



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati

Uso industriale : Fonderia
applicazione principale : Produzione di anime e forme
Uso : Legante

Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso raccomandate : -

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: ASK Chemicals Italia S.r.l.
Via Moncucco 20/22
20142 Milano
Telefono +390284894289
Telefax +390284895072

Punto di contatto: EHS Contact
Telefono +39 02 848 94 289
Telefax +39 02 848 950 72
e-mail info.italy@ask-chemicals.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza:
Telefono +39 02 848 94 289
Questo numero di telefono è disponibile solamente durante le ore d'ufficio (08:00 - 16:30).

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.



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

Tossicità acuta, Categoria 4	H312: Nocivo per contatto con la pelle.
Corrosione cutanea, Categoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2	H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

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

Corrosivo	R34: Provoca ustioni.
Nocivo	R20/21/22: Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
Mutagena, categoria 3	R68: Possibilità di effetti irreversibili.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 + H312 H314 Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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 o un medico.
P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

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 o un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

108-95-2	fenolo
7664-39-3	acido fluoridrico

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene: formaldeidePuò provocare una reazione allergica.

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.

Ulteriori informazioni

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione di resina fenolica

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
fenolo	108-95-2 203-632-7 01- 2119471329- 32-xxxx	Mut.Cat.3; R68 T; R23/24/25 C; R34 Xn; R48/20/21/22	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373	>= 3 - < 5
butan-1-olo	71-36-3 200-751-6 01- 2119484630-	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-R41 R67	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335, H336	>= 1 - < 3



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

	38-xxxx		Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336	
metanolo	67-56-1 200-659-6 01- 2119433307- 44-xxxx	F; R11 T; R23/24/25- R39/23/24/25	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 0,1 - < 1
acido fluoridrico	7664-39-3 231-634-8 01- 2119458860- 33-xxxxx	T+; R26/27/28 C; R35	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 1
formaldeide	50-00-0 200-001-8 01- 2119488953- 20-xxxx	Carc.Cat.2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 Mut.Cat.3; R68	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350	< 0,1

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.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare con acqua e sapone per precauzione.
Sdraiare l'infortunato in posizione di riposo, coprirlo e tenerlo al caldo.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

- In caso di contatto con la pelle : Dab zone colpite.
Lavare con glicole polietilenico e successivamente con molta acqua.
Lavare con sapone ed acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.
NON indurre il vomito.
Chiamare subito un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Disturbi gastrointestinali
Mal di testa
Vertigini
Eritema

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Agente schiumogeno, Anidride carbonica (CO₂), Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumenti protettivi. Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente.
- Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Pericolo di scoppio. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Se il prodotto è finito nell'acqua o in una canalizzazione, o se ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare i vigili del fuoco o la polizia.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente inerte. Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Pulire accuratamente la superficie contaminata.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
fenolo	108-95-2	TWA	2 ppm 7,8 mg/m ³	2004-03-10	IT OEL
Ulteriori informazioni	: Pelle: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.				
fenolo	108-95-2	TWA	2 ppm 8 mg/m ³	2009-12-19	2009/161/EU
Ulteriori informazioni	: pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo				
fenolo	108-95-2	STEL	4 ppm 16 mg/m ³	2009-12-19	2009/161/EU
Ulteriori informazioni	: pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo				
fenolo	108-95-2	STEL	4 ppm 16 mg/m ³	2012-09-18	IT OEL
Ulteriori informazioni	: Pelle: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.				
metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	: pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo				
metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2008-02-26	IT OEL
Ulteriori informazioni	: Pelle: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.				
acido fluoridrico	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	: Indicativo				
acido	7664-39-3	STEL	3 ppm	2009-12-19	2000/39/EC



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

fluoridrico			2,5 mg/m3		
Ulteriori informazioni	:	Indicativo			
acido fluoridrico	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m3	2004-03-10	IT OEL
acido fluoridrico	7664-39-3	STEL	3 ppm 2,5 mg/m3	2004-03-10	IT OEL

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Aggiornamento
------------------------------	--------	------------------------	------------------------	---------------

DNEL
fenolo

: Uso finale: Uso industriale
Via di esposizione: Inalazione
Valore: 8 mg/m3

Uso finale: Uso industriale
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Valore: 1,23 mg/kg p.c./giorno

PNEC
fenolo

: Acqua dolce
Valore: 0,077 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,0077 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,0915 mg/kg dwt.

Sedimento marino
Valore: 0,00915 mg/kg dwt.

Suolo
Valore: 0,136 mg/kg dwt.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale : Viton (R)
tempo di permeazione : 240 - 480 min
Spessore del guanto : 0,7 mm

gomma butilica
120 - 240 min
> 0,33 mm

Osservazioni : I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
EN 13034, EN 14605

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.
Filtro tipo AB

In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 143.



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.
Filtro tipo AB-P

Accorgimenti di protezione : L'attrezzatura di protezione deve essere selezionato sulla base di una valutazione del rischio che tenga conto della effettiva esposizione nei luoghi di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Se il prodotto è finito nell'acqua o in una canalizzazione, o se ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare i vigili del fuoco o la polizia.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : soluzione

Stato fisico : liquido

Colore : marrone-rosso

Odore : tipico

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C a 1.013 hPa
per componenti volatili

Punto di infiammabilità. : appr. > 60 °C a 1.013 hPa
Metodo: vaso chiuso

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : appr. 1,1 g/cm³ a 20 °C

Idrosolubilità : parzialmente miscibile

Viscosità, dinamica : appr. 170 mPas a 25 °C
Metodo: Brookfield

Viscosità, cinematica : > 20,5 mm²/s a 40 °C



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

9.2 Altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Isocianati causano reazioni esotermiche.
Reazione esotermica con acidi forti.
pericolo di indurimento esotermico a temperatura elevata

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Fonte diretta di calore.
Forte luce solare per periodi prolungati.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altre informazioni : In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Monossido di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 995,67 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 H
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : 1.797 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Causa gravi ustioni da corrosione chimica alla pelle e agli occhi.



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può causare sensibilizzazione a persone predisposte.

Mutagenicità delle cellule germinali - Valutazione : Categoria 2

Tossicità a dose ripetuta - Valutazione : Non conosciuti.

Effetti acuti - Valutazione : Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle

Componenti:

fenolo

N. CAS : 108-95-2

N. CE : 203-632-7

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 340 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 0,9 mg/l
Tempo di esposizione: 8 H
Ratto
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Ratto: 660 mg/kg

butan-1-olo

N. CAS : 71-36-3

N. CE : 200-751-6

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 500 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

metanolo

N. CAS : 67-56-1

N. CE : 200-659-6

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 100 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : 300 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

acido fluoridrico

N. CAS : 7664-39-3

N. CE : 231-634-8

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 5 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Stima della tossicità acuta : 5 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : 5 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Stima della tossicità acuta : 5 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

formaldeide

N. CAS : 50-00-0

N. CE : 200-001-8

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 100 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

DL50 Ratto: 460 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 0,588 mg/l
Tempo di esposizione: 4 H
Ratto
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : 300 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

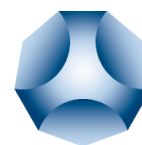
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.
Tossicità per le alghe : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.
Tossicità per i batteri : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

Componenti:

fenolo

- N. CAS : 108-95-2
N. CE : 203-632-7

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 8,9 mg/l
Tempo di esposizione: 96 H
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia dubia (Pulce d'acqua)): 3,1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 H
Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 61,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 H
Tossicità per i batteri : CI50 (Batteri): 21 mg/l
Tempo di esposizione: 24 H

Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

- Biodegradabilità : OCSE - linea direttrice 301 D
Biodegradazione: 17 %
Tempo di esposizione: 28 d
Il prodotto non è stato testato.
i valori sopraindicati derivano da un prodotto di composizione simile

- Eliminabilità fisico-chimica : separazione meccanica possibile in un impianto di depurazione

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

- Bioaccumulazione : Non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

- Mobilità : Suolo



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

Distribuzione per comparto ambientale stimata, La contaminazione delle acque di falda è possibile.

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 : Si deve evitare la contaminazione del terreno nonchè delle acque superficiali e delle falde freatiche

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Deve essere incenerito in un impianto di termodistruzione adatto ed autorizzato dalle autorità competenti.

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

cifra per residui - Unione Europea: EWC : 070208 altri residui di reazione e distillazione

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA_C

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 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
		Non applicabile
		ZEU_SEVES3
		Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per queste sostanze sono state effettuate Valutazioni della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R10	Infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo per ingestione.
R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

ASKCHEMICALS
We advance your casting



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0

R26/27/28	Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R35	Provoca gravi ustioni.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R45	Può provocare il cancro.
R48/20/21/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R68	Possibilità di effetti irreversibili.

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H300	Letale se ingerito.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H370	Provoca danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Ulteriori informazioni

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

ASKCHEMICALS
We advance your casting



ISOCURE FOCUS I 418 IT PART 1

Data di revisione 19.10.2016

Data di stampa 28.03.2017

Versione 12.0