

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 1 af 13

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

UFI: TUT2-X0V4-P009-HCN6

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
1.4. Nødtelefon: Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)**Andre informationer**

Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 2 af 13

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

Carc. 1B; H350
Muta. 1B; H340
Repr. 1B; H360FD
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

Farebestemmende komponent(er) for etikettering
kaliumdichromat

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder kaliumdichromat. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Særlig mærkning

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Blandinger vandig opløsning

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 3 af 13

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7778-50-9	kaliumdichromat			< 1 %
	231-906-6	024-002-00-6	01-2119454792-32	
	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	< 1 %
	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

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: kaliumdichromat

Blandingen indeholder følgende særligt bekymrende stoffer (SVHC), som kræver godkendelse i henhold til REACH bilag XIV: kaliumdichromat

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

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.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende

Hoste

Åndenød

Allergiske reaktioner

Mave-tarm-forstyrrelser

Lungebetændelse

Kramper

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 4 af 13

Kredsløbskollaps
Bevidstløshed
Methæmoglobindannelse
Lever- og nyreskader
Opkastning

Følgende gælder for krom(VI): Krom(VI) er meget giftigt. Det optages både gennem lungerne og mave-tarmkanalen. Kromater/bikromater er stærke oxiderende midler og kan forårsage kemiske forbrændinger og sår på huden og slimhinderne samt irritationssymptomer i de øvre luftveje. Efter indtrængen af stoffet i sårene opstår dårligt helende sår. Hos sensitive personer fører stoffet let til sensibilisering og allergiske reaktioner i luftvejene (risiko for lungebetændelse!) og skade på næseslimhinden (muligvis perforation i næseskillevæggen). Efter indtagelse af stoffet: alvorlige symptomer i mave-tarmkanalen såsom blodig diarré, opkastning (aspiratorisk lungebetændelse!), kramper, kredsløbssvigt, bevidstløshed. Methemoglobindannelse. Efter absorption kan der opstå lever- og nyreskader. Chrom(VI)-forbindelser i respiratorisk form blev tydeligt påvist kræftfremkaldende i dyreforsøg. Dødelig dosis (menneske): 0,5 g. Modgift: kelaterende midler, f.eks. EDTA, DMPS (Demaval®).

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 vædsker
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****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

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 5 af 13

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.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

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. Henvielse 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 indånding af dampe/aerosoltåger.

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.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

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.

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.

Information om fælleslagring

overholde nationale forskrifter

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares et tørt sted.

Lagertemperatur +15°C - +25°C

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 6 af 13

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

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

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
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 indånding af dampe/aerosoltåger.

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 Dermatril® L

Handskematerialets tykkelse: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Anbefalede handskefabrikater: KCL 741 Dermatril® L

Handskematerialets tykkelse: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prøver af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Valget af kropbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 7 af 13

modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

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 kloak afløb eller vandløb.

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

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	orange	
Lugt:	lugtfri	
Lugtærskel:	Ingen data disponible	
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		Ingen data disponible
Antændelighed:		Ingen data disponible
Laveste Ekspløsiønsgrænser:		Ingen data disponible
Højeste Ekspløsiønsgrænser:		Ingen data disponible
Flammepunkt:		ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:		Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:		Ingen data disponible
pH-værdien (ved 20 °C):		~ 3,8
Viskositet/kinematisk:		Ingen data disponible
Vandopløselighed:		fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Ingen data disponible		
Opløsningshastigheden:		Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersiøn:		Ingen data disponible
Damptryk:		Ingen data disponible
Damptryk:		Ingen data disponible
Massefylde:		Ingen data disponible
Relativ massefylde:		Ingen data disponible
Vægtfylde:		Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:		Ingen data disponible
Partikelegenskaber:		Ingen data disponible

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

Ekspløsiøve egenskaber	
Ingen data disponible	
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
Oxiderende egenskaber	
Ingen data disponible	
Andre sikkerhedskarakteristika	
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 8 af 13

Separationstest af opløsningsmidler:	Ingen data disponible
Opløsningsmiddeldampe:	0
Indhold af fast stof:	0
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**

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:

I tilfælde af brand, se: PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet

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

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Slimhindeirritation i mund, hals, spiserør og mave-tarmkanal.

Indåndingseffekt: Skade på luftvejene.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	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: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

let irriterende men ikke relevant for klassificering.

Sensibiliserende virkninger

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

Indeholder kaliumdichromat. Kan udløse allergisk reaktion.

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

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Der foreligger ingen data for blandingen.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen data for blandingen.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre informationer

Lokalirriterende

Hoste

Åndenød

Allergiske reaktioner

Mave-tarm-forstyrrelser

Lungebetændelse

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 10 af 13

Kramper
Kredsløbskollaps
Bevidstløshed
Methæmoglobindannelse
Lever- og nyreskader
Opkastning

Følgende gælder for krom(VI): Krom(VI) er meget giftigt. Det optages både gennem lungerne og mave-tarmkanalen. Kromater/bikromater er stærke oxiderende midler og kan forårsage kemiske forbrændinger og sår på huden og slimhinderne samt irritationssymptomer i de øvre luftveje. Efter indtrængen af stoffet i sårene opstår dårligt helende sår. Hos sensitive personer fører stoffet let til sensibilisering og allergiske reaktioner i luftvejene (risiko for lungebetændelse!) og skade på næseslimhinden (muligvis perforation i næseskillevæggen). Efter indtagelse af stoffet: alvorlige symptomer i mave-tarmkanalen såsom blodig diarré, opkastning (aspiratorisk lungebetændelse!), kramper, kredsløbssvigt, bevidstløshed. Methemoglobindannelse. Efter absorption kan der opstå lever- og nyreskader. Chrom(VI)-forbindelser i respiratorisk form blev tydeligt påvist kræftfremkaldende i dyreforsøg. Dødelig dosis (menneske): 0,5 g. Modgift: kelaterende midler, f.eks. EDTA, DMPS (Demaval®).

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

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.

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Må ikke blandes med andet affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 11 af 13

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Indenrigsskibstransport (ADN)	
<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Skibstransport (IMDG)	
<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.5. Miljøfarer</u>	
MILJØFARLIGT:	Nej
<u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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):
kaliumdichromatAnvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
Indskrivning 3, Indskrivning 29, Indskrivning 75Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):
Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)**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

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 12 af 13

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: 1,9,12,13.

Forkortelser og akronymer

Ox. Sol. 2: Brandnærende fast stof, farekategori 2
Acute Tox. 2: Akut toksicitet, farekategori 2
Acute Tox. 3: Akut toksicitet, farekategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4
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 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
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 3

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Carc. 1B; H350	Beregningsmetode
Muta. 1B; H340	Beregningsmetode
Repr. 1B; H360FD	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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.
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.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208 Indeholder kaliumdichromat. Kan udløse allergisk reaktion.

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

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumdichromat 1/60 mol/l

Revision: 24.02.2025

Katalog nr.: AC15.01147

Side 13 af 13

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.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)