

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 1 aparținând 14

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

UFI: XVM8-A08K-Y002-P7MG

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Reactivi și substanțe chimice de laborator

Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

Utilizari nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (in gospodarie).

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Orașul: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Departamentul responsabil: SDS service department

Detalii despre furnizor sau producător

Societatea: AnalytiChem Belgium NV
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2
Orașul: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Departamentul responsabil: 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 2 aparținând 14

Informații suplimentare

Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 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

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Cadmium acetate dihydrate

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H302 Nociv în caz de înghițire.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H340 Poate provoca anomalii genetice.
H350 Poate provoca cancer.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Etichetă excepțională

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Amestecuri soluție apoasă

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 3 aparținând 14

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
64-19-7	acetic acid			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	Cadmium acetate dihydrate			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			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
64-19-7	200-580-7	acetic acid	5 - < 10 %
		orală: LD50 = 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	Cadmium acetate dihydrate	5 - < 10 %
		inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 1100 mg/kg; orală: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Informații suplimentare

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială.

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Protejați ochiul care nu este ranit.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. (apă, eventual cu adaos de cărbune activ)

Cereți imediat sfatul medicului.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 4 aparținând 14

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Cianoza (colorația albastră a sangelui)
Febra
Deranjamente gastro-intestinale
Voma
Colaps în circulația sangelui
Dureri de cap
Spasme

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fără restricție

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase
În caz de incendiu pot apărea:
fum toxic de oxid de metal
Acid acetic - vapori

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere.
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Vapori se îndepărtează prin stropire cu apă.
Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.
Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.
Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă.
Utilizați echipament personal de protecție.
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
Puneți persoanele în siguranță.
Planuri de urgență
Consultați un specialist
Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vapori/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 5 aparținând 14

Pentru reținere

Se va acoperi canalizarea.
Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).
Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.
Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficientă.
Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.
Nu se respiră vaporii/aerosoli.
Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. A se păstra ambalajul închis ermetic.
Utilizați echipament personal de protecție. Utilizați extractor (laborator).
Se va asigura o aerisire suficientă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Suficiente facilități de spălare stau la dispoziție
Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Informații suplimentare

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!
Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus.
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se depozita într-un loc uscat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 6 aparținând 14

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
64-19-7	Acid acetic	10	25		8 ore	
		20	50		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
64-19-7	acetic acid			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	25 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	25 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	25 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	25 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
64-19-7	acetic acid	
Apă dulce		3,058 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		30,58 mg/l
Apă de mare		0,306 mg/l
Sediment de apă dulce		11,36 mg/kg
Sediment marin		1,136 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		85 mg/l
Sol		0,47 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

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):1ug/m³

Art der Exposition: Einatembare fraktion.

Akzeptanzkonzentration (4 x 10⁻⁴):0,16ug/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).

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 7 aparținând 14

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

Nu se inspiră vapori/aerosoli.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

ochelari de protecție etans pentru gaze

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Protecția mâinilor

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

La contactul manual mai frecvent

Numele comercial/denumirea KCL 741 Dermatril® L

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

Dupa scurt contact manual

Numele comercial/denumirea KCL 741 Dermatril® L

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN 374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase.

Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Protecție respiratorie

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	dupa: Acid acetic
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 8 aparținând 14

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	Nu sunt date disponibile
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	3,2
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Solubil în: Apă
Solubilitate în alți solvenți	
Nu sunt date disponibile	
Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea:	1,0427 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive	
Nu sunt date disponibile	
Capacitatea de a sustine arderea:	Nu sunt date disponibile
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	Nu sunt date disponibile
Gaz:	Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	
Nu sunt date disponibile	

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Verificarea separării solventului:	Nu sunt date disponibile
Conținut solvenți:	Nu sunt date disponibile
Conținutul de corpuri solide:	0
Punct de sublimare:	Nu sunt date disponibile
Punct de înmuiere:	Nu sunt date disponibile
Pour point:	Nu sunt date disponibile
Nu sunt date disponibile:	
Vâscozitate / dinamică:	Nu sunt date disponibile
Timp de scurgere:	Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 9 aparținând 14

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu pot apărea:

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista date pentru amestec.

Toxicitate acută

Toxic în caz de inhalare.

Nociv în caz de înghițire.

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

ETAamestec calculat

ATE (orală) 1984 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 9,920 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 0,9920 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64-19-7	acetic acid				
	orală	LD50 mg/kg	3310	Sobolan	J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194) The sodium salt of acetic acid was admin
5743-04-4	Cadmium acetate dihydrate				
	orală	ATE mg/kg	500		
	dermică	ATE mg/kg	1100		
	prin inhalare vapori	ATE	11 mg/l		
	prin inhalare praf/ceata	ATE	1,5 mg/l		

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 10 aparținând 14

Poate provoca cancer. (Cadmium acetate dihydrate)

Poate provoca anomalii genetice. (Cadmium acetate dihydrate)

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Cadmium acetate dihydrate)

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații privind căile probabile de expunere

Nu exista date pentru amestec.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista date pentru amestec.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista date pentru amestec.

Experiența din practică

Nu exista date pentru amestec.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu exista date pentru amestec.

Alte informații

Edem pulmonar

Informații generale

Cianoza (colorația albastră a sangelui)

Febra

Deranjamente gastro-intestinale

Voma

Colaps în circulația sangelui

Dureri de cap

Spasme

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64-19-7	acetic acid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005) other: SOP E257
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2005) ISO 10253
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1990) OECD Guideline 202

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 11 aparținând 14

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
64-19-7	acetic acid	-0,17

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
64-19-7	acetic acid	3,16	fish	Environ. Toxicol. Ch

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.
O intervenție asupra mediului este de evitat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a reziduurilor

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Utilizați în condițiile respectării reglementărilor oficiale o ardere a reziduurilor speciale. Deșeurile necesită supraveghere specială.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Codul deșeurilor trebuie să fie identificat în acord cu compania de eliminare sau cu autoritatea competentă.

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 2810

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Cadmium acetate dihydrate)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

6.1

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

6.1

Cod de clasificare:

T1

Clauze speciale:

274 614

Cantitate limitată (LQ):

100 mL

Cantitate eliberată:

E4

Categoria de transport:

2

Număr pericol:

60

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 12 aparținând 14

Cod de restricționare tunel:

D/E

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 2810

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Cadmium acetate dihydrate)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

6.1

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

6.1

Cod de clasificare:

T1

Clauze speciale:

274 614 802

Cantitate limitată (LQ):

100 mL

Cantitate eliberată:

E4

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 2810

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Cadmium acetate dihydrate)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

6.1

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

6.1

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

100 mL

Cantitate eliberată:

E4

EmS:

F-A, S-A

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 2810

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Cadmium acetate dihydrate)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

6.1

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

6.1

Clauze speciale:

A3 A4 A137

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

1 L

Passenger LQ:

Y641

Cantitate eliberată:

E4

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):

654

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):

5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):

662

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):

60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Da

Cauza pericolului:

Cadmium acetate dihydrate

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 13 aparținând 14

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 23, Intrare 40, Intrare 75

Date referitoare la Directiva

H2 TOXICITATE ACUTĂ

2012/18/UE (SEVESO III):

Informații suplimentare:

E1

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează. A se lua în considerare restricțiile privind folosirea la munca a femeilor aflate la vârsta fertilă.

Clasa de periclitate a apei (D):

3 - foarte periculos pentru apă

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,9,12,13.

Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3

Acute Tox. 3: Toxicitate acută, categoria de pericol 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4

Skin Corr. 1A: Corodarea pielii, subcategoria 1A

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1

Muta. 1B: Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria de pericol 1B

Carc. 1A: Cancerigenitate, categoria de pericol 1A

Carc. 1B: Cancerigenitate, categoria de pericol 1B

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 1

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Carc. 1B; H350	Procedeu de calcul
Muta. 1B; H340	Procedeu de calcul
Acute Tox. 3; H331	Procedeu de calcul
Acute Tox. 4; H302	Procedeu de calcul
STOT RE 2; H373	Procedeu de calcul
Aquatic Acute 1; H400	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 1; H410	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Revizuire: 10.07.2024

Codul produsului: AC15.02396

Pagina 14 aparținând 14

H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H340	Poate provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.

Informațiile din aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)