

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Ammoniumpersulfaat

Registratienr.

EG- nr.:	231-786-5
REACH-Registratienr.	01-2119495973-19-XXXX
CAS-Nr.	7727-54-0
EEG-nr.	016-060-00-6

Gebruik van de stof of het mengsel

Katalysator, Oppervlaktebehandeling van metalen

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)

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

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P341	NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P342+P311	Bij ademhalingsmoeilijkheden: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

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

diammoniumperoxodisulfaat

CAS-Nr.	7727-54-0
EINECS-nr.	231-786-5
Registratienr.	01-2119495973-19-XXXX
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

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. bij ademnood zuurstoftherapie. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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.). Contactlenzen verwijderen. Behandeling door een oogarts.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Het produkt kan huid- en oogirritaties veroorzaken. Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben. Volgende symptomen kunnen optreden: Hoesten, Ademnood, gevaar voor longoedeem, Hoofdpijn, Misselijkheid, Braken, Maag-darm-klachten, Allergische verschijnselen

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Controle achteraf op longontsteking en longoedeem. Symptomatisch behandelen. medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur. Controle van de nierfunctie en elektrolyten.

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

gevaar voor longontsteking

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Schuim, Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Zwaveloxiden; Ammoniak (NH₃); Stikstofoxiden (NO_x); Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk. Brandgevaar bij contact met brandbare stoffen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. 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

Houd onbeschermden personen weg. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Stof niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen. Stofwolken met watersproeistraal neerslaan.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Resten met water wegspoelen. Stofvorming vermijden. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen. Niet met zaagmeel of andere brandbare stoffen opnemen.

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

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Bij stofvorming in afzuiging voorzien. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Stof niet inademen. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Stof/produkt is in droge toestand oxiderend. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Lassen verbod

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

Niet samen met brandbare stoffen opslaan. Verwijderd houden van ontvlambare stoffen. Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 5.1B Oxiderende gevaarlijke stoffen 510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

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)

diammoniumperoxodisulfaat

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	0,824	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	9,5	mg/kg		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	0,421	mg/m ³		

Derived No Effect

*** Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 4,8	Langdurig mg/kg/d	dermaal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 0,47	Langdurig mg/m ³	oraal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 1,41	Kortstondig mg/kg	oraal	Systemische effecten

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

diammoniumperoxodisulfaat

Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoet water 0,518	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 0,052	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC periodiek vrijkomen 0,76	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Sediment in zoet water 2,03	mg/kg TG
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Mariene sedimenten 0,203	mg/kg TG
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 0,1	mg/kg TG
Waardetype Type Koncentratie	PNEC STP 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. Nooddouche gereed houden.

Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. kortstondig filterapparaat, filter P2; kortstondig filterapparaat, filter P3

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	butylrubber
Dikte van de	>= 0,2 mm

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

handschoenen
Penetratietijd >= 480 min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Vlamwerend gemaakte beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand kristallijn poeder
Kleur wit tot zwak geelachtig
Geur reukloos

Smelt-/vriespunt

Waarde 120 °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

Ontstekingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Waarde > 120 °C

pH-waarde

Waarde	3,2			
Koncentratie/H ₂ O	100	g/l		
temperatuur	20	°C		
Waarde	2,0	tot	2,5	
Koncentratie/H ₂ O	250	g/l		
temperatuur	21	°C		
Waarde	4	tot	6	
Koncentratie/H ₂ O	10	g/l		
Waarde	4	tot	6	
Koncentratie/H ₂ O	850	g/l		
temperatuur	25	°C		

Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

Oplosbaarheid

Medium	Water			
Waarde	ca.	600		g/l
temperatuur		20	°C	
Medium	Water			
Waarde		850		g/l
temperatuur		25	°C	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

diammoniumperoxodisulfaat

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

log Pow -1
Opmerking Bioaccumulatie wordt niet verwacht

Dampspanning

Opmerking Niet van toepassing

Dichtheid

Waarde 1,26 g/cm³
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 ca. 900 kg/m³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Oxideert heftig organisch materiaal.

10.2. Chemische stabiliteit

Ontleedt bij verhitting.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Reductiemiddelen. Metaalpoeders. Reacties met zuren. Reacties met alkalien.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met poedervormige metalen. Reacties met: Zuren, Logen, Reductiemiddelen, Peroxiden, IJzer, koper, Zink, zware metalen, brandbare stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

gevaarlijke ontledingsprodukten : zwaveloxiden (SO_x), Ammoniak, stikstofoxiden (NO_x), Ozon

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

Species	rat		
LD50	700	742	mg/kg
methode	OESO 401		
Species	rat		
NOAEL	91		mg/kg/d

*** Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

methode OECD 408

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	EPA		
Species	rat		
NOAEL		91	mg/kg/d
Bron	berekende waarde		

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

Species	rat		
LC50	>	2,95	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
methode	EPA		
Species	rat		
NOAEL		10,3	mg/m ³

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling irriterend

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling sterk irriterend
Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

Species cavia
bepaling sensibiliserend
methode OESO 406
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

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

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

*** Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

diammoniumperoxodisulfaat

Species	regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	76,3		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Species	Scophthalmus maximus		
LC50	107,6		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

Species	Daphnia magna		
EC50	ca. 120		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

Species	Phaeodactylum tricornutum		
EC50	136		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

Species	Pseudomonas putida		
EC10	36		mg/l
Blootstellingsduur	18	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

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

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) (Bestanddelen)

diammoniumperoxodisulfaat

Waarde	26	mg/g
--------	----	------

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

diammoniumperoxodisulfaat

log Pow	-1
Opmerking	Bioaccumulatie wordt niet verwacht

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

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

Geen gegevens beschikbaar.

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

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1444	1444	1444
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AMMONIUMPERSULFAAT	AMMONIUM PERSULPHATE	AMMONIUM PERSULPHATE
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	5.1	5.1	5.1
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	no -	-
Beperkte hoeveelheid	5 kg	5 kg	
Transport categorie	3		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	50		
EmS		F-A, S-Q	

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informaties

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

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	%
----------	---	---

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006

Nr.	65, 75
-----	--------

Verdere informatie

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

Registratiestatus

diammoniumperoxodisulfaat

IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC(New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ENCS (Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	vermeld
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	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]:

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

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

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

H335 veroorzaken.
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
 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

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

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
 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

* **Ammoniumpersulfaat**

Datum van herziening: 18.02.2025

10000675002

Versie: 16 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 19.02.2025

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)
 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: Waterverontreinigingsklasse (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.