

Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00943

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat

REACH-registreringsnummer: 01-2119524666-34-XXXX
CAS nr: 6381-59-5
EG nr: 205-698-2

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00943

Sida 2 av 9

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnet är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 ÄmnenFormel: $C_4H_4KNaO_6 \cdot 4 H_2O$

Molekylvikt: 282,23 g/mol

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
6381-59-5	Kaliumnatriumtartrat tetrahydrat			100 %
	205-698-2		01-2119524666-34-XXXX	

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

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**

Inga data tillgängliga.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

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

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Mag- tarmstörningar

Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00943

Sida 3 av 9

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

Inga data tillgängliga.

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

Brännbara fasta ämnen

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

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.

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

Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00943

Sida 4 av 9

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

Undvik dammbildning.

Undvik inandning av damm.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

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

Ta av nedstänkta kläder.

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

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras torrt.

Råd om samförvaring

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur +5°C - +30°C

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

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

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

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

Handelsnamn/beteckning KCL 741 Dermatril® L

Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00943

Sida 5 av 9

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm
Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt
Handelsnamn/beteckning KCL 741 Dermatril® L
Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

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 (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.
Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.
Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: P1
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:	vitaktig
Lukt:	luktfri
Lukttröskel:	ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt:	70 - 80 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	220 °C
pH-värde (vid 25 °C):	7,0 - 8,5 (50 g/l)
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	630 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Dispersionsstabiliteten:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00943

Sida 6 av 9

Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	ej fastställd
Relativ densitet:	ej fastställd
Skrymdensitet:	~1000 kg/m ³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	ej fastställd

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

Explosiva egenskaper

Risk för dammexplosion.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

ej fastställd

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

Inga data tillgängliga.

Halt av fast substans:

100%

Sublimeringspunkt:

ej fastställd

Mjukningspunkt:

ej fastställd

Flytttemperatur:

ej fastställd

ej fastställd:

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utriningsstid:

ej fastställd

Ytterligare information

ej fastställd

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

Risk för dammexplosion.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel, stark

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00943

Sida 7 av 9

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

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

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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 organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade 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.

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

Mag- tarmstörningar

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00943

Sida 8 av 9

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

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Utsläpp i miljö skall undvikas.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Töm ej i avloppet.

Förorenad förpackning

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00943

Sida 9 av 9

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,9,12.

Förkortningar och akronymerADR: 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%

Ytterligare information

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning