

## C-SYSTEMS 10 10 PROTEZIONE UV componente A

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **C-SYSTEMS 10 10 PROTEZIONE UV componente A:**

UFI 7Y10-K09D-800E-VFWA

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

Utilizzo della sostanza/della miscela

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

Società Cecchi Gustavo & C. srl - Via M. Coppino 253,  
55049 Viareggio (LU) ITALY www.cecchi.it - info@cecchi.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 0584 383694 - info@cecchi.it

orario ufficio da lunedì a martedì 8:30 – 12:30, 14:00 – 18:30

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione cutanea, Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

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 l'ambiente  
acquatico, Categoria 2

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

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



AVVERTENZA : Pericolo

Dichiarazioni di pericolo :

H315  
H317

Provoca irritazione cutanea.  
Può causare una reazione allergica cutanea.

H318  
H411Provoca gravi danni agli occhi.  
Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

Dichiarazioni cautelari

: **Prevenzione:**

P261

Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

P264

Lavare accuratamente la pelle dopo la manipolazione. Evitare il rilascio nell'ambiente. Indossare guanti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.

P273

P280

**Risposta:**

P305 + P351 + P338 +P310

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare. Chiama subito a CENTRO ANTIVELENI/ dottore.

P391

Raccogliere le fuoriuscite.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano

1,4-bis(2,3 epossipropossi)butano

Massa di reazione di 2,2'-[metilenebis(2,1-fenileneossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis(4,1-fenileneossimetilene)]bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi}metil)ossirano

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati.

Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica

: Resina epossidica modificata

#### Componenti pericolosi

Nome chimico	N. CAS CE-No./Elenco Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) n 1272/2008)	Concentrazione (%)
bis-[4-(2,3-	1675-54-3	Skin Irrit.2; H315	> = 50-<= 100

epossipropossi)fenil]propano	216-823-5 01-2119456619-26	Eye Irrit.2; H319 Sensibilità pelle 1; H317 Aquatic Chronic2; H411	
1,4-bis(2,3 epossipropossi)butano	2425-79-8 219-371-7 01-2119494060-45	Acuta Tox.4; H302 Acuta Tox.4; H312 Acuta Tox.4; H332 Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Sensibilità pelle 1; H317 Aquatic Chronic3; H412	> = 12,5-< 20
Massa di reazione di 2,2'-[metilenebis(2,1-fenileneossimetilene)]bis(ossiran e) e 2,2'-[metilenebis(4,1-fenileneossimetilene)]bis(ossiran e) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi}metil)ossirano	9003-36-5 01-2119454392-40	Skin Irrit.2; H315 Sensibilità pelle 1; H317 Aquatic Chronic2; H411	> = 7-< 10
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati.	- 271-846-8 01-2119485289-22	Skin Irrit.2; H315 Sensibilità pelle 1; H317	> = 1-< 3
Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	1065336-91-5 01-2119491304-40	Sensibilità pelle 1A; H317 Ripr.2; H361f Acuto acquatico1; H400 Aquatic Chronic1; H410	> = 0,25-< 0,5

Per la spiegazione delle abbreviazioni vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Consiglio generale : Tenere al caldo e in un luogo tranquillo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Spostarsi all'aria aperta.  
Tenere il paziente al caldo ea riposo.  
In caso di incoscienza, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico.  
Se i sintomi persistono, chiamare un medico.  
Se la respirazione è irregolare o interrotta, somministrare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con sapone e molta acqua.  
NON utilizzare solventi o diluenti.  
Se sui vestiti, rimuovi i vestiti.



Se l'irritazione della pelle persiste, chiamare un medico.

In caso di contatto visivo : Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Se l'irritazione oculare persiste, consultare uno specialista. Se facile da fare, rimuovere le lenti a contatto, se indossate.

Se ingerito : Mantieniti a riposo.  
Non indurre il vomito senza consiglio medico.  
Mantenere pulite le vie respiratorie.  
Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

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

Sintomi : effetti irritanti  
Arrossamento  
effetti sensibilizzanti

#### 4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Trattamento : La procedura di primo soccorso dovrebbe essere stabilita in consultazione con il medico responsabile della medicina del lavoro.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione Mezzi di

estinzione idonei : Schiuma  
Sabbia  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua nebulizzato

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

Pericoli specifici durante la lotta antincendio : La pressione nei contenitori sigillati può aumentare sotto il influenza del calore.  
Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con spruzzi d'acqua.

#### 5.3 Raccomandazioni per i vigili del fuoco

Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco : In caso di incendio, indossare un respiratore autonomo.  
Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

Ulteriori informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
Utilizzare misure di estinzione adeguate al locale circostanze e l'ambiente circostante. Evacuare immediatamente il personale in aree sicure.  
Impedire che l'acqua estinguente contaminino la superficie acqua o dalla rete idrica di falda.  
I residui dell'incendio e l'acqua contaminata per l'estinzione dell'incendio devono

essere smaltiti secondo le normative locali.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali : Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.  
Evacuare il personale in aree sicure. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Garantire una ventilazione adeguata.  
Informare le autorità competenti in caso di fuoriuscita di gas, o di ingresso in corsi d'acqua, suolo o fognature.

### 6.2 Precauzioni ambientali

precauzioni ambientali : Non consentire lo scarico incontrollato del prodotto nel ambiente.  
Cercare di evitare che il materiale penetri negli scarichi o nei corsi d'acqua.  
Le autorità locali devono essere avvisate se non è possibile contenere fuoriuscite significative.

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

Metodi per la pulizia : Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura).  
Contenere la fuoriuscita, quindi raccogliere con materiale assorbente non combustibile (ad es. sabbia, terra, terra di diatomee, vermiculite) e collocare in un contenitore per lo smaltimento secondo le normative locali/nazionali (vedere la sezione 13).  
Raccogliere e trasferire in contenitori adeguatamente etichettati.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per la protezione personale vedere la sezione 8.

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Consigli per una manipolazione sicura : Fornire un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e gli occhi.  
Indossare dispositivi di protezione individuale.  
Le persone con una storia di problemi di sensibilizzazione cutanea o asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti non devono essere impiegate in alcun processo in cui viene utilizzata questa miscela.

Consigli sulla protezione contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di accensione.

Misure igieniche : Fornire una ventilazione adeguata. Lavarsi le mani e il viso prima rotture e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori	: Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben luogo ventilato. Conservare in contenitori opportunamente etichettati.
Consigli sullo stoccaggio comune	: Tenere lontano da agenti ossidanti, fortemente acidi o alcalini materiali e ammine. Tenere il prodotto e il contenitore vuoto lontano da fonti di calore e fonti di ignizione. Tenere lontano da cibi e bevande.
Altri dati	: Stabile a temperatura e pressione ambiente normali.

**7.3 Usi finali specifici**

Usi specifici	: Consultare le linee guida tecniche per l'utilizzo di questo sostanza/miscela.
---------------	---

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006:**

bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali effetti sulla salute: effetti sistemici acuti, a lungo termine <b>effetti sistemici</b> Valore: 8,33 mg/kg Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici acuti, Locali a lungo termine <b>effetti</b> Valore: 12,25 mg/m <sup>3</sup> Uso finale: consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali effetti sulla salute: effetti sistemici acuti, a lungo termine <b>effetti sistemici</b> Valore: 3.571 mg/kg Uso finale: consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali effetti sulla salute: effetti sistemici acuti, a lungo termine <b>effetti sistemici</b> Valore: 0,75 mg/kg
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati.	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 3,9 mg/kg Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 13,8 mg/m <sup>3</sup>

**Predicted No Effect Concentration (PNEC) secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006:**

bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano	: Acqua dolce Valore: 0,006 mg/l Acqua marina Valore: 0,0006 mg/l Rilasci intermittenti Valore: 0,018 mg/l Impianto di trattamento delle acque reflue Valore: 10 mg/l Sedimento di acqua dolce Valore: 0,996 mg/kg Sedimento marino Valore: 0,0996 mg/kg Suolo Valore: 0,196 mg/kg
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati.	: Impianto di depurazione Valore: 10 mg/l Acqua fresca Valore: 0,0072 mg/l Acqua marina Valore: 0,00072 mg/l Sedimento di acqua dolce Valore: 66,77 mg/kg Sedimento marino Valore: 6.677 mg/kg Suolo Valore: 80,12 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione****Misure ingegneristiche**

Efficace sistema di ventilazione di scarico ventilazione  
efficace in tutte le aree di lavorazione

**Equipaggiamento per la protezione personale**

Protezione per gli occhi

: Non indossare lenti a contatto.

Occhiali di sicurezza con schermi laterali conformi a EN166 Assicurarsi che le postazioni per il lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro.

protezione della mano

Materiale

: Guanti protettivi conformi alla norma EN 374.

Protezione della pelle e del corpo

: Tuta protettiva

Protezione respiratoria

: Utilizzare una protezione respiratoria a meno che non vi sia uno scarico locale adeguato la ventilazione è fornita o la valutazione dell'esposizione dimostra che le esposizioni rientrano nelle linee guida sull'esposizione raccomandate. In caso di formazione di vapore utilizzare un respiratore con filtro approvato.

L'attrezzatura deve essere conforme alla norma EN 14387

Applicare misure tecniche per rispettare i limiti di esposizione professionale.

Ciò dovrebbe essere ottenuto mediante una buona aspirazione generale e, se praticamente fattibile, mediante l'uso di una ventilazione di scarico locale.

**Misure protettive** : Evitare il contatto con la pelle.  
Indossare dispositivi di protezione adeguati.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

**Consiglio generale** : Non consentire lo scarico incontrollato del prodotto nel ambiente.  
Cercare di evitare che il materiale penetri negli scarichi o nei corsi d'acqua.  
Le autorità locali devono essere avvisate se non è possibile contenere fuoriuscite significative.

---

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto** : liquido

**Colore** : giallo chiaro

**Odore** : lieve

**Soglia olfattiva** : non determinato

**pH** : 4 - 6, 1%

**Punto di fusione/punto di congelamento** : Non applicabile

**Punto/intervallo di ebollizione** : > 200 °C

**punto d'infiammabilità** : 150 °C

**Tasso di evaporazione** : non determinato

**Limite superiore di esplosione** : Non applicabile

**Limite inferiore di esplosione** : Non applicabile

**Pressione del vapore** : Non applicabile

**Densità relativa del vapore** : non determinato

**Densità** : 1,15 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

**Densità apparente** : non determinato

**Solubilità/e**  
**Solubilità in altri solventi** : non determinato

**Coefficiente di ripartizione:**  
**noctanol/acqua** : Nessun dato disponibile



Temperatura di accensione	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Decomposizione termica	: Metodo: Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: 800 - 1.200 mPa.s (25 °C)
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 conservato e applicato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	: Reagisce con le seguenti sostanze: Basi Agenti ossidanti forti Evitare le ammine.
---------------------	--

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	: Nessuna decomposizione se usato secondo le istruzioni.
-----------------------	--

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	: Incompatibile con gli agenti ossidanti.
----------------------	---

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	: Questo prodotto può rilasciare quanto segue: Monossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi incombusti (fumo).
---------------------------------------	--

---

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Prodotto:**

Tossicità orale acuta : Stima della tossicità acuta : > 2.000 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 cutanea acuta : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg  
Metodo: metodo di calcolo

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

**Componenti:****bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano:**

Tossicità orale acuta : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: OECD Test Guideline 420  
BPL: sì

Tossicità cutanea acuta : LD50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: OECD TG 402 BPL: sì

**Corrosione/irritazione della pelle****Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:****bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano:**

Specie: Coniglio

Tempo di esposizione: 4 ore

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritazione della pelle

PPL: sì

**Gravi danni oculari/irritazione oculare****Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile



**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano:**

Tipo di test: analisi dei linfonodi locali sui topi

(LLNA) Specie: topo

Metodo: OECD Test Guideline 429

Risultato: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la

pelle. PPL: si

**mutazione cellule germinali**

**Cancerogenicità**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Tossicità riproduttiva**

**Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sul feto

: Osservazioni: Nessun dato disponibile

sviluppo

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**STOT - esposizione singola**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**STOT - esposizione ripetuta**

**Tossicità a dose ripetuta**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Tossicità da aspirazione**

**Componenti:**

**bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano:**

Nessuna classificazione per tossicità da 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 altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:****bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano:**Tossicità per la daphnia e altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: test statico  
Metodo: OECD Test Guideline 202  
BPL: sìTossicità per la daphnia e altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Tipo di test: test semistatico  
Metodo: OECD Test Guideline 211  
BPL: sì**Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato:**Fattore M (a breve termine (acuto): 1  
pericolo acquatico)Fattore M (a lungo termine : 1  
pericolo (cronico) per l'ambiente acquatico)**12.2 Persistenza e degradabilità****Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Fisico-chimico rimovibilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:****bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano:**Biodegradabilità : Risultato: Non facilmente biodegradabile.  
Metodo: OECD TG 301F BPL: sì

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:****bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenile]propano:**

Coefficiente di ripartizione: : log Pow: 3.242 (25 °C)

noctanol/acqua pH: 7,1

Metodo: OECD TG 117 BPL: sì

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati essere persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT) o molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Ulteriori informazioni : La sostanza/miscela non contiene componenti considerato avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento 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.

Ecologico aggiuntivo informazione : Osservazioni: Un pericolo per l'ambiente non può essere escluso in caso di manipolazione o smaltimento non professionale.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : In conformità con le normative locali e nazionali. Contenitore pericoloso quando è vuoto. Non smaltire con i rifiuti domestici. Non mescolare i flussi di rifiuti durante la raccolta.

Confezione contaminata : I contenitori vuoti devono essere conferiti a un rifiuto autorizzato sito di manipolazione per il riciclaggio o lo smaltimento.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

<b>ADR/RID/ADN</b>	:	ONU 3082
<b>IMDG</b>	:	ONU 3082
<b>IATA</b>	:	ONU 3082

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

<b>ADR/RID/ADN</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NO (bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano)
<b>IMDG</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NO (bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano)
<b>IATA</b>	:	Sostanza pericolosa per l'ambiente, liquida, n (bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]propano)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

<b>ADR/RID/ADN</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

<b>ADR/RID/ADN</b>	:	III
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
Etichette del numero di identificazione del pericolo	:	90 9
Codice di restrizione del tunnel	:	-
Osservazioni	:	ADR: Queste sostanze quando trasportate in singoli o gli imballaggi combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 l o inferiore per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio singolo o interno di 5 kg o inferiore per i solidi, non sono soggetti ad altre disposizioni dell'ADR a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali di 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

**IMDG**

Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	9
Codice EmS	:	FA, SF
Osservazioni	:	IMDG: Inquinanti marini confezionati singolarmente o in combinazione gli imballaggi contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 l o meno per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio singolo o interno di 5 kg o meno per i solidi non sono soggetti ad altre disposizioni del presente codice relative agli inquinanti marini a condizione che gli imballaggi soddisfano il generale



disposizioni di 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8. Nel caso di inquinanti marini che soddisfano anche i criteri per l'inclusione in un'altra classe di pericolo, continuano ad applicarsi tutte le disposizioni del presente codice relative a eventuali pericoli aggiuntivi.

Gruppo di segregazione codice IMDG - nessuno

**IATA**

Istruzioni per l'imballaggio (carico aereo)	: 964
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 964
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9
Osservazioni	: IATA: Queste sostanze quando trasportate in singoli o imballaggi combinati contenenti una rete quantità per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per liquidi o aventi una massa netta di 5 kg o meno per solidi, non sono soggetti ad alcuna altra disposizione di questi Regolamenti a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali di 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

**14.5 Pericoli ambientali****ADR/RID/ADN**

Pericoloso per l'ambiente : Sì

**IMDG**

inquinante Marino : Sì

**IATA**

Pericoloso per l'ambiente : Sì

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Osservazioni : Il trasporto di merci pericolose, compreso il loro carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dal Regolamento Modale.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC Non**

applicabile per il prodotto come fornito.

**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- Candidate List of Substances of Very High : Questo prodotto non contiene



Preoccupazione per l'autorizzazione (articolo 59). : sostanze estremamente preoccupanti (Regolamento (CE) n 1907/2006 (REACH), articolo 57).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

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

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

		Quantità 1	Quantità 2
E2	AMBIENTALE PERICOLI	200 t	500 tonnellate

Altre normative : Per la composizione del prodotto, non aggiungiamo nessuno dei sostanze elencate nella Direttiva Europea 2011/65/UE (RoHS 2, RoHS 3 e China RoHS).  
Il prodotto è quindi in linea con tali direttive. Non aggiungiamo minerali di conflitto al prodotto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Le voci per le quali sono state apportate modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono evidenziate nel corpo del presente documento da due linee verticali.

**Testo completo delle dichiarazioni H**

H302 : Nocivo se ingerito.  
H312 : Nocivo a contatto con la pelle.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può causare una reazione allergica  
H318 : cutanea. Provoca gravi danni agli occhi.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare. Nocivo  
H332 : se inalato.  
H361f : Sospettato di nuocere alla fertilità. Molto  
H400 : tossico per la vita acquatica.  
H410 : Molto tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.  
H411 : Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata. Nocivo  
H412 : per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Tossicità acuta. : Tossicità acuta  
Acuto acquatico : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente  
Cronico acquatico : acquatico Pericolo a lungo termine (cronico) per  
Diga dell'occhio. : l'ambiente acquatico Lesioni oculari gravi  
Irritazi one oculare. : Irritazione agli occhi  
Ripr. : Tossicità riproduttiva





Irritazione per la pelle : Irritazione della pelle  
Sensazione della pelle : Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per i test sui materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Classificazione Etichettatura Regolamento Imballaggi; Regolamento (CE) n. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'Istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco delle sostanze domestiche (Canada); ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di caricamento associato alla risposta x%; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata alla risposta del tasso di crescita x%; GHS - Sistema armonizzato a livello globale; BPL - 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 l'equipaggiamento delle navi che trasportano sostanze chimiche pericolose alla rinfusa; IC50 - Metà massima concentrazione inibitoria; ICAO - Organizzazione dell'aviazione civile internazionale; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina; IMDG - Merci pericolose marittime internazionali; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza e la salute sul lavoro (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Corea; LC50 - Concentrazione letale al 50% di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% di una popolazione di test (Dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato da navi; nos - Non altrimenti specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Nessun livello di effetto (avverso) osservato; NOELR - Tasso di caricamento senza effetti osservabili; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OCSE - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e la prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche e delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazione (quantitativa) 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 - Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - Sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola Tecnica per le Sostanze Pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); ONU - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

Consiglio di formazione : Fornire informazioni, istruzione e formazione adeguate per operatori.

**Classificazione della miscela:**

Irritante per la pelle 2	H315
Diga dell'occhio. 1	H318
Sensazione della pelle 1	H317
Cronaca acquatica 2	H411

**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni qui contenute si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e pertanto non garantiscono determinate proprietà.

IT / IT

**CECCHI GUSTAVO & C.**

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY tel.

+39 0584 383694

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



**C-SYSTEMS 10 10 PROTEZIONE UV comp. A** - Scheda dati sicurezza - marzo 2022 - n° lotto 082-B2 - rev.1/22