

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Natriumperoxodisulfaatoplossing**

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 1 van 13

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

Natriumperoxodisulfaatoplossing

**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)

**Bijkomend advies**

Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Natriumperoxodisulfaatoplossing

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 2 van 13

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ox. Liq. 3; H272  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**  
dinatriumperoxodisulfaat

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend.                                                       |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                             |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                           |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                     |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                           |

**Voorzorgsmaatregelen**

|           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P220      | Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.                                                |
| P261      | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.                                                 |
| P280      | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.    |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.        |
| P342+P311 | Bij ademhalingsymptomen: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                 |

**2.3. Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Mengsels wateroplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Natriumperoxodisulfaatoplossing

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 3 van 13

## Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                                                                                                          |           |                  | Hoeveelheid |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                                                                                            | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                                                         |           |                  |             |
| 7775-27-1 | dinatriumperoxodisulfaat                                                                                                          |           |                  | 35 - < 40 % |
|           | 231-892-1                                                                                                                         |           | 01-2119495975-15 |             |
|           | 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 |           |                  |             |

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                                                              |             |
| 7775-27-1 | 231-892-1 | dinatriumperoxodisulfaat                                                                                         | 35 - < 40 % |
|           |           | inhalatief: LC50 = >= 2,95 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1200 mg/kg |             |

## 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.

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

## Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Oogarts consulteren.

## Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Onmiddellijk arts consulteren.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend

Allergische reacties

## 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Natriumperoxodisulfaatoplossing**

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 4 van 13

**Ongeschikte blusmiddelen**

geen beperking

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

Niet brandbare vloeistoffen

Oxyderend

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

Zwaveloxide

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

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

**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**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**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.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**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.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Natriumperoxodisulfaatoplossing

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 5 van 13

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van brandbare stoffen.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

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

**Bijkomend advies**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.  
Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

**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.  
Sluit containers zodanig dat inwendige druk kan ontsnappen (b.v. overdrukventiel).

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

Verwijderd houden van brandbare stoffen.  
nationale vereisten

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Laboratoriumchemicaliën

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr.   | Naam van de stof                                                | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 7775-27-1 | (Di)Natriumperoxodisulfaat (als S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ) | -                 | 1                 |                   | TGG 8 uur | Privaat   |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Natriumperoxodisulfaatoplossing

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 6 van 13

## DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof         |  |            |                          |
|-------------------------------|--------------------------|--|------------|--------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg        |  | Effect     | Waarde                   |
| 7775-27-1                     | dinatriumperoxodisulfaat |  |            |                          |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief               |  | systemisch | 2,06 mg/m <sup>3</sup>   |
| Werknemer DNEL, acuut         | inhalatief               |  | systemisch | 590 mg/m <sup>3</sup>    |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief               |  | lokaal     | 2,06 mg/m <sup>3</sup>   |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                  |  | systemisch | 18,2 mg/kg lg/dag        |
| Werknemer DNEL, acuut         | dermaal                  |  | systemisch | 400 mg/kg lg/dag         |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                  |  | lokaal     | 0,102 mg/cm <sup>2</sup> |
| Werknemer DNEL, acuut         | dermaal                  |  | lokaal     | 2,248 mg/cm <sup>2</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief               |  | systemisch | 1,03 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, acuut         | inhalatief               |  | systemisch | 295 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief               |  | lokaal     | 1,03 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, acuut         | inhalatief               |  | lokaal     | 295 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                  |  | systemisch | 9,1 mg/kg lg/dag         |
| Consument DNEL, acuut         | dermaal                  |  | systemisch | 200 mg/kg lg/dag         |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                  |  | lokaal     | 0,051 mg/cm <sup>2</sup> |
| Consument DNEL, acuut         | dermaal                  |  | lokaal     | 1,124 mg/cm <sup>2</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                    |  | systemisch | 9,1 mg/kg lg/dag         |
| Consument DNEL, acuut         | oraal                    |  | systemisch | 30 mg/kg lg/dag          |

## PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof         |  |
|-----------------------------------------|--------------------------|--|
| Milieucompartiment                      | Waarde                   |  |
| 7775-27-1                               | dinatriumperoxodisulfaat |  |
| Zoetwater                               | 0,076 mg/l               |  |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    | 0,763 mg/l               |  |
| Zeewater                                | 0,011 mg/l               |  |
| Zoetwatersediment                       | 0,275 mg/kg              |  |
| Zeewatersediment                        | 0,04 mg/kg               |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 3,6 mg/l                 |  |
| Bodem                                   | 0,015 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**

Geschikte oogbescherming: korfbil.

**Bescherming van de handen**

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

Bij herhaald handcontact

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Natriumperoxodisulfaatoplossing**

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 7 van 13

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**

Adembescherming is noodzakelijk bij: aërosol- of nevelvorming  
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:                        | Vloeibaar |                           |
| Kleur:                                    | kleurloos |                           |
| Geur:                                     | geurloos  |                           |
| Smeltpunt/vriespunt:                      |           | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |           | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid:                          |           | niet bepaald              |
| Onderste ontploffingsgrens:               |           | niet bepaald              |
| Bovenste ontploffingsgrens:               |           | niet bepaald              |
| Vlampunt:                                 |           | X                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              |           | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur:                    |           | Geen gegevens beschikbaar |
| pH:                                       |           | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit / kinematisch:                |           | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |           |                           |
| niet bepaald                              |           |                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    |           | niet bepaald              |
| Dampspanning:                             |           | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                             |           | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid:                                |           | 1,2861 g/cm <sup>3</sup>  |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Natriumperoxodisulfaatoplossing**

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 8 van 13

Bulkdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet bepaald

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Het product is: brandbevorderend, Oxiderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel separatie-test:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel-gehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Vaststofgehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Oxyderend

**10.2. Chemische stabiliteit**

beschermen tegen:

Hitte

Licht

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte

Licht

**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**



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Natriumperoxodisulfaatoplossing

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 9 van 13

**Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

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

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.   | Stofnaam                   |                   |       |                     |                    |
|-----------|----------------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|           | Blootstellingsroute        | Dosis             | Soort | Bron                | Methode            |
| 7775-27-1 | dinatriumperoxodisulfaat   |                   |       |                     |                    |
|           | oraal                      | LD50 1200 mg/kg   | Rat   | Study report (1979) | OECD Guideline 401 |
|           | dermaal                    | LD50 > 2000 mg/kg | Rat   | Study report (1991) | EPA OPP 81-2       |
|           | inademing (4 h) stof/nevel | LC50 >= 2,95 mg/l | Rat   | Study report (1989) | EPA OPP 81-3       |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

(dinatriumperoxodisulfaat)

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (dinatriumperoxodisulfaat)

**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**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (dinatriumperoxodisulfaat)

**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.

**Specifieke werking in de dierproef**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Praktische ervaringen**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Overige informatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Natriumperoxodisulfaatoplossing

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 10 van 13

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

| CAS-Nr.   | Stofnaam                     |                |           |                           |                     |                                          |
|-----------|------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------|
|           | Aquatische toxiciteit        | Dosis          | [h]   [d] | Soort                     | Bron                | Methode                                  |
| 7775-27-1 | dinatriumperoxodisulfaat     |                |           |                           |                     |                                          |
|           | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 76,3 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss       | Study report (1993) | other: FIFRA Guideline 72-1 of the Pesti |
|           | Acute algentoxiciteit        | ErC50 136 mg/l | 72 h      | Phaeodactylum tricornutum | Study report (1992) | OECD Guideline 201                       |
|           | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 120 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna             | Study report (1993) | other: FIFRA Guideline 72-2 of the Pesti |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**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 verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtteneming van de officiële voorschriften.

Niet met ander afval mengen.

Afval niet in de gootsteen werpen.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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:**

UN 3216

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Natriumperoxodisulfaatoplossing

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 11 van 13

#### 14.2. Juiste ladingnaam

ANORGANISCHE PERSULFATEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

5.1

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

5.1

Classificatiecode:

O1

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

50

Code tunnelbeperking:

E

#### **Binnenscheepvaart (ADN)**

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3216

#### 14.2. Juiste ladingnaam

ANORGANISCHE PERSULFATEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

5.1

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

5.1

Classificatiecode:

O1

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

#### **Zeevervoer (IMDG)**

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3216

#### 14.2. Juiste ladingnaam

PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

5.1

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

5.1

Bijzondere Bepalingen:

-

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-Q

Segregatiegroep:

heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)

#### **Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3216

#### 14.2. Juiste ladingnaam

PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

5.1

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

5.1

Bijzondere Bepalingen:

A803

Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y541

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

551

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

2.5 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

555

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

30 L

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Natriumperoxodisulfaatoplossing**

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 12 van 13

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Oxiderende gevaarlijke stoffen.

**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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P8 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN

**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

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

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,9,12.

**Afkortingen en acroniemen**

Ox. Liq. 3: Oxiderende vloeistof, gevarencategorie 3

Ox. Sol. 3: Oxiderende vaste stof, gevarencategorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen, gevarencategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 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%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Natriumperoxodisulfaatoplossing

Herziening: 14.10.2025

Productcode: AC15.03003

Pagina 13 van 13

## Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie       | Indelingsprocedure        |
|---------------------|---------------------------|
| Ox. Liq. 3; H272    | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure      |
| Eye Irrit. 2; H319  | Berekeningsprocedure      |
| Resp. Sens. 1; H334 | Berekeningsprocedure      |
| Skin Sens. 1; H317  | Berekeningsprocedure      |
| STOT SE 3; H335     | Berekeningsprocedure      |

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

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend.                                                       |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                              |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                             |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                           |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                     |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                           |

## Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Geef gebruikers passende informatie, instructies en training

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*