

* **Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Natriumpersulfaat

Registratienr.

EG- nr.:	231-892-1
REACH-Registratienr.	01-2119495975-15-XXXX
CAS-Nr.	7775-27-1

Gebruik van de stof of het mengsel

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik

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

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren ***

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

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

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



*** Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen ***

P260.9	Stof/nevel/damp niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat dinatriumperoxodisulfaat

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

dinatriumperoxodisulfaat

CAS-Nr.	7775-27-1		
EINECS-nr.	231-892-1		
Registratienr.	01-2119495975-15-XXXX		
Koncentratie	>= 50		%
Ox. Sol. 3	H272		
Acute Tox. 4	H302		
Skin Irrit. 2	H315		
Eye Irrit. 2	H319		
Resp. Sens. 1	H334		
Skin Sens. 1	H317		
STOT SE 3	H335		

ATE oraal 700 mg/kg

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

*** Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Vergiftigingssymptomen kunnen pas uren later optreden; daarom is medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur vereist.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Longoedeem profylaxe: Corticosteroid inhalator. Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal, Droogblusmiddel, Kooldioxide

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Brandgevaar bij contact met brandbare stoffen.;
Bij brand kan vrijkomen: Zwaveloxiden; Natriumoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstelsel dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Stofvorming vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

*** Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

Mechanisch opnemen. Resten met water wegspoelen. Stofvorming vermijden. Het opgenomen product volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Stofvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Niet samen met brandbare stoffen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 5.1B
510

Oxiderende gevaarlijke stoffen

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. De verpakking niet hermetisch sluiten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

dinatriumperoxodisulfaat

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Acuut	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	2,06	mg/m ³		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Acuut	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	2,248	mg/cm ²		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Acuut	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	590	mg/m ³		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Acuut	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	400	mg/kg/d		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	0,102	mg/cm ²		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
-------------	----------	-----------	-----------	----------------------

Datum van herziening: 08.10.2025

*** Natriumpersulfaat**

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

Koncentratie	2,06	mg/m ³		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	18,2	mg/kg/d		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Acuut	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	295	mg/m ³		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Acuut	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	1,124	mg/cm ²		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Acuut	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	295	mg/m ³		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Acuut	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	200	mg/kg/d		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Acuut	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	30	mg/kg/d		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	1,03	mg/m ³		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	0,051	mg/cm ²		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	1,03	mg/m ³		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	9,1	mg/kg/d		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	9,1	mg/kg/d		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

*** Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

dinatriumperoxodisulfaat

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,0763	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,011	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,275	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,0396	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,015	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	0,763	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	3,6	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Oogdouche gereed houden.

Adembescherming - Opmerking

(DIN EN 141); Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat. deeltjesfilter P2

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	Nitrilrubber
Dikte van de handschoenen	>= 0,35 mm
Penetratietijd	>= 480 min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand	kristallijn poeder
Kleur	wit
Geur	karakteristiek

Smelt-/vriespunt

Datum van herziening: 08.10.2025

*** Natriumpersulfaat**

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

Waarde	180	°C
Opmerking	ontleding	
Beginkookpunt en kooktraject		
Opmerking	Niet van toepassing	
Ontvlambaarheid (vast, gas)		
Niet van toepassing		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Opmerking	Niet van toepassing	
Vlampunt		
Opmerking	Niet van toepassing	
Ontstekingsstemperatuur		
Opmerking	Niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur		
Waarde	= 120	°C
pH-waarde		
Waarde	3,5 tot 3,8	
Koncentratie/H ₂ O	100 g/l	
temperatuur	20 °C	
Viscositeit		
Opmerking	Niet van toepassing	
Oplosbaarheid		
Medium	Water	
Waarde	545	g/l
temperatuur	20 °C	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		
Opmerking	Niet van toepassing	
Dampspanning		
Opmerking	Niet van toepassing	
Dichtheid		
Waarde	1,7	g/cm ³
temperatuur	20 °C	
Dampdichtheid		
Opmerking	Niet van toepassing	
Deeltjeskenmerken		
Opmerking	Niet van toepassing	
9.2. Overige informatie		
Nare geur grens		
Opmerking	Niet van toepassing	
Verdampingssnelheid		
Opmerking	Niet van toepassing	
Explosieve eigenschappen		
Opmerking	Het produkt is niet explosiegevaarlijk.	
Oxiderende eigenschappen		
bepaling	oxiderend	
Bulk soortelijk gewicht		
Waarde	1100 tot 1300	kg/m ³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

* **Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

10.1. Reactiviteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met Reductiemiddel. reacties met organische stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen warmte beschermen. Gevoelig voor vocht. Produkt is hygroscopisch.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reductiemiddelen, reacties met sterke zuren. reacties met sterke alkalien.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Natriumoxide, zwaveloxiden (SOx)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

ATE	700	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
De indelingscriteria zijn vervuld.		

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

Acute dermale toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

Acute inhalatoire toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling	irriterend
De indelingscriteria zijn vervuld.	

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	irriterend
De indelingscriteria zijn vervuld.	

sensibilisatie

bepaling	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
De indelingscriteria zijn vervuld.	

Sensibilisatie (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutagene eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

Er werden vij verschillende in vitro- en in vivo-studies geen mutagene effecten vastgesteld.

*** Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

Voortplantingstoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

De indelingscriteria zijn vervuld.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)

LC50 76,3 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

Species *Daphnia magna*

EC50 120 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

Species *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 83,7 mg/l

Blootstellingsduur 72 h

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

EC10 36 mg/l

Blootstellingsduur 18 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

dinatriumperoxodisulfaat

De methodes voor de bepaling van de biologische afbreekbaarheid zijn bij anorganische stoffen niet toepasbaar.

* **Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking

Niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Produkt niet zonder voorbehandeling in aquatisch milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* **Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1505	1505	1505
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	NATRIUMPERSULFAAT	SODIUM PERSULPHATE	SODIUM PERSULPHATE
14.3. Transportgevaarklasse(n)	5.1	5.1	5.1
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-
Beperkte hoeveelheid	5 kg	5 kg	
Transport categorie	3		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	50		
EmS		F-A, S-Q	
IMDG-code scheidingsgroep		SG39 SG49	

Informatie voor alle vormen van vervoer
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie
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
Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU ***

Kategorie	P8	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN	50.000	kg	200.000	kg
-----------	----	--	--------	----	---------	----

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC)	0	%
----------	---	---

Verdere informatie ***

* **Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

REACH Bijlage XVII: Beperkingen op de vervaardiging, het in de handelbrengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen

Nummer 75

Registratiestatus

dinatriumperoxodisulfaat

EINECS	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen (231-892-1)
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen (KE-12369)
ENCS (Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen ((1)-1131)
NZIOC(New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen (HSR001357)
IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

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

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

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.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stof, Categorie 3
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

*** Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Bioconcentratiefactor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

*** Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand
 TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)

*** Natriumpersulfaat**

Datum van herziening: 08.10.2025

10005965002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 09.10.2025

TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.