

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 1 di 13

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Numero di registrazione 01-2119448335-38-0000

REACH:

N. CAS: 108-39-4

N. indice: 604-004-00-9

N. CE: 203-577-9

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/del preparato

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio

Solo per scopi di laboratorio e analitici.

Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Città: N-4050-320 Porto

Telefono: +351 226002917

E-mail: info@analytichem.com

Persona da contattare: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Dipartimento responsabile: SDS service department

Informazioni sul fornitore o fabbricante

Ditta: AnalytiChem Belgium NV

Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2

Città: B-8210 Zedelgem

Telefono: +32 50 28 83 20

E-mail: info.be@analytichem.com

Persona da contattare: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Dipartimento responsabile: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 2 di 13

1.4. Numero telefonico di emergenza:

0800 564 402 (CHEMTREC)

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H301

Skin Corr. 1B; H314

Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosoli.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P308+P311 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**Formula: 3-(CH₃)C₆H₄OH

Peso Molecolare: 108,14 g/mol

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 3 di 13

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
108-39-4	m-cresolo			100 %
	203-577-9	604-004-00-9	01-2119448335-38-0000	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H314 H412			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
108-39-4	203-577-9	m-cresolo	100 %
	dermico: DL50 = 2050 mg/kg; per via orale: DL50 = ca. 242 mg/kg		

Ulteriori dati

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Autoprotezione del soccorritore

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. (acqua, eventualmente con addizione di carbone attivo (sciolti nell'acqua))

Consultare immediatamente il medico.

Non somministrare neutralizzanti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

corrosivo, Tosse, Irritante

Vertigini, Eccitazione

Crampi, Disturbi gastro-intestinali

Vomito, Dolori di testa

Difficoltà di respirazione, Svenimento

Disturbi del ritmo cardiaco, Rischio di gravi lesioni oculari.

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

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 4 di 13

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- Schiuma
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Estintore a polvere
- Acqua

Mezzi di estinzione non idonei

nessuna restrizione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

- Liquidi infiammabili
- Prodotti di combustione pericolosi
- In caso di riscaldamento: I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.
- In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Ulteriori dati

- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.
- Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione .

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Non respirare i vapori/aerosol.

Per chi non interviene direttamente

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Usare equipaggiamento di protezione personale.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Mettere al sicuro le persone.
- Procedure d'emergenza
- Consultare esperti
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi interviene direttamente

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Per contenimento

- Coprire i pozzetti.
- Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
- Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 5 di 13

Altre informazioni

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.

Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare estrattore (laboratorio).

Non respirare i vapori/aerosol. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

In caso di riscaldamento: I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

Ulteriori dati

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

Proteggere da: Luce

Indicazioni per lo stoccaggio comune

rispettare le normative nazionali

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso.

Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

temperatura di stoccaggio < +30°C

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 6 di 13

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
108-39-4	m-cresolo			
Lavoratore DNEL, acuto		dermico	sistematico	1,47 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	3,5 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	sistematico	343 mg/m³
Utilizzatore privato DNEL, acuto		per inalazione	sistematico	222 mg/m³
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	0,75 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	0,5 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	0,25 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, acuto		dermico	sistematico	0,74 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	0,25 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, acuto		per via orale	sistematico	0,74 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
108-39-4	m-cresolo	
Acqua dolce		0,1 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,076 mg/l
Acqua di mare		0,01 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,71 mg/kg
Sedimento marino		0,071 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,14 mg/l
Suolo		0,083 mg/kg

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

EU ELV

5 ppm

22 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

occhiali a maschera

Scherma

Protezione delle mani

Guanti protettivi adatti KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la specifica (test secondo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 7 di 13

EN374):

In caso di frequente contatto con la mano

Nome commerciale del prodotto/identificazione: KCL 720 Camapren®

Materiale appropriato: CR (policloroprene, caucciù di cloroprene) 0,65 mm

Periodo di permanenza con contatto permanente: > 480 min

In caso di breve contatto con la pelle

Nome commerciale del prodotto/identificazione: KCL 730 Camatril® Velours

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,4 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 60 min

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

Protezione della pelle

Vestito protettivo

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A-(P3)

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	giallo chiaro
Odore:	di: Fenolo
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	11,5 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	202 °C
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	1,06 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	1,5 vol. %
Punto di infiammabilità:	86 °C
Temperatura di autoaccensione:	559 °C
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH (a 20 °C):	~5 (20 g/l)
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	23,5 g/l
(a 20 °C)	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 8 di 13

Solubilità in altri solventi:

Nessun dato disponibile

Tasso di dissoluzione:

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:

log Pow: 1,96

n-ottanolo/acqua:

Stabilità della dispersione:

Nessun dato disponibile

Pressione vapore:

0,13 hPa

(a 20 °C)

Pressione vapore:

Nessun dato disponibile

Densità:

1,03 g/cm³

Densità relativa:

Nessun dato disponibile

Densità apparente:

Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa:

Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle:

Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

In caso di riscaldamento: I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

Nessun dato disponibile

Contenuto dei corpi solidi:

Nessun dato disponibile

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidente:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico:

Nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

In caso di riscaldamento:

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere da: Aria, Luce

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Agente ossidante, forti

Acido nitrico

alcali (basi)

Oleum

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 9 di 13

Chlorosulphonic acid

10.4. Condizioni da evitare

Aria, Luce

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

bronzo

Ottone

Piombo

Ferro.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

Tossicità acuta

Tossico per contatto con la pelle.

Tossico se ingerito.

Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco (forte effetto corrosivo).

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
108-39-4	m-cresolo				
	orale	DL50 mg/kg	ca. 242	Ratto	Industrial Bio-test Laboratory Inc, Nort
	cutanea	DL50 mg/kg	2050	Coniglio	OECD Guideline 401 Method: other: 5 rabbits/dose, 4 doses,

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

Rischio di gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Può provocare danni agli organi. (Reni, fegato, sistema nervoso centrale)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 10 di 13

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Altre informazioni

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati

corrosivo, Tosse, Irritante

Vertigini, Eccitazione

Crampi, Disturbi gastro-intestinali

Vomito, Dolori di testa

Difficoltà di respirazione, Svenimento

Disturbi del ritmo cardiaco

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
108-39-4	m-cresolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	23,12 96 h	Poecilia reticulata	Ecotox. Environ. Safety 6: 501-512 (1982)	static bioassay according to Saarikoski
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 mg/l	> 99,5 48 h	Daphnia pulicaria	Arch. Environ. Contam. Toxicol. 9: 557-5	EPA OPP 72-2
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	1,35 32 d	Pimephales promelas	Canad. J. Fish. Aquat. Sci. 41(1), 141-1	OECD Guideline 210
	Tossicità per le crustacee	NOEC	1 mg/l 21 d	Daphnia magna	Institut für Wasser-, Boden- und Lufthyg	other: Preliminary guideline proposal of

12.2. Persistenza e degradabilità

90 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
108-39-4	m-cresolo	1,96

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 11 di 13

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
108-39-4	m-cresolo	>= 17	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14: 1589

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

Non mischiare con altri rifiuti.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti
deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi .

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 2076

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

CRESOLI, LIQUIDI

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

6.1

14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

6.1+8

Codice di classificazione:

TC1

Quantità limitate (LQ):

100 mL

Quantità consentita:

E4

Categoria di trasporto:

2

Numero pericolo:

68

Codice restrizione tunnel:

D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 2076

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

CRESOLI, LIQUIDI

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

6.1

14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

6.1+8

Codice di classificazione:

TC1

Disposizioni speciali:

802

Quantità limitate (LQ):

100 mL

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 12 di 13

Quantità consentita: E4

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2076**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CRESOLS, LIQUID**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 6.1**14.4. Gruppo di imballaggio:** II

Etichette: 6.1+8

Disposizioni speciali: -

Quantità limitate (LQ): 100 mL

Quantità consentita: E4

EmS: F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2076**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CRESOLS, LIQUID**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 6.1**14.4. Gruppo di imballaggio:** II

Etichette: 6.1+8

Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y640

Quantità consentita: E4

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 653

Max quantità IATA - Passenger: 1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 660

Max quantità IATA - Cargo: 30 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

m-Kresol mind. 99% chem. rein

Revisione: 02.01.2025

N. del materiale: AC11.00546

Pagina 13 di 13

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,6,7,9,11,12.

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox. 3: Tossicità acuta, categoria di pericolo 3

Skin Corr. 1B: Corrosione cutanea, sottocategoria 1B

Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1

Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H301	Tossico se ingerito.
H301+H311	Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.