

**Kaliumperoxodisulfat reinst**

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 1 av 13

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

Kaliumperoxodisulfat reinst

REACH-registreringsnummer: 01-2119495676-19-XXXX  
CAS nr: 7727-21-1  
Index nr: 016-061-00-1  
EG nr: 231-781-8

**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

**Kaliumperoxodisulfat reinst**

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

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**

Ox. Sol. 3; H272  
Acute Tox. 4; H302  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga.

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

Formel: K<sub>2</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub>  
Molekylvikt: 270,32 g/mol

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Kaliumperoxodisulfat reinst

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 3 av 13

## Relevanta ingredienser

| CAS nr    | Kemiskt namn                                                                                                                      |              |                       | Mängd/halt |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|
|           | EG nr                                                                                                                             | Index nr     | REACH nr              |            |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                                                     |              |                       |            |
| 7727-21-1 | dikaliumperoxodisulfat                                                                                                            |              |                       | 100 %      |
|           | 231-781-8                                                                                                                         | 016-061-00-1 | 01-2119495676-19-XXXX |            |
|           | Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H272 H302 H315 H319 H334 H317 H335 |              |                       |            |

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)                        |                        |            |
| 7727-21-1 | 231-781-8                                                                                              | dikaliumperoxodisulfat | 100 %      |
|           | inhalativ: LC50 = >= 2,95 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 742 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

Självskydd av försthjälparen

## Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Ring en läkare omedelbart.

## Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

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

Ring en läkare omedelbart.

## Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

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

## Vid nedsvajning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Ring en läkare omedelbart.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande

Allergiska reaktioner

Hosta

Dyspné

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

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

**Kaliumperoxodisulfat reinst**

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 4 av 13

**Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Icke-brännbara fasta ämnen

Oxiderande

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Svaveloxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

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.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

**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

**Kaliumperoxodisulfat reinst**

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 5 av 13

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

- Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.
- Använd ångledningshuv (laboratorium).

**Information om brand- och explosionsskydd**

- Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

- Ta av nedstänkta kläder.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Övrig information**

- Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

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

- Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.
- Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

**Råd om samförvaring**

- Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
- nationellt direktiv

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

- lagringstemperatur +5°C - +30°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

- Laboratoriekemikalier

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

**Kaliumperoxodisulfat reinst**

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 6 av 13

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne                   | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                      |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----------|----------------------------|
| 7727-21-1                    | dikaliumperoxodisulfat |                |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                        | inhalativ      | systemisk | 2,06 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, akut      |                        | inhalativ      | systemisk | 590 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                        | inhalativ      | lokal     | 2,06 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                        | dermal         | systemisk | 18,2 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, akut      |                        | dermal         | systemisk | 400 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                        | dermal         | lokal     | 0,102 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Arbetstagare DNEL, akut      |                        | dermal         | lokal     | 2,248 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Konsument DNEL, långvarig    |                        | inhalativ      | systemisk | 1,03 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, akut         |                        | inhalativ      | systemisk | 295 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |                        | inhalativ      | lokal     | 1,03 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, akut         |                        | inhalativ      | lokal     | 295 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |                        | dermal         | systemisk | 9,1 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, akut         |                        | dermal         | systemisk | 200 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |                        | dermal         | lokal     | 0,051 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Konsument DNEL, akut         |                        | dermal         | lokal     | 1,124 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Konsument DNEL, långvarig    |                        | oral           | systemisk | 9,1 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, akut         |                        | oral           | systemisk | 30 mg/kg kroppsvikt/dygn   |

**PNEC-värden**

| CAS nr                            | Ämne                   | Värde       |
|-----------------------------------|------------------------|-------------|
| 7727-21-1                         | dikaliumperoxodisulfat |             |
| Sötvatten                         |                        | 0,076 mg/l  |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                        | 0,763 mg/l  |
| Havsvatten                        |                        | 0,011 mg/l  |
| Sötvattensediment                 |                        | 0,275 mg/kg |
| Havssediment                      |                        | 0,04 mg/kg  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                        | 3,6 mg/l    |
| Jord                              |                        | 0,015 mg/kg |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

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

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

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

**Kaliumperoxodisulfat reinst**

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 7 av 13

**Handskar**

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

Vid långvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning KCL 741 Dermatril® L

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 laborietester 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](http://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: P2

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:                                                   | vit                     |
| Lukt:                                                   | luktfri                 |
| Lukttröskel:                                            | Inga data tillgängliga. |
| Smältpunkt/fryspunkt:                                   | 100 °C                  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Inga data tillgängliga. |
| Brandfarlighet:                                         | ej fastställd           |
| Nedre Explosionsgränser:                                | ej fastställd           |
| Övre Explosionsgränser:                                 | ej fastställd           |
| Flampunkt:                                              | X                       |
| Självantändningstemperatur:                             | Inga data tillgängliga. |
| Sönderfallstemperatur:                                  | ~100 °C                 |
| pH-värde (vid 20 °C):                                   | ~3,2 (50 g/l)           |
| Viskositet, kinematisk:                                 | Inga data tillgängliga. |

## Kaliumperoxodisulfat reinst

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 8 av 13

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Vattenlöslighet:<br>(vid 20 °C)                  | 50 g/l                  |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>ej fastställd |                         |
| Upplösningshastigheten:                          | Inga data tillgängliga. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:         | ej fastställd           |
| Dispersionsstabiliteten:                         | Inga data tillgängliga. |
| Ångtryck:                                        | Inga data tillgängliga. |
| Ångtryck:                                        | Inga data tillgängliga. |
| Densitet:                                        | 2,48 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativ densitet:                                | Inga data tillgängliga. |
| Skrymdensitet:                                   | ~1150 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ ångdensitet:                             | ej fastställd           |
| 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:                                | ej fastställd           |
| Gas:                                      | inte tillämplig         |
| Oxiderande egenskaper                     |                         |
| Produkten är: brandfrämjande, Oxiderande. |                         |

**Andra säkerhetskaraktärer**

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Avdunstningshastighet:                 | 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. |
| Viskositet, dynamisk:                  | Inga data tillgängliga. |
| Utriningsstid:                         | Inga data tillgängliga. |

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

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

Risken för farliga reaktioner. brandfrämjande, Oxiderande.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Metall, Tungmetaller  
Silver, Reduktionsmedel  
Brännbart ämne, Alkali (lut)  
Syra, Vatten

**Kaliumperoxodisulfat reinst**

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 9 av 13

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

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

Inga data tillgängliga.

**Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

Lungödem

| CAS nr    | Kemiskt namn                   |                   |       |                     |                    |
|-----------|--------------------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|           | Exponeringsväg                 | Dos               | Arter | Källa               | Metod              |
| 7727-21-1 | dikaliumperoxodisulfat         |                   |       |                     |                    |
|           | oral                           | LD50 742 mg/kg    | Råtta | Study report (2001) | EPA OPPTS 870.1100 |
|           | dermal                         | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | Study report (1991) | EPA OPP 81-2       |
|           | inhalation (4 h)<br>damm/dimma | LC50 >= 2,95 mg/l | Råtta | Study report (1989) | EPA OPP 81-3       |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (dikaliumperoxodisulfat)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (dikaliumperoxodisulfat)

**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**

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (dikaliumperoxodisulfat)

**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.

## Kaliumperoxodisulfat reinst

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 10 av 13

## 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

Allergiska reaktioner

Hosta

Dyspné

## 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                                                                    |
| 7727-21-1 | dikaliumperoxodisulfat   |              |           |       |                              |                                                                          |
|           | Akut fisktoxicitet       | LC50<br>mg/l | 76,3      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss          | Study report<br>(1993)<br>other: FIFRA<br>Guideline 72-1 of<br>the Pesti |
|           | Akuta algtoxicitet       | ErC50        | 136 mg/l  | 72 h  | Phaeodactylum<br>tricornutum | Study report<br>OECD Guideline<br>201                                    |
|           | Akuta crustaceatoxicitet | EC50         | 120 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna                | Study report<br>(1993)<br>other: FIFRA<br>Guideline 72-2 of<br>the Pesti |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga.

**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

Undvik utsläpp till miljön.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Kaliumperoxodisulfat reinst**

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 11 av 13

**Rekommendation**

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

**Förorenad förpackning**

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)**

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1492         |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | KALIUMPERSULFAT |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 5.1             |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III             |
| Etiketter:                                | 5.1             |
| Klassificeringskod:                       | O2              |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 kg            |
| Frigiven mängd:                           | E1              |
| Transportkategori:                        | 3               |
| Faroklass nummer:                         | 50              |
| Tunnelinskränkning:                       | E               |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1492         |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | KALIUMPERSULFAT |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 5.1             |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III             |
| Etiketter:                                | 5.1             |
| Klassificeringskod:                       | O2              |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 kg            |
| Frigiven mängd:                           | E1              |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1492               |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | POTASSIUM PERSULPHATE |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 5.1                   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III                   |
| Etiketter:                                | 5.1                   |
| Särskilda åtgärder:                       | -                     |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 kg                  |
| Frigiven mängd:                           | E1                    |
| EmS:                                      | F-A, S-Q              |

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

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1492               |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | POTASSIUM PERSULPHATE |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 5.1                   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III                   |
| Etiketter:                                | 5.1                   |
| Särskilda åtgärder:                       | A803                  |
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:      | 10 kg                 |
| Passager LQ:                              | Y546                  |
| Frigiven mängd:                           | E1                    |

**Kaliumperoxodisulfat reinst**

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 12 av 13

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:   | 559    |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: | 25 kg  |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg:        | 563    |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:      | 100 kg |

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Oxiderande ämnen.

**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):

P8 OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNER

**Nationella bestämmelser**

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

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

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

**Förkortningar och akronymer**

Ox. Sol. 3: Oxiderande fasta ämnen, farokategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4

Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2

Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering, farokategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

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%

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Kaliumperoxodisulfat reinst

Omarbetning: 24.03.2025

Produktkod: AC14.00948

Sida 13 av 13

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

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H272 | Kan intensifiera brand. Oxiderande.                                            |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                                        |
| H315 | Irriterar huden.                                                               |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                              |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                              |
| H334 | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                           |

## Ytterligare information

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.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning