

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 07.12.2022

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 9.1

Datum / Eerste versie: 29.01.2004

Product: **Ammonium sulfate S.G.**

(ID Nr. 30042199/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 18.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

Ammonium sulfate S.G.

Chemische naam: ammoniumsulfaat

CAS-nummer: 7783-20-2

REACH-registratienummer: 01-2119455044-46-0000, 01-2119455044-46-0001

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product

Geschikt gebruik: meststoffen, chemisch product, tussenproduct, proceschemicalie,

Brandblusverbindingen, laboratoriumchemicaliën

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.

Velperplein 23,

6811 AH Arnhem

NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 07.12.2022
 Datum vorige versie: 10.09.2018
 Datum / Eerste versie: 29.01.2004
 Product: **Ammonium sulfate S.G.**

(ID Nr. 30042199/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 18.10.2025

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de classificatiecriteria als PBT (persistent / bioaccumulerend / toxisch) of vPvB (zeer persistent / zeer bioaccumulerend).

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

ammoniumsulfaat

CAS-nummer: 7783-20-2

EG-nummer: 231-984-1

ε-caprolactam

gehalte (W/W): < 0,5 %

CAS-nummer: 105-60-2

EG-nummer: 203-313-2

INDEX nummer: 613-069-00-2

Acute Tox. 4 (Inademing - stof)

Acute Tox. 4 (oraal)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H319, H315, H335, H302 + H332

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenclassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Na inademen van stof: Frisse lucht. Bij klachten: Doktershulp. Na inademen van ontledingsproducten: Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen. Doktershulp.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

Gevaren: Na inademen van ontledingsproducten: Gevaar van longoedeem. Symptomen kunnen vertraagd optreden.

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

Behandeling: Na inademen van ontledingsproducten: Longoedeemprofylaxis.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, schuim, bluspoeder

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

Advies: Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

Temperatuurlimiet: 235 °C

Gevaarlijke stoffen: ammoniak, watervrij

Gevaarlijke stoffen: stikstofoxiden, zwaveloxiden

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

Het product zelf brandt niet; blusmaatregelen afstemmen op de omgevingsbrand. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Verontreinigd waswater tegenhouden en verwijderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Residuen: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen. Met water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

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

Scheiden van alkaliën en basenvormende substanties. Scheiden van nitrieten en alkalische stoffen.

Geschikte materialen: edelstaal 1.4401 (V4), edelstaal 1.4301 (V2), aluminium, met glasvezel versterkt kunststof (GRP), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), glas, lage dichtheid polyetheen (LDPE)

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Tegen vocht beschermen. De stof/het product heeft de neiging om onder invloed van vochtigheid samen te koeien.

Opslagstabiliteit:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 07.12.2022

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 9.1

Datum / Eerste versie: 29.01.2004

Product: **Ammonium sulfat S.G.**

(ID Nr. 30042199/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 18.10.2025

Opslagtemperatuur: 20 °C

Opslagduur: 24 mnd

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

| Er zijn geen stofs specifieke grenswaarden bekend.

PNEC

zoet water: 0,312 mg/l

zeewater: 0,0312 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,53 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 16,18 mg/l

sediment (zoet water): 0,063 mg/kg

bodem: 62,6 mg/kg

DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 42,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 11,17 mg/m3

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 6,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 1,67 mg/m3

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 12,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij optreden van aerosolen/stoffen die ingeademd kunnen worden. Deeltjesfilter met klein reservevermogen voor vaste deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P1 of FFP1)

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

bv. nitrilrubber, isopreenchloropreenrubber, polyvinylchloride e.a.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Lichaamsbescherming in functie van handeling en blootstelling kiezen.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Na het werk huid reinigen en verzorgen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vast	
Vorm:	kristallijn	
Kleur:	wit	
Reuk:	reukloos	
Geurdrempelwaarde:		
	Geen gegevens beschikbaar.	
Smeltpunt (ontleding):	ca. 350 °C	
	De stof/het product ontleedt.	
Begin kooktraject:		(overige)
	Niet bepaalbaar. Stof/product ontleedt zich.	
Ontbrandbaarheid:	niet ontvlambaar	(overige)
Onderste explosiegrens:		
	niet van toepassing	
Bovenste explosiegrens:		
	niet van toepassing	
Vlampunt:		(overige)
	De stof/het product is niet brandbaar.	
Zelfontbrandingstemperatuur:		
	niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur:		testtype: Zelfontbranding bij verhoogde temperatuur. (methode: overige)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 07.12.2022

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 9.1

Datum / Eerste versie: 29.01.2004

Product: **Ammonium sulfate S.G.**

(ID Nr. 30042199/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 18.10.2025

Thermische ontleding:	De waarde werd niet bepaald op basis van een gering risico van zelfontbranding ten gevolge van het hoge vlampunt. > 235 °C	
pH-waarde:	Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen. ca. 5 (100 g/l, 20 °C)	
Viscositeit, kinematisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Viscositeit, dynamisch:	niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water:	764 g/l (20 °C)	
	843 g/l (50 °C)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing	
Dampspanning:	0,0000001 hPa (25 °C)	(meting)
Relatieve dichtheid:	Literatuurverwijzing. 1,77 (25 °C, 1.013 hPa)	(overige)
Soortelijke massa:	Literatuurverwijzing. 1,766 g/cm ³ (20 °C)	
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing, Het product is een niet vluchtige vaste stof.	

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: 560 µm (D50, berekend)

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar:	Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.	(overige)
schokgevoeligheid:	niet slaggevoelig Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.	

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend. (overige)

Pyrofore eigenschappen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 07.12.2022

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 9.1

Datum / Eerste versie: 29.01.2004

Product: **Ammonium sulfate S.G.**

(ID Nr. 30042199/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 18.10.2025

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot
spontane zelfontbranding bij
binnentemperatuur.
(methode: overige)

niet zelfontbrandbaar

zelfverhittende stoffen en mengselsZelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot
zelfverhitting komt.Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

Andere veiligheidskenmerkenStortgewicht: 1.000 kg/m³
(20 °C)

Adsorptie:

Wetenschappelijke studie niet
noodzakelijk.

Oppervlaktespanning:

(overige)

Op basis van de chemische structuur
is geen oppervlakteactiviteit te
verwachten.

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing, Het product is
een niet vluchtige vaste stof.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht
worden genomen.

Vorming van

Opmerkingen:

ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van
ontbrandbare gassen.**10.2. Chemische stabiliteit**Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen
worden.**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij inwerking van logen ontwikkelt zich ammoniak. Reacties met alkaliën en nitriten.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 07.12.2022 Versie: 10.0
 Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 9.1
 Datum / Eerste versie: 29.01.2004
 Product: **Ammonium sulfate S.G.**

(ID Nr. 30042199/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 18.10.2025

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
 alkalisch reagerende substanties, nitrieten

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
 ammoniak, watervrij

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:
 Geringe toxiciteit bij eenmalig inslikken. Geringe toxiciteit bij huidcontact.

Experimentele/berekende data:
 LD50 rat (oraal): 4.250 mg/kg (BASF-test)

(inhalatoir): Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg
 Literatuurverwijzing.

Informatie over: ammoniumsulfaat

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Geringe toxiciteit bij eenmalig inslikken. Geringe toxiciteit bij huidcontact.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:
 Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:
 huidcorrosie/-irritatie
 konijn: niet irriterend (BASF-test)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie
 konijn: niet irriterend (BASF-test)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend (overige)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde bij zoogdiercelculturen geen mutagene eigenschappen. De stof veroorzaakte in testen op zoogdieren geen eigenschappen die het erfgoed veranderen.

Experimentele/berekende data:

Ames-test

negatief (OESO-Richtlijn 471)

Cytogenetische test

negatief (OESO-Richtlijn 473)

Literatuurverwijzing.

HGPRT-test

CHO cellen: negatief (OESO-Richtlijn 476)

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

De stof toonde bij dierproeven bij langdurige toediening van hoge concentraties via het voer geen carcinogene werking.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

De beschikbare informatie is niet voldoende voor de beoordeling van de specifieke doelorgaantoxiciteit.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspecifieke orgaan toxiciteit.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten. Acuut schadelijk voor waterorganismen.

Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten. Acuut schadelijk voor waterorganismen.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 53 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Vistest acuut)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 121,7 mg/l, *Ceriodaphnia* sp. (Daphniatest acuut, statisch)

Waterplanten:

EC50 (18 d) 2.700 mg/l (groeisnelheid), *Chlorella vulgaris* (overige)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (0,5 h) ca. 1.050 mg/l, geactiveerd slib (OESO-Richtlijn 209, aquatisch)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

EC10 (70 d) 3,12 mg/l (zwakstromend)

op de bodem levende organismen:

LC50 (14 d) 201 mg/kg, *Eisenia foetida* (kunstmatige bodem)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

andere terrestrische niet-zoogdieren:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Anorganisch product, is door biologische zuivering niet uit het water te elimineren. Kan door micro-organismen tot nitraat geoxideerd, maar ook tot stikstof gereduceerd worden.

Gegevens over eliminatie:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

Bioaccumulatiepotentieel:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Gebruik in de landbouw onderzoeken.

Neem contact op met de fabrikant.

Ongereinigde verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 07.12.2022

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 9.1

Datum / Eerste versie: 29.01.2004

Product: **Ammonium sulfat S.G.**

(ID Nr. 30042199/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 18.10.2025

Landtransport

ADR

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de	Niet van toepassing

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 07.12.2022

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 9.1

Datum / Eerste versie: 29.01.2004

Product: **Ammonium sulfat S.G.**

(ID Nr. 30042199/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 18.10.2025

VN:

Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Zeetransport

IMDG

Geen gevarengood in de zin van de
transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN:

Transportgevaarklasse(n)
:

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen
voor de gebruiker

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number or ID
number: Not applicable

UN proper shipping
name: Not applicable

Transport hazard
class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental
hazards: Not applicable

Special precautions
for user: None known

Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de
transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN:

Transportgevaarklasse(n)
:

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen
voor de gebruiker

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number or ID
number: Not applicable

UN proper shipping
name: Not applicable

Transport hazard
class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental
hazards: Not applicable

Special precautions
for user: None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve
voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 75

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 07.12.2022

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 9.1

Datum / Eerste versie: 29.01.2004

Product: **Ammonium sulfate S.G.**

(ID Nr. 30042199/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 18.10.2025

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 5 (oraal)

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standardisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismiddelen voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.