

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-SYSTEMS STEEL BLUE componente B - SCHEDA DI SICUREZZA ottobre 2014 - batch n° 258-AD rev.3/14

C-SYSTEMS STEEL BLUE componente B

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione **STEEL BLUE componente B**

Sostanza **N° CE: 247-134-8**

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: prodotto per la nautica e per uso professionale – **catalizzatore 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) ITALY**

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

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo R22: Nocivo per ingestione.

Corrosivo R34: Provoca ustioni.

Sensibilizzante R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Pericoloso per l'ambiente R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Etichettatura secondo la Direttiva CE (67/548/CEE)

Pittogrammi di pericolo :

Corrosivo

Fraasi "R" :

R22 Nocivo per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi "S" :

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

• 25620-58-0 trimetilesan-1,6-diammina

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Ammina alifatica

Componenti pericolosi



Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
trimetilesan-1,6- diammina	25620-58-0 247-134-8	Xn; R22 C; R34 Xi; R43 N; R52/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - <= 100

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : 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 contatto con la Pelle :

Non lavare con:

Detergenti, acidi.

Prima di lavarsi utilizzare una spazzola asciutta per rimuovere la polvere dalla pelle.

Raffreddare il prodotto fuso sulla pelle con molta acqua. Non asportare il prodotto solidificato.

In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.

Proteggere l'occhio illeso.

Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Non somministrare latte o bevande alcoliche.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua

Polvere asciutta

Anidride carbonica (CO₂)

Schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio

: Bruciando si producono fumi irritanti.

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-SYSTEMS STEEL BLUE componente B - SCHEDA DI SICUREZZA ottobre 2014 - batch n° 258-AD rev.3/14

Usare i dispositivi di protezione individuali.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fognature.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni
: Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori:
Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio:

Proteggere dall'umidità.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti:

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Altri informazioni:

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Velocità minima raccomandata per la ventilazione

Protezione individuale

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

Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 141).

Respiratore con filtro per vapori organici

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.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

: Gomma nitrilica

Protezione degli occhi :

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione della pelle e del corpo:

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-SYSTEMS STEEL BLUE componente B - SCHEDA DI SICUREZZA ottobre 2014 - batch n° 258-AD rev.3/14

Indumenti protettivi completi
Misure di igiene : Fornire areazione adeguata.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : rosso
Odore : ammoniacale
Punto di infiammabilità : 100 °C
Punto/intervallo di ebollizione : > 200 °C
Densità : 0,88 g/cm³ a 25 °C
Viscosità, dinamica : 5 - 10 mPa.s a 25 °C

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.,
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti
Agenti ossidanti forti

:

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi
: Ossidi di azoto (NOx)
Monossido di carbonio
: Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale : Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle : Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi : Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione : Nessun dato disponibile

Tossico per l'organo sistemico coinvolto - Esposizione ripetuta

: Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci :
Nessun dato disponibile

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-SYSTEMS STEEL BLUE componente B - SCHEDA DI SICUREZZA ottobre 2014 - batch n° 258-AD rev.3/14

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari

: Nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada

ADR / RID:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ONU:	2735
Etichetta ADR/RID:	8
Descrizione delle merci:	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Trimetilesandiammina)

Trasporto marittimo

IMDG:

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ONU:	2735
Etichette:	8
EMS no:	F-A S-B
Descrizione delle merci:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Trimethylhexamethylenediamines)
Inquinante marino	no

Trasporto aereo

IATA-DGR :

Classe:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
UN/ID N.:	UN 2735
Etichette:	8
Descrizione delle merci:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Trimethylhexamethylenediamines)

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti:

96/82/EC Aggiornamento: 2003

La direttiva 96/82/CE non si applica

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R22 Nocivo per ingestione.

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-SYSTEMS STEEL BLUE componente B - SCHEDA DI SICUREZZA ottobre 2014 - batch n° 258-AD rev.3/14

R34 Provoca ustioni.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questo documento sono basate sulle conoscenze, disponibili alla data di compilazione, relative alle prescrizioni per la sicurezza ed il corretto uso del prodotto.

Di conseguenza, Cecchi Gustavo & C. non assume responsabilità per comportamenti non conformi alle informazioni qui fornite, per impieghi non autorizzati, incorretti o impropri o, in caso di rivendita, per mancanza di informazione agli utilizzatori finali.

Gli utilizzatori sono direttamente responsabili dell'obbligo di osservare le leggi in materia di igiene e sicurezza aziendale e smaltimento rifiuti.

Si informa infine che le caratteristiche sono qui espresse al fine di indicare le norme di sicurezza e le azioni di emergenza e non possono essere interpretate come indicazione di specifica o garanzia di qualità.