORONEDIAMINE, Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine)

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(Isophorone diamine, Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID/ADN  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : C7  
N. di identificazione del pericolo : 80

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (LU) ITALIA

tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182

www.cecchi.it info@cecchi.it

C-SYSTEMS 10 10 CFS comp. B FAST - SCHEDA DATI SICUREZZA - aprile 2022 - n° batch 114-B2 - rev.1/22



Etichette : 8  
Codice di restrizione in galleria : E

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 8  
EmS Codice : F-A, S-B  
Osservazioni : IMDG Code segregation group 18 - Alkalis

### IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 856  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 852  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 8

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADR/RID/ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA

Pericoloso per l'ambiente : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Il trasporto delle merci pericolose, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle regolamentazioni modali.

## 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile

autorizzazione (Allegato XIV)

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : Non applicabile  
e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di  
sostanze chimiche pericolose

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di  
incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

| E2 | PERICOLI PER<br>L'AMBIENTE | Quantità 1<br>200 t | Quantità 2<br>500 t |
|----|----------------------------|---------------------|---------------------|
|----|----------------------------|---------------------|---------------------|

Altre legislazioni : In riferimento alla composizione del prodotto, non  
aggiungiamo intenzionalmente nessuna delle sostanze listate  
nella Direttiva Europea 2011/65/UE (RoHS 2, RoHS3 e China  
RoHS).  
Di conseguenza il prodotto è in linea con tali direttive.  
Non aggiungiamo intenzionalmente Conflict minerals al  
prodotto.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## SEZIONE 16: altre informazioni

I punti che hanno subito modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono evidenziati con  
due linee verticali nel corpo del presente documento.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|       |  |
|-------|--|
| H302  | : Nocivo se ingerito.  |
| H312  | : Nocivo 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.                                   |
| H319  | : Provoca grave irritazione oculare.                               |
| H332  | : Nocivo se inalato.   |
| H361d | : Sospettato di nuocere al feto.                                   |
| H401  | : Tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H411  | : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412  | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta   |
| Aquatic Acute   | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam.        | : Lesioni oculari gravi                                       |
| Eye Irrit.      | : Irritazione oculare   |
| Repr.           | : Tossicità per la riproduzione                               |
| Skin Corr.      | : Corrosione cutanea  |
| Skin Irrit.     | : Irritazione cutanea   |



Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECl - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Indicazioni : Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni  
sull'addestramento e formazione.

### Classificazione della miscela:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

### Procedura di classificazione:

|                   |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione e non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.

**CECCHI GUSTAVO & C.**

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (LU) ITALIA

tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182

[www.cecchi.it](http://www.cecchi.it) [info@cecchi.it](mailto:info@cecchi.it)

C-SYSTEMS 10 10 CFS comp. B FAST - SCHEDA DATI SICUREZZA - aprile 2022 - n° batch 114-B2 - rev.1/22



IT / IT