

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 1 av 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Kaliumfluorid zur Analyse

REACH-registreringsnummer: 01-2119555273-40-XXXX
CAS nr: 7789-23-3
Index nr: 009-005-00-2
EG nr: 232-151-5

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: 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

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 2 av 13

**1.4 Telefonnummer för
nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Acute Tox. 3; H331

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H301

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:**

Fara

Piktogram:**Faroangivelser**

H301+H311+H331

Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P308+P311

Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.**Övrig information**

Ingen information tillgänglig.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Formel:

KF

Molekylvikt:

58,1 g/mol

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 3 av 13

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) 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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
7789-23-3	232-151-5	kaliumfluorid	100 %
	inhalativ: ATE = 3 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 148,5 mg/kg		

Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överskrider de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.
Ring en läkare omedelbart.
Snabb åtgärd krävs

Vid inandning

Sörj för frisk luft.
Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.
Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Skölj med mycket vatten i minst 10 min. Tag genast av kontaminerade kläder. Torka av huden och gnid genast rikligt med Kalciumglukonatgel, 2,5%. (finns på apotek) Fortsätt inmasseringen tills smärtan försvunnit och ytterligare 15 minuter. Genast till sjukhus. Om inte kalciumglukonatgel finns tillgängligt badda huden med 20% kalciumglukonatlösning tills den skadade kommit under läkarvård.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Oskadat öga skyddas.

Vid nedsväljning

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.
Skadliga effekter och symtom på människans hälsa:
Magperforering
Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande
Frätande.
Dyspné

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 4 av 13

Andningsbesvär
Medvetlöshet
Spasmer
Hornhinneopacitet.
Agitation
Hjärtarytmi
Cirkulationskollaps

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det rekommenderas att du konsulterar en läkare i förväg genom att använda flödeskontrollproceduren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke-brännbara fasta ämnen
Farliga förbränningsprodukter
Vid brand kan frigöras: Vätefluorid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Förflytta personer i säkerhet
Nödåtgärder
rådfråga expert
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Täck över avlopp.
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
Ta upp försiktigt i torrt tillstånd. Ta upp dammfritt och lägg ned dammfritt.

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 5 av 13

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik exponering - Begär specialinstructioner före användning.

Undvik inandning av damm. Undvik dammbildning.

Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Använd personlig skyddsutrustning. Använd ångledningshuv (laboratorium).

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Se till att tvättställen står till förfogande

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Övrig information

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras i låst utrymme.

Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

lagringstemperatur +5°C - +30°C

Råd om samförvaring

nationellt direktiv

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras torrt.

Lämpligt material för behållare/anläggningar: Plast

Olämpligt material för behållare/utrustning: Metall Glas

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 6 av 13

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
7789-23-3	kaliumfluorid			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	3 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	12 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	3 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	12 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,44 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		dermal	systemisk	0,44 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		
Del av miljön			Värde
7789-23-3	kaliumfluorid		
Sötvatten			0,89 mg/l
Mikroorganismer vid avloppsrening			51 mg/l
Jord			11 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Undvik inandning av damm. Undvik dammbildning.

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

skyddsglasögon

Ansiktsskyddsskärm

Handskar

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Rekommenderade handskar: KCL 741 Dermatrill® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Rekommenderade handskar: KCL 741 Dermatrill® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 7 av 13

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.
Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: dammbildning
Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: B-(P3)
Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	fast
Färg:	färglös / vit
Lukt:	luktfri
Luktröskel:	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt/frys punkt:	846 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	1505 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	X
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga.
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	8 - 9 (50 g/l)
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	923 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	log Pow: -0,77
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck: (vid 885 °C)	1,3 hPa
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	2,48 g/cm ³
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga.
Skrymdensitet:	~ 400 kg/m ³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 8 av 13

Partikelegenskaper:

Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunsningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

Lösningsmedelhalt:

Inga data tillgängliga.

Halt av fast substans:

100%

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.:

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utriningsstid:

ej fastställd

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel, stark

Syra

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 9 av 13

Akut toxicitet

Giftigt vid inandning.
Giftigt vid hudkontakt.
Giftigt vid förtäring.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
7789-23-3	kaliumfluorid				
	oral	LD50 ca. 148,5 mg/kg	Råtta	Other company data (1984)	EPA OPPTS 870.1100
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1995)	EPA OPPTS 870.1200
	inhalation ånga	ATE 3 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,5 mg/l			

Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.
Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inga data tillgängliga.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga data tillgängliga.

Annan information

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Irriterande

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 10 av 13

Frätande.
Dyspné
Andningsbesvär
Medvetlöshet
Spasmer
Hornhinneopacitet.
Agitation
Hjärtarytmi
Cirkulationskollaps

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
7789-23-3	kaliumfluorid					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 43 mg/l	96 h	various algae species	European Union Risk Assessment Report, V	Methods not detailed in the review.
	Fisktoxicitet	NOEC 4 mg/l	21 d	Oncorhynchus mykiss	EU RAR Hydrogen Fluoride, Volume 8, 2001	other: no guideline stated
	Algtoxicitet	NOEC 50 mg/l	7 d	olika	Appendix to Report 785484010, RIVM (1989)	The review includes summaries of a numbr
	Crustaceatoxicitet	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 och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

log Pow: -0,77

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
7789-23-3	kaliumfluorid	53 - 58		EU RAR Hydrogen Fluo

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 11 av 13

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.
Skadlig effekt på grund av pH-förskjutning
Bildet fortfarande ättande blandningar med vatten trots utspädning.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.
Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.
Blanda icke med andra avfall.

Förorenad förpackning

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.
Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1812
14.2 Officiell transportbenämning:	KALIUMFLUORID, FAST
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	6.1
Klassificeringskod:	T5
Begränsad mängd (LQ):	5 kg
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	60
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1812
14.2 Officiell transportbenämning:	KALIUMFLUORID, FAST
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	6.1
Klassificeringskod:	T5
Särskilda åtgärder:	802
Begränsad mängd (LQ):	5 kg
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1812
14.2 Officiell transportbenämning:	POTASSIUM FLUORIDE, SOLID
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	6.1
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	5 kg
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-A, S-A

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 12 av 13

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1812
14.2 Officiell transportbenämning:	POTASSIUM FLUORIDE, SOLID
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	6.1
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	10 kg
Passenger LQ:	Y645
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	670
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	100 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	677
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	200 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Giftig. starkt frätande.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOXICITET

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttagna anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering: Tränger lätt igenom yttre hudskiktet och utlöser förgiftning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,9.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Kaliumfluorid zur Analyse

Omarbetning: 29.08.2025

Produktkod: AC14.00496

Sida 13 av 13

Förkortningar och akronymer

Acute Tox. 3: Akut toxicitet, farokategori 3

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 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%

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H301 Giftigt vid förtäring.

H301+H311+H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H331 Giftigt vid inandning.

Ytterligare information

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.