

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Substansnavn: kaliumdichromat
REACH Registreringsnummer: 01-2119454792-32-XXXX
CAS nr.: 7778-50-9
Indeksnr.: 024-002-00-6
EF nr.: 231-906-6

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: 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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 2 af 13

1.4. Nødtelefon:

Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Ox. Sol. 2; H272
Carc. 1B; H350
Muta. 1B; H340
Repr. 1B; H360FD
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 3; H301
Acute Tox. 4; H312
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:**

Fare

Piktogrammer:**Faresætninger**

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H301	Giftig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P221	Undgå at blande med brændbare materialer.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 3 af 13

- P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Særlig mærkning af visse blandinger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Formel: $K_2Cr_2O_7$
Molekylvægt: 294,19 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7778-50-9	kaliumdichromat			100 %
	231-906-6	024-002-00-6	01-2119454792-32-XXXX	
	Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H314 H318 H334 H317 H372 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
7778-50-9	231-906-6	kaliumdichromat	100 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 129,5 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Andre informationer

SVHC substans.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.
Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.
Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand
Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
Tilkald straks læge.

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 4 af 13

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Beskyt det uskadte øje.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.
vand, i givet fald tilsat aktivt kul
Drik intet neutraliseringsmiddel.
Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ætsende
Lokalirriterende
Hoste
Åndenød
Allergiske reaktioner
Risiko for alvorlig øjenskade.
Mave-tarm-forstyrrelser
Lungebetændelse
Kramper
Kredsløbskollaps
Bevidstløshed
Methæmoglobindannelse
Lever- og nyreskader
Opkastning

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Antidotes: EDTA, DMPS (Demaval®)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brændbare faste stoffer
Oxiderende egenskaber
Farlige forbrændingsprodukter
Ved brand kan der opstå: giftig metaloxidrøg

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.
Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 5 af 13

For ikke-indsatspersonel

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Benyt personbeskyttelsesudstyr.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Bring folk i sikkerhed.
- Planer for nødstilfælde
- Rådfør dig med en ekspert
- Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

- Afløb bør afdækkes.
- Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
- Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.
- Fej forsigtigt tørt op. Optages støvfrit og lagres støvfrit.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvi sning til andre punkter

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

- Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
- Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
- Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.
- På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Benyt personbeskyttelsesudstyr. Benyt aftræk (laboratorie).
- Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Materiale, iltrig, Brandnærende

Råd om generel hygiejne

- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Står tilstrækkelige vaskefaciliteter til rådighed
- Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Andre informationer

- Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!
- Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
- Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 6 af 13

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal

Information om fælleslagring

Holdes væk fra brandbare stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares et tørt sted.

Lagertemperatur < +30°C

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
7778-50-9	kaliumdichromat	
Ferskvand		0 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0 mg/l
Ferskvandssediment		0,15 mg/kg
Havvandssediment		0,15 mg/kg
Sekundærforgiftning		17000000 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,21 mg/l
Jord		0,035 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

øjnekapsel

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt

Anbefalede handskefabrikater: KCL 741 Dermatrill® L

Handskematerialets tykkelse: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 7 af 13

Anbefalede handskefabrikater: KCL 741 Dermatril® L
Handskematerialets tykkelse: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm
Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Naevnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prover af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.
Tilsmudset tøj tages straks af.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.
Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: P3
Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke komme i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	fast
Farve:	orange
Lugt:	lugtfri
Lugtærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	~398 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>500 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	~500 °C
pH-værdien:	3,6 (100 g/l)
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	~115 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data disponible
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	2,70 g/cm³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	1250 kg/m³
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 8 af 13

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Ingen data disponible

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Kan forstærke brand, brandnærende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

Ingen data disponible

Indhold af fast stof:

100%

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Ingen data disponible:

Viskositet/dynamisk:

Ingen data disponible

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Materiale, iltrig, Brandnærende

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Brændbart stof

Reduktionsmiddel

Hydrazin

Ammoniumnitrat

bor

Eddikesyreanhydrid

Svovlsyre

Metalpulver

Saltsyre

Acetone

Fluor

Jern.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5. Materialer, der skal undgås

Metal

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 9 af 13

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Ingen data disponible

Akut toksicitet

Livsfarlig ved indånding.

Giftig ved indtagelse.

Farlig ved hudkontakt.

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
7778-50-9	kaliumdichromat				
	oral	LD50 129,5 mg/kg	Rotte	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1983)	OECD Guideline 402
	indånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0,05 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (kaliumdichromat)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (kaliumdichromat)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kan fremkalde kræft. (kaliumdichromat)

Kan forårsage genetiske defekter. (kaliumdichromat)

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. (kaliumdichromat)

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (kaliumdichromat)

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering. (kaliumdichromat)

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ingen data disponible

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 10 af 13

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

Andre oplysninger

Ingen data disponible

Andre informationer

ætsende

Lokalirriterende

Hoste

Åndenød

Allergiske reaktioner

Risiko for alvorlig øjenskade.

Mave-tarm-forstyrrelser

Lungebetændelse

Kramper

Kredsløbskollaps

Bevidstløshed

Methæmoglobindannelse

Lever- og nyreskader

Opkastning

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Meget giftig for vandlevende organismer.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

BCF: 17,4

Oncorhynchus mykiss

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Må ikke blandes med andet affald.

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 11 af 13

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3086
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	GIFTIGT FAST STOF, OXIDERENDE, N.O.S. (kaliumdichromat)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1+5.1
Klassifikationskode:	TO2
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	500 g
Fritstillet mængde:	E4
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	65
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3086
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	GIFTIGT FAST STOF, OXIDERENDE, N.O.S. (kaliumdichromat)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1+5.1
Klassifikationskode:	TO2
Særlige bestemmelser:	274 802
Flydende kvantitet (LQ):	500 g
Fritstillet mængde:	E4

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3086
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S. (potassium dichromate)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1+5.1
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	500 g
Fritstillet mængde:	E4
EmS:	F-A, S-Q

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3086
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S. (potassium dichromate)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1+5.1
Særlige bestemmelser:	A5
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 kg
Passenger LQ:	Y644

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 12 af 13

Fritstillet mængde:	E4	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		667
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		674
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		25 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Ja
Fareudløser:	potassium dichromate

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):
kaliumdichromat

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
Indskrivning 29, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOKSISK

Yderligere oplysninger: E1

Andre informationer

SVHC substans.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,3.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Revision: 03.11.2025

Katalog nr.: AC14.00495

Side 13 af 13

Forkortelser og akronymer

Ox. Sol. 2: Brandnærende fast stof, farekategori 2
Acute Tox. 2: Akut toksicitet, farekategori 2
Skin Corr. 1B: Hudætsning, subkategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1
Resp. Sens. 1: Sensibilisering ved indånding, farekategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farekategori 1
Muta. 1B: Kimcellemutagenicitet, farekategori 1B
Carc. 1B: Carcinogenicitet, farekategori 1B
Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet, farekategori 1B
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3
STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, farekategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 1

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere information

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.
Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.
Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.