

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 1 af 13

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

Kaliumfluorid zur Analyse

REACH Registreringsnummer: 01-2119555273-40-XXXX
CAS nr.: 7789-23-3
Indeksnr.: 009-005-00-2
EF nr.: 232-151-5

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)

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 2 af 13

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 3; H331

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H301

Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H301+H311+H331

Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P308+P311

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Øvrige råd

Der foreligger ingen oplysninger.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Formel: KF

Molekylvægt: 58,1 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7789-23-3	kaliumfluorid			100 %
	232-151-5	009-005-00-2	01-2119555273-40-XXXX	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1; H331 H311 H301 H318			

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

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 3 af 13

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
7789-23-3	232-151-5	kaliumfluorid	100 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 148,5 mg/kg	

Andre informationer

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på =0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.
Tilkald straks læge.
Hurtig handling påkrævet

Hvis det indåndes

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

I tilfælde af hudkontakt

Vask med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter. Fjern øjeblikkelig forurenet tøj. Påfør calciumgluconat gel (kog 5 g calciumglyconat i 85 ml varm destilleret vand, tilsæt 10 g glycerol. Opløs 5g Carmellose-Natrium i den varme opløsning. Holdbar i 6 måneder ved opbevaring koldt) og masser huden indtil smerterne forsvinder, vask med vand ind imellem og påfør frisk gel. Fortsæt gelbehandlingen i 15 minutter efter at smerterne er forsvundet. Hvis calcium glyconatgelen ikke er tilgængelig, læg forbindelse gennemfugtet med 20% calciumglyconatopløsning. Lægehjælp er absolut nødvendig.

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

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.
Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.
Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer:
Åbent mavesår
Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.
Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende
Ætsningsfare.
Åndenød
Åndedrætsproblemer
Bevidstløshed
Kramper
Hornhindematning.
Ophidselse
Hjerterytmeforstyrrelser
Kredsløbskollaps

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

Det anbefales at konsultere en læge med erfaring i behandling af flussyreskader.

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 4 af 13

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

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Hydrogenfluorid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

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.

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

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.

Føj 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. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 5 af 13

Destruktion: se punkt 13

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

- Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
- Undgå indånding af støv. Undgå udvikling af støv.
- Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
- 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.

Henvisning 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**

- Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Opbevares under lås.
- Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.
- Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.
- Lagertemperatur +5°C - +30°C

Yderligere information om opbevaringsforhold

- Opbevares et tørt sted.
- Egnet materiale til beholdere/udstyr: Plast
- Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal Glas

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

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

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 6 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
7789-23-3	kaliumfluorid			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	12 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	3 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	12 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,44 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		dermal	systemisk	0,44 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
Delmiljø			Værdi
7789-23-3	kaliumfluorid		
Ferskvand			0,89 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg			51 mg/l
Jord			11 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Undgå indånding af støv. Undgå udvikling af støv.

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn:

øjnekapsel

Ansigtbeskyttelsesskærm

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

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Anbefalede handskefabrikater: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: 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 handske type.

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 7 af 13

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

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: støvudvikling
Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: B-(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 kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

Tilstandsform:	fast
Farve:	farveløs / hvid
Lugt:	lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	846 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	1505 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	X
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	8 - 9 (50 g/l)
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	923 g/l
(ved 20 °C)	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	log Pow: -0,77
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk:	1,3 hPa
(ved 885 °C)	
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	2,48 g/cm³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	~ 400 kg/m³
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

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

Eksplosive egenskaber
Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 8 af 13

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

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:

ikke bestemt

Udløbstid:

ikke bestemt

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

Oxidationsmiddel, stærk

Syre

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand:

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**

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Akut toksicitet

Giftig ved indånding.

Giftig ved hudkontakt.

Giftig ved indtagelse.

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
7789-23-3	kaliumfluorid				
	oral	LD50 ca. 148,5 mg/kg	Rotte	Other company data (1984)	EPA OPPTS 870.1100
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1995)	EPA OPPTS 870.1200
	indånding damp	ATE 3 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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

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

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.

Ingen data disponible

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**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data disponible

Andre oplysninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Lokalirriterende

Ætsningsfare.

Åndenød

Åndedrætsproblemer

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 10 af 13

Bevidstløshed
Kramper
Hornhindematning.
Ophidselse
Hjerterytmeforstyrrelser
Kredsløbskollaps

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7789-23-3	kaliumfluorid					
	Akut algetoksicitet	ErC50 43 mg/l	96 h	various algae species	European Union Risk Assessment Report, V	Methods not detailed in the review.
	Fisketoksicitet	NOEC 4 mg/l	21 d	Oncorhynchus mykiss	EU RAR Hydrogen Fluoride, Volume 8, 2001	other: no guideline stated
	Algetoksicitet	NOEC 50 mg/l	7 d	adskillige	Appendix to Report 785484010, RIVM (1989)	The review includes summaries of a numbr
	Crustaceatoksicitet	NOEC 3,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	European Union Risk Assessment Report, V	The publication is a review article of v

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

log Pow: -0,77

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
7789-23-3	kaliumfluorid	53 - 58		EU RAR Hydrogen Fluo

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.
Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.
Skadelig virkning på grund af pH forskydning

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 11 af 13

Billedet viser stadig ætsende blandinger med vand på trods af fortynding.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

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

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

Må ikke blandes med andet affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1812
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	KALIUMFLUORID, FAST
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Klassifikationskode:	T5
Flydende kvantitet (LQ):	5 kg
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	60
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1812
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	KALIUMFLUORID, FAST
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Klassifikationskode:	T5
Særlige bestemmelser:	802
Flydende kvantitet (LQ):	5 kg
Fritstillet mængde:	E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1812
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	POTASSIUM FLUORIDE, SOLID
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	5 kg
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-A

Sikkerhedsdatablad

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

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 12 af 13

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1812
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	POTASSIUM FLUORIDE, SOLID
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	10 kg
Passenger LQ:	Y645
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	670
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	100 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	677
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	200 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Giftig, stærkt ætsende.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

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

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/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/
Sensibilisering: Gennemtrænger let det yderste hudlag og fremkalder forgiftning.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,9.

Kaliumfluorid zur Analyse

Revision: 29.08.2025

Katalog nr.: AC14.00496

Side 13 af 13

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 3: Akut toksicitet, farekategori 3

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H301	Giftig ved indtagelse.
H301+H311+H331	Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.

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.