

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Kaliumbromide**

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 1 van 11

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Kaliumbromide

REACH registratienummer: 01-2119962195-33-XXXX  
CAS-Nr.: 7758-02-3  
EG-Nr.: 231-830-3

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Reagentia en laboratoriumchemicaliën  
Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Plaats: P-4050-320 Porto  
Telefoon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Contactperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Bereik: SDS service department

**Details over de leverancier of fabrikant**

Firma: AnalytiChem GmbH  
Weg: Stempelstraße 6  
Plaats: D-47167 Duisburg  
Telefoon: 0203/5194-0  
E-mail: info@analytichem.de  
Contactperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.de  
Bereik: 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

Telefax: 0203/5194-290

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / 112 (Alarmnummer) / +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Kaliumbromide

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 2 van 11

## Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



## Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Voorzorgsmaatregelen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.1. Stoffen

Formule: KBr

Molecuulgewicht: 119 g/mol

## Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                  |           |                       | Hoeveelheid |
|-----------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------|
|           | EG-Nr.                                    | Index-Nr. | REACH-Nr.             |             |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) |           |                       |             |
| 7758-02-3 | kaliumbromide                             |           |                       | 100 %       |
|           | 231-830-3                                 |           | 01-2119962195-33-XXXX |             |
|           | Eye Irrit. 2; H319                        |           |                       |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.   | EG-Nr.                                                   | Stofnaam      | Hoeveelheid |
|-----------|----------------------------------------------------------|---------------|-------------|
|           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's      |               |             |
| 7758-02-3 | 231-830-3                                                | kaliumbromide | 100 %       |
|           | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg |               |             |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Kaliumbromide**

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 3 van 11

**Bijkomend advies**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG ) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie = 0,1 % (g/g).

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Geen gegevens beschikbaar

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk afspoelen met: Water

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken .

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Maag- en darmstoornissen

Irriterend

Hoest

Ademnood

Braken

Kramp

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

geen beperking

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Niet brandbare vaste stoffen

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

Broomwaterstof (HBr)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Kaliumbromide**

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 4 van 11

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenczone verwijderen.  
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedied watersproeistraal inzetten.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Personen in veiligheid brengen.  
Noodprocedures  
Een deskundige raadplegen  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Voor de hulpdiensten**

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Riolering afsluiten.  
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.  
Voorzichtig droog opnemen. Stofvrij opnemen en stofvrij opslaan.

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

**Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding uittrekken.  
Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.  
Niet eten of drinken tijdens gebruik.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Kaliumbromide

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 5 van 11

**Bijkomend advies**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

ationale vereisten

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

bewaartemperatuur +5°C - +30°C.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Laboratoriumchemicaliën

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof  |            |                        |
|-------------------------------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde                 |
| 7758-02-3                     | kaliumbromide     |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief        | systemisch | 4,75 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal           | systemisch | 95 mg/kg lg/dag        |
| Werknemer DNEL, acuut         | dermaal           | systemisch | 95 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief        | systemisch | 1,66 mg/m <sup>3</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal           | systemisch | 95 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, acuut         | dermaal           | systemisch | 95 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal             | systemisch | 0,475 mg/kg lg/dag     |
| Consument DNEL, acuut         | oraal             | systemisch | 50 mg/kg lg/dag        |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof |  |  |
|-----------------------------------------|------------------|--|--|
| Milieucompartiment                      | Waarde           |  |  |
| 7758-02-3                               | kaliumbromide    |  |  |
| Zoetwater                               | 0,52 mg/l        |  |  |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    | 109 mg/l         |  |  |
| Zeewater                                | 41 mg/l          |  |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 100 mg/l         |  |  |
| Bodem                                   | 3,2 mg/kg        |  |  |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Kaliumbromide**

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 6 van 11

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Geschikte voorbeelden zijn handschoenen van KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) met de volgende specificatie (test volgens EN 374):

Bij herhaald handcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 480 min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

De keuze van de lichaamsbescherming hangt af van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. De chemische bestendigheid van de beschermingsmiddelen moet bij de leveranciers worden nagevraagd.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: P2

De werkgever moet ervoor zorgen dat het onderhoud, de reiniging en de beproeving van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd in overeenstemming met de gebruikersinformatie van de fabrikant en dat dit als zodanig wordt gedocumenteerd.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |              |              |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|
| Fysische toestand:                        | vast         |              |
| Kleur:                                    | wit          |              |
| Geur:                                     | geurloos     |              |
| Geurdrempelwaarde:                        | niet bepaald |              |
| Smelpunt/vriespunt:                       |              | 730 °C       |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |              | 1435 °C      |
| Ontvlambaarheid:                          |              | niet bepaald |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kaliumbromide

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 7 van 11

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Onderste ontploffingsgrens:            | niet bepaald               |
| Bovenste ontploffingsgrens:            | niet bepaald               |
| Vlampunt:                              | X                          |
| Zelfontbrandingstemperatuur:           | niet bepaald               |
| Ontledingstemperatuur:                 | niet bepaald               |
| pH (bij 20 °C):                        | 5,5 - 8,5 (50 g/l)         |
| Viscositeit / kinematisch:             | niet bepaald               |
| Wateroplosbaarheid:                    | 650 g/l                    |
| (bij 20 °C)                            |                            |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  |                            |
| niet bepaald                           |                            |
| Oplossingssnelheid:                    | niet bepaald               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald               |
| Dispersiestabiliteit:                  | niet bepaald               |
| Dampspanning:                          | 1,3 hPa                    |
| (bij 795 °C)                           |                            |
| Dampspanning:                          | niet bepaald               |
| Dichtheid (bij 20 °C):                 | 2,75 g/cm <sup>3</sup>     |
| Relatieve dichtheid:                   | niet bepaald               |
| Bulkdichtheid:                         | 900-1000 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatieve dampdichtheid:               | niet bepaald               |
| Deeltjeskenmerken:                     | niet bepaald               |

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Ontploffingseigenschappen        |                           |
| niet bepaald                     |                           |
| Zelfonderhoudende brandbaarheid: | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur      |                           |
| vast:                            | niet bepaald              |
| gas:                             | niet van toepassing       |
| Oxiderende eigenschappen         |                           |
| Niet brandbevorderend.           |                           |

##### Andere veiligheidskenmerken

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Verdampingssnelheid:        | niet bepaald |
| Oplosmiddel separatie-test: | niet bepaald |
| Oplosmiddel-gehalte:        | niet bepaald |
| Vaststofgehalte:            | 100%         |
| Sublimatiepunt:             | niet bepaald |
| Verwekingspunt:             | niet bepaald |
| Pourpoint:                  | niet bepaald |
| niet bepaald:               |              |
| Viscositeit / dynamisch:    | niet bepaald |
| Uitlooptijdteit:            | niet bepaald |

##### Bijkomend advies

niet bepaald

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

##### 10.2. Chemische stabiliteit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Kaliumbromide

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 8 van 11

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zuur  
Oxidatiemiddelen

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan:  
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Irritaties van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het maag-darmkanaal.

| CAS-Nr.   | Stofnaam            |                   |        |                     |                       |
|-----------|---------------------|-------------------|--------|---------------------|-----------------------|
|           | Blootstellingsroute | Dosis             | Soort  | Bron                | Methode               |
| 7758-02-3 | kaliumbromide       |                   |        |                     |                       |
|           | oraal               | LD50 > 5000 mg/kg | Rat    | Study report (1992) | EPA OPP 81-1          |
|           | dermaal             | LD50 > 2000 mg/kg | Konijn | Study report (1988) | other: EPA FIFRA 81-6 |

**Irritatie en corrosiviteit**

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Geen gegevens beschikbaar

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Geen gegevens beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Kaliumbromide

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 9 van 11

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Geen gegevens beschikbaar

**Praktische ervaringen**

Geen gegevens beschikbaar

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**Overige informatie**

Irritaties van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het maag-darmkanaal.

**Bijkomend advies**

Maag- en darmstoornissen

Irriterend

Hoest

Ademnood

Braken

Kramp

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.   | Stofnaam                     |                      |           |                                                     |                                          |                                    |
|-----------|------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
|           | Aquatische toxiciteit        | Dosis                | [h]   [d] | Soort                                               | Bron                                     | Methode                            |
| 7758-02-3 | kaliumbromide                |                      |           |                                                     |                                          |                                    |
|           | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 > 440 mg/l      | 96 h      | Scophthalmus maximus                                | Study report (2000)                      | OECD Guideline 203                 |
|           | Acute algentoxiciteit        | ErC50 > 440 mg/l     | 72 h      | Skeletonema costatum                                | Study report (2000)                      | OECD Guideline 201                 |
|           | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 > 100 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1996)                      | OECD Guideline 202                 |
|           | Toxiciteit voor vissen       | NOEC 10 mg/l         | 124 d     | Poecilia reticulata                                 | Fd. Chem. Toxic. Vol. 21, No. 4, 369-378 | Dutch Standardisation Organisation |
|           | Crustaceatoxiciteit          | NOEC 7,5 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                                       | Ecotoxicology and Environmental Safety,  | other: OECD                        |
|           | Acute bacteriëntoxiciteit    | EC50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2007)                      | OECD Guideline 209                 |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**BCF**

| CAS-Nr.   | Stofnaam      | BCF  | Soort          | Bron                 |
|-----------|---------------|------|----------------|----------------------|
| 7758-02-3 | kaliumbromide | 0,23 | Artemia salina | Environmental Toxico |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Kaliumbromide

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 10 van 11

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Afval niet in de gootsteen werpen.

**Bijkomend advies**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Verwijderen naar een chemische of fysieke behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.

Niet met ander afval mengen.

Afval niet in de gootsteen werpen.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Kaliumbromide

Herziening: 29.08.2025

Productcode: AC14.00845

Pagina 11 van 11

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op  
het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 9.

**Afkortingen en acroniemen**

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

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%

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.