

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Oxidatiereagensoplossing**

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

Pagina 1 van 13

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

Oxidatiereagensoplossing

UFI: 5V9Y-Q2QV-300F-VN3S

**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  
Telefax: 0203/5194-290  
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

**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

**Oxidatiereagensoplossing**

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

Pagina 2 van 13

**Bijkomend advies**

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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ox. Liq. 3; H272

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

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.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H334

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden 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**

Mingsels wateroplossing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Oxidatiereagensoplossing

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

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	5 - < 10 %
	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	5 - < 10 %
		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

**Oxidatiereagensoplossing**

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

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 milieuvoorschriften 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

**Oxidatiereagensoplossing**

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

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.  
beschermen tegen: Licht, Hitte

**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)Natriumperoxidisulfaat (als S2O8)	-	1		TGG 8 uur	Privaat

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Oxidatiereagensoplossing**

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

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: korbbril.

**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

**Oxidatiereagensoplossing**

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

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
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	X
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	3,3
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	zeer goed oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Oxidatiereagensoplossing**

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

Pagina 8 van 13

Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,0637 g/cm <sup>3</sup>
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:

Geen gegevens beschikbaar

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

**Viscositeit / dynamisch:**

Geen gegevens beschikbaar

**Uitlooptijdteit:**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

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

Oxyderend

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

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



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Oxidatiereagensoplossing

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

Pagina 9 van 13

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 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: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**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**

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.

**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****Hormoonontregelende eigenschappen**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Overige informatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Oxidatiereagensoplossing

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

Pagina 10 van 13

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis		[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
7775-27-1	dinatriumperoxodisulfaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	76,3	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.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**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.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Oxidatiereagensoplossing

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

Pagina 11 van 13

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Wegvervoer (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 3216
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ANORGANISCHE PERSULFATEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	5.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	5.1
Classificatiecode:	O1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	50
Code tunnelbeperking:	E

## Binnenscheepvaart (ADN)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 3216
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ANORGANISCHE PERSULFATEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	5.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	5.1
Classificatiecode:	O1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

## Zeevervoer (IMDG)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 3216
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	5.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	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)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 3216
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	5.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	5.1
Bijzondere Bepalingen:	A803
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y541

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Oxidatiereagensoplossing**

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

Pagina 12 van 13

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

**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

P8 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN

(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

**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

**Oxidatiereagensoplossing**

Herziening: 05.12.2024

Productcode: AC15.02671

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
Resp. Sens. 1; H334	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	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 product 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.)*