

Fișa cu date de securitate

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 1 aparținând 13

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

1.1. Identificator de produs

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

UFI: 8Y8F-62Q5-A002-6R9C

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 (în gospodărie).

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 2 aparținând 13

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; H350i

Muta. 1B; H340

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

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

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H340	Poate provoca anomalii genetice.
H350i	Poate provoca cancer prin inhalare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 3 aparținând 13

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7789-00-6	potassium chromate			0,5 - < 5 %
	232-140-5	024-006-00-8	01-2119543478-30	
	Carc. 1B, Muta. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350i H340 H315 H319 H317 H335 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	
7789-00-6	232-140-5	potassium chromate	0,5 - < 5 %
		cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = 129,5 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10	

Informații suplimentare

Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu candidați conform REACH, articolul 59: potassium chromate

Acest amestec conține următoarele substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC), el necesitând a fi aprobat conform Anexei XIV din REACH: potassium chromate

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.

Cereti imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spala imediat cu: Apă

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

Cereti 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.

Cereti imediat sfatul medicului.

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

coroziv

Iritant

Tuse

Dispnee

Reacții alergice

Risc de leziuni oculare grave.

Deranjamente gastro-intestinale

Fișa cu date de securitate

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 4 aparținând 13

Pneumonie
Spasme
Colaps în circulația sangelui
Starea de inconștiență
Formarea de Methemoglobina
Afecțiuni ale ficatului și rinichilor
Voma

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

Tratare simptomatică.

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

Fluide necombustibile
Produse de ardere periculoase
În caz de incendiu pot apărea: fum toxic de oxid de metal

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

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 recipientilor 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/vaporii/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**Pentru retenție**

Se va acoperi canalizarea.
Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Fișa cu date de securitate

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 5 aparținând 13

Colectati în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Se vor ridica cu material absoarbat pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Pentru curatare

Curatati temeinic obiectele poluate și dusele

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficienta.

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 personal: 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**

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

Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Nu se inspiră vapori/aerosoli.

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca. A se păstra ambalajul închis ermetic.

Utilizați echipament personal de protecție. Utilizați extractor (laborator).

Se va asigura o aerisire suficienta. 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 facilitati de spulare stau la dispozitie

Dezbracați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fata, 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 mainile și fata, eventual faceți dus.

Scoateți imediat toată îmbrăcăminte 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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 6 aparținând 13

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
	Departamentul de mediu	Valoare
7789-00-6	potassium chromate	
Apă dulce		0 mg/l
Sediment de apă dulce		0,15 mg/kg
Otravire secundara		17000000 mg/kg
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		0,21 mg/l
Sol		0,035 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

Nu se inspira vapori/aerosoli.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

ochelari de protectie 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

Manusi de protectie recomandate: KCL 741 Dermatril® L

Grosimea materialului de manusi: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

Dupa scurt contact manual

Manusi de protectie recomandate: KCL 741 Dermatril® L

Grosimea materialului de manusi: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata suportabilitatii in 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 mâinile.

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

In caz de actionare 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.

Fișa cu date de securitate

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 7 aparținând 13

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:	galben
Miros:	fără miros
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
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 aplicabile
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	9,6
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Nu sunt date disponibile
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 (la 20 °C):	1,03743 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 susține 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 solvenților:	Nu sunt date disponibile
Conținut solvenți:	0
Conținutul de corpuri solide:	0
Punct de sublimare:	Nu sunt date disponibile
Punct de înmuiere:	Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 8 aparținând 13

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

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Substanța combustibilă

Agent reducător

Hidrazină

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produse 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**

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

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
7789-00-6	potassium chromate				
	orală	LD50 129,5 mg/kg	Sobolan	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri	Study report (1983)	OECD Guideline 402

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.

Fișa cu date de securitate

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 9 aparținând 13

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (potassium chromate)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Poate provoca cancer prin inhalare. (potassium chromate)

Poate provoca anomalii genetice. (potassium chromate)

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

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

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Experiența din practică

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

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

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Alte informații

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații generale

coroziv

Iritant

Tuse

Dispnee

Reacții alergice

Risc de leziuni oculare grave.

Deranjamente gastro-intestinale

Pneumonie

Spasme

Colaps în circulația sangelui

Starea de inconștiență

Formarea de Metemoglobina

Afecțiuni ale ficatului și rinichilor

Voma

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

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Fișa cu date de securitate

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 10 aparținând 13

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

O intervenție asupra mediului este de evitat.

Informații suplimentare

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

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.
Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.
Nu amestecați cu alte deșeuri.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Coduri deșeuri/Denumiri deșeuri conform EAK/AVV
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 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(potassium chromate)**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9

Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoría de transport:

3

Număr pericol:

90

Cod de restricționare tunel:

-

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

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(potassium chromate)**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Fișa cu date de securitate

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 11 aparținând 13

Etichete: 9
 Cod de clasificare: M6
 Clauze speciale: 274 335 375 601
 Cantitate limitată (LQ): 5 L
 Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (potassium chromate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 9
 Clauze speciale: 274, 335, 969
 Cantitate limitată (LQ): 5 L
 Cantitate eliberată: E1
 EmS: F-A, S-F

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (potassium chromate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 9
 Clauze speciale: A97 A158 A197
 Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Cantitate eliberată: E1
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 964
 IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 450 L
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 964
 IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 450 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da
 Cauza pericolului: potassium chromate

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Autorizații (REACH, anexa XIV): potassium chromate
 Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):
 Intrare 3, Intrare 28, Intrare 75
 Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Periculoase pentru mediul acvatic

Fișa cu date de securitate

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 12 aparținând 13

Avize suplimentare

Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu candidați conform REACH, articolul 59: potassium chromate

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.
3 - foarte periculos pentru apă

Clasa de periclitate a apei (D):

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

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

Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1
Muta. 1B: Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria de pericol 1B
Carc. 1B: Cancerigenitate, categoria de pericol 1B
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 2

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Carc. 1B; H350i	Procedeu de calcul
Muta. 1B; H340	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H340 Poate provoca anomalii genetice.
H350i Poate provoca cancer prin inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.
Informațiile din această 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, vagi

Fișa cu date de securitate

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

Kaliumchromat-Lösung R Reag. Ph. Eur., Kapitel 4.1.1

Revizuire: 06.11.2024

Codul produsului: AC15.02526

Pagina 13 aparținând 13

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, aceste 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.)