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 10 10 UV PROTECTION 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 UV PROTECTION component A**
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Utilizzazione 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.
Tossicità cronica 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)
Hazard pictograms :

Avvertenza : Pericolo
Indicazioni di pericolo :
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.
P280 Indossare guanti.
Reazione:
P305 + P351 + P338 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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)
1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano
Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)
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 : Resina epossidica modificata

Chemical Name	CAS-No. EC-No. Registration number	Classification (REGULATION (EC) No	Concentration (%)
prodotto di reazione: bisfenolo-A- epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)	25068-38-6 01-2119456619-26	Eye Irrit.2; H319Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 50 - <= 100
1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano	2425-79-8 219-371-7 01-2119494060-45	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 12,5 - < 20
Prodotto di reazione: bisfenolo-Fepicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	9003-36-5	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 7 - < 10
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	Non assegnato 271-846-8 01-2119485289-22	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	>= 1 - < 3
sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7 255-437-1	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25

For explanation of abbreviations see section 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Tenere al caldo in un locale tranquillo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
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.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
In caso di contatto con gli occhi
: Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Se ingerito : Tenere a riposo.
Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : effetti irritanti

Arrossamento
effetti sensibilizzanti

4.3 Indicazione della 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 : Schiuma
Sabbia
Anidride carbonica (CO2)
Nebbia acquosa
Mezzi di estinzione non idonei
: Spruzzo d'acqua a getto

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione 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.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.
Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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 fogne.

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 pulizia : 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 Riferimenti 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.
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 immediamente dopo aver manipolato il prodotto.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento 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. Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti
: Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti ed ammine.
Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.
Mantenere lontano da alimenti e bevande.
Altri informazioni : Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.
7.3 Usi finali specifici
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:
prodotto di reazione:
bisfenolo-A-epicloridrina;
resine epossidiche (peso
molecolare medio =< 700)
: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 8,33 mg/kg
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti locali a lungo termine
Valore: 12,25 mg/m3
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 3,571 mg/kg
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 0,75 mg/kg
ossirano, mono[(C12-14-
alchilossi)metil] derivati
: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 3,9 mg/kg
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 13,8 mg/m3
Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006:
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)
: Acqua dolce
Valore: 0,006 mg/l
Acqua di mare
Valore: 0,0006 mg/l
Rilasci intermittenti
Valore: 0,018 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami
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 trattamento dei liquami
Valore: 10 mg/l
Acqua dolce
Valore: 0,0072 mg/l
Acqua di mare
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
Controlli tecnici idonei
Sistema efficace di ventilazione degli efflussi ventilazione efficace in tutte le aree di processo

Protezione individuale
Protezione degli occhi : Non portare lenti a contatto.
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
Protezione delle mani
Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
Protezione della pelle e del corpo
: Tuta di protezione
Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
Respiratore con filtro per vapori (EN 141)
Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.
Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con la pelle.
Indossare adeguati indumenti di protezione.

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

Aspetto :	liquido
Colore :	giallo chiaro

Odore : leggero
Soglia olfattiva : non determinato
pH : non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento : Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione : > 200 °C
Punto di infiammabilità. : 150 °C
Tasso 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 : 1,15 g/cm 3 (25 °C)
Densità apparente : non determinato
La solubilità/ le solubilità.
Solubilità in altri solventi : non determinato
Coefficiente di ripartizione: nottanolo/ acqua: Nessun dato disponibile
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 immagazzinato e usato 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 impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili
Materiali da evitare : Incompatibile con agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Prodotti di decomposizione pericolosi
: Questo prodotto può liberare quanto segue:
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta
Prodotto:
Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per
inalazione

: Stima della tossicità acuta : > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea
: Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo
Componenti:
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =<700):
Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD
BPL: si
Tossicità acuta per via cutanea
: DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Corrosione/irritazione cutanea
Prodotto:
Osservazioni: Nessun dato disponibile
Componenti:
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =<700):
Specie: Su coniglio
Tempo di esposizione: 4 h
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante per la pelle
BPL: si
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Prodotto:
Osservazioni: Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Prodotto:
Osservazioni: Nessun dato disponibile
Componenti:
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =<700):
Tipo di test: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Specie: Topo
Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
BPL: si
Mutagenicità delle cellule germinali
Cancerogenicità
Tossicità riproduttiva
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Prodotto:
Osservazioni: Non applicabile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Tossicità a dose ripetuta
Prodotto:
Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità per aspirazione
Componenti:
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700):
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:
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =<700):
Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
: CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 202
BPL: si
Tossicità per la daphnia e
per 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: semi-static test
Metodo: OECD TG 211
BPL: si
12.2 Persistenza e degradabilità
Prodotto:
Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Componenti:
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =<700):
Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
BPL: si
12.3 Potenziale di bioaccumulo
Prodotto:
Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Componenti:
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =<700):
Coefficiente di ripartizione: nottanolo/
acqua
: log Pow: 3,242 (25 °C)
pH: 7,1
Metodo: OECD TG 117
BPL: si
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 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:
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 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S
(Resina epossidica)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Epoxy resin)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Epoxy resin)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN

Gruppo d'imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo: 90
Etichette : 9
Osservazioni : ADR: Queste materie, quando vengono trasportate in imballaggi semplici o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 kg per i solidi, non sono soggetti ad alcuna altra disposizione dell'ADR a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e dal 4.1.1.4 al 4.1.1.8.

IMDG

Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F
Osservazioni : IMDG: Inquinanti marini confezionati in imballaggi singoli o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio singolo o interno di 5 litri o meno per liquidi o con una massa netta per imballaggio singolo o interno di 5 kg o meno per i solidi non sono soggetti a tutte le altre disposizioni del presente Codice in materia di inquinanti marini a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8. Nel caso di sostanze inquinanti marini che soddisfano anche i criteri per l'inclusione in un'altra classe di pericolo, tutte le disposizioni del presente codice relative a ulteriori pericoli continuano ad applicarsi.

IATA

Istruzioni per l'imballaggio(aereo da carico) : 964
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 9

Osservazioni : IATA: Queste sostanze, quando trasportate in imballaggi singoli o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio singolo o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta di 5 kg o meno per i solidi, non sono soggetti ad altre disposizioni del presente regolamento a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

14.5 Pericoli per l'ambiente
ADR/RID/ADN
Pericoloso per l'ambiente : si
IMDG
Inquinante marino : si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non applicabile
14.7 Trasporto di rinfuse 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 Norme e legislazione 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 autorizzazione (Allegato XIV)
: Non applicabile
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

	Quantità 1	Quantità 2
E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE	200 t	500 t

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni
Testo completo delle Dichiarazioni-H
H302 : Nocivo se ingerito.
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
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.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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 : Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
Ulteriori informazioni
Indicazioni sull'addestramento
: Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.