

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 1 di 14

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

UFI: XVM8-A08K-Y002-P7MG

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
1.4. Numero telefonico di emergenza: 145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)
0800 564 402 (CHEMTREC)

Ulteriori dati

Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 2 di 14

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o del preparato**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Carc. 1B; H350
Muta. 1B; H340
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H302
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Acetato di cadmio diidrato

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.
H331 Tossico se inalato.
H340 Può provocare alterazioni genetiche.
H350 Può provocare il cancro.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Etichettatura speciale

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Preparati**Caratterizzazione chimica**

Miscele soluzione acquosa

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 3 di 14

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64-19-7	acido acetico			5 - < 10 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318			
5743-04-4	Acetato di cadmio diidrato			5 - < 10 %
	208-853-2	048-001-00-5		
	Carc. 1A, Muta. 1B, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H340 H332 H312 H302 H372 H400 H410			

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		
64-19-7	200-580-7	acido acetico	5 - < 10 %
	per via orale: DL50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
5743-04-4	208-853-2	Acetato di cadmio diidrato	5 - < 10 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

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.

Proteggere l'occhio illeso.

In seguito ad ingestione

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

Consultare immediatamente il medico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 4 di 14

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Cianosi
Febbre
Disturbi gastro-intestinali
Vomito
Collasso circolatorio
Dolori di testa
Crampi

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

nessuna restrizione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Prodotti di combustione pericolosi
In caso di incendio possono svilupparsi:
fumo di ossido metallico tossico
Acido acetico - vapore

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.
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****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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 5 di 14

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.

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**

- Leggere l'etichetta prima dell'uso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
- Non respirare i vapori/aerosol.
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare estrattore (laboratorio).
- Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi
- Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. 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. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Ulteriori dati

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

- Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

- rispettare le normative nazionali

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

- Conservare in luogo asciutto.

7.3. Usi finali particolari

- Sostanze chimiche per laboratorio

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 6 di 14

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
64-19-7	Acide acétique	10	25		VME 8 h	SSC	
		20	50		VLE courte durée		

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
64-19-7	acido acetico			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	25 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	25 mg/m ³
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	25 mg/m ³
Utilizzatore privato DNEL, acuto		per inalazione	locale	25 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartimento ambientale		Valore
64-19-7	acido acetico	
Acqua dolce		3,058 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		30,58 mg/l
Acqua di mare		0,306 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		11,36 mg/kg
Sedimento marino		1,136 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		85 mg/l
Suolo		0,47 mg/kg

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Cadmiumacetat-Dihydrat (5743-04-4)

TRGS 910

Überschreitungsfaktor: Spitzenbegrenzungswert 8

Faktor, um den der mittlere Schichtwert vier Mal je Schicht für eine maximale Dauer von jeweils 15 Minuten überschritten werden kann.

Art der Exposition: Einatembare fraktion.

Toleranzkonzentration (4 x 10⁻³):1 µg/m³

Art der Exposition: Einatembare fraktion.

Akzeptanzkonzentration (4 x 10⁻⁴):0,16 µg/m³

Art der Exposition: Alveolengängige Fraktion.

Überschreitungsfaktor: Spitzenbegrenzungswert 8

Faktor, um den der mittlere Schichtwert vier Mal je Schicht für eine maximale Dauer von jeweils 15 Minuten überschritten werden kann.

Art der Exposition: Alveolengängige Fraktion.

TRGS 905

Krebserzeugend: Kategorie 2

Abweichung von der Legaleinstufung (Gesundheitsschädlich) gemäß Anhang 1 der RL 67/548/EWG

(Kennbuchstaben der Gefahrenbezeichnungen aus der Legaleinstufung).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 7 di 14

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.

Non respirare i vapori/aerosol.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

occhiali a maschera

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Protezione delle mani

Guanti protettivi adatti KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la specifica (test secondo EN374):

In caso di frequente contatto con la mano

Nome commerciale del prodotto/identificazione KCL 741 Dermatril® L

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto permanente: > 480 min

In caso di breve contatto con la pelle

Nome commerciale del prodotto/identificazione KCL 741 Dermatril® L

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 480 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

Usare indumenti protettivi adatti.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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.

Protezione respiratoria

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

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:	incolore
Odore:	di: Acido acetico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 8 di 14

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	3,2
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	Solubile in: Acqua
Solubilità in altri solventi	
Nessun dato disponibile	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	1,0427 g/cm ³
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	
Nessun dato disponibile	
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	Nessun dato disponibile
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:	0
Punto di sublimazione:	Nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	Nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	Nessun dato disponibile
Nessun dato disponibile:	
Viscosità / dinamico:	Nessun dato disponibile
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 9 di 14

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

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**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

Tossicità acuta

Tossico se inalato.

Nocivo se ingerito.

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) 1984 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 9,920 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 0,9920 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64-19-7	acido acetico				
	orale	DL50 3310 mg/kg	Ratto	J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194	The sodium salt of acetic acid was admin
5743-04-4	Acetato di cadmio diidrato				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 10 di 14

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Può provocare il cancro. (Acetato di cadmio diidrato)

Può provocare alterazioni genetiche. (Acetato di cadmio diidrato)

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.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Acetato di cadmio diidrato)

Pericolo in caso di aspirazione

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

Esperienze pratiche

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

Altre informazioni

Edema polmonare

Ulteriori dati

Cianosi

Febbre

Disturbi gastro-intestinali

Vomito

Collasso circolatorio

Dolori di testa

Crampi

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-19-7	acido acetico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005) other: SOP E257
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2005) ISO 10253
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1990) OECD Guideline 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 11 di 14

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-19-7	acido acetico	-0,17

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
64-19-7	acido acetico	3,16	fish	Environ. Toxicol. Ch

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Evitare la dispersione 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.
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali. Rifiuti da sottoporre a un monitoraggio specifico.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Il codice di identificazione rifiuto da applicare dev'essere concordato con l'impresa di smaltimento o le autorità competenti.
Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 2810
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	LIQUIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. (Acetato di cadmio diidrato)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	6.1
Codice di classificazione:	T1
Disposizioni speciali:	274 614
Quantità limitate (LQ):	100 mL

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 12 di 14

Quantità consentita: E4
Categoria di trasporto: 2
Numero pericolo: 60
Codice restrizione tunnel: D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2810
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. (Acetato di cadmio diidrato)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 6.1
14.4. Gruppo di imballaggio: II
Etichette: 6.1
Codice di classificazione: T1
Disposizioni speciali: 274 614 802
Quantità limitate (LQ): 100 mL
Quantità consentita: E4

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2810
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Cadmium acetate dihydrate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 6.1
14.4. Gruppo di imballaggio: II
Etichette: 6.1
Disposizioni speciali: 274
Quantità limitate (LQ): 100 mL
Quantità consentita: E4
EmS: F-A, S-A

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2810
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Cadmium acetate dihydrate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 6.1
14.4. Gruppo di imballaggio: II
Etichette: 6.1
Disposizioni speciali: A3 A4 A137
Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y641
Quantità consentita: E4
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 654
Max quantità IATA - Passenger: 5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 662
Max quantità IATA - Cargo: 60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì
Generatore di pericolo: Cadmium acetate dihydrate

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 13 di 14

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 23, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

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: 1,9,12,13.

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3
Acute Tox. 3: Tossicità acuta, categoria di pericolo 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4
Skin Corr. 1A: Corrosione cutanea, sottocategoria 1A
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1
Muta. 1B: Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria di pericolo 1B
Carc. 1A: Cancerogenicità, categoria di pericolo 1A
Carc. 1B: Cancerogenicità, categoria di pericolo 1B
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 1
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 2
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1
Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 1

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Carc. 1B; H350	Metodo di calcolo
Muta. 1B; H340	Metodo di calcolo
Acute Tox. 3; H331	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4; H302	Metodo di calcolo
STOT RE 2; H373	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1; H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1; H410	Metodo di calcolo

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

H226

Liquido e vapori infiammabili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revisione: 10.07.2024

N. del materiale: AC15.02396

Pagina 14 di 14

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico 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 della 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.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)