

* **Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Natriumnitraat E251 (food grade)

Registratienr.

EG- nr.:	231-554-3
REACH-Registratienr.	01-21194882221-41-XXXX
CAS-Nr.	7631-99-4

Gebruik van de stof of het mengsel

Levensmiddeltoevoeging

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. 2	H272
Eye Irrit. 2	H319

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
------	----------------------------------

*** Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P221 Vermenging met brandbare stoffen... absoluut vermijden.

P220.a Van kleding/brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.

P264.1 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 Bij aanhoudende oogirritatie:

P311 Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P378.a Blussen met Watersproeistraal.

P420 Gescheiden bewaren.

P501.a Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

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)

Natriumnitraat

CAS-Nr.	7631-99-4			
EINECS-nr.	231-554-3			
Registratienr.	01-21194882221-41-XXXX			
Koncentratie	>=	99	%	
Ox. Sol. 3	H272			
Eye Irrit. 2	H319			

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademing. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

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.). Behandeling door een oogarts.

Bij blootstelling door inslikken

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

*** Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Misselijkheid, Maag-darm-klachten, Braken, Ademnood, Krampen, Hoofdpijn

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Gevaar voor methemoglobine vorming; gevaar voor hartritmestoornissen; gevaar voor ademhalingsstoornissen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal

Ongeschikte brandblusmiddelen

ABC-poeder, Kooldioxide, Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Bij brand kan vrijkomen: Nitreuze gassen (NOx)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. 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. Stof niet inademen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Houd onbeschermde personen weg. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Resten met water wegspoelen. Het opgenomen produkt 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

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Stof/produkt is in droge toestand oxiderend. Het produkt is niet brandbaar, maar houdt de verbranding in stand. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet

* **Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

roken.

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

Niet samen met brandbare stoffen opslaan. Niet samen opslaan met: oxiderende en explosieve gevaarlijke stoffen, Reductiemiddelen, Oxidatiemiddelen, Ammoniumverbindingen, Zuren
Opslagklasse overeenkomstig TRGS 5.1B Oxiderende gevaarlijke stoffen
510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen verontreinigingen beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Produkt is hygroscopisch.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Opmerking Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Natriumnitraat

DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	36,7	mg/m ³		
DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	20,8	mg/kg		
DNEL				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	12,5	mg/kg		
DNEL				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	10,9	mg/m ³		
DNEL				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	12,5	mg/kg		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Natriumnitraat

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,45	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,045	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	18	mg/l
Type	Water (intermitterende afgifte)	

* **Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

Koncentratie

4,5

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 P1

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	Chloropreen	
Dikte van de handschoenen	>= 0,6	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
Kleur	wit
Geur	zwak

Smelt-/vriespunt

Waarde	ca. 307	°C
--------	---------	----

Beginkookpunt en kooktraject

Opmerking	niet bepaald
-----------	--------------

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Vlampunt

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Zelfontbrandingstemperatuur

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Ontledingstemperatuur

Waarde	380	°C
--------	-----	----

pH-waarde

Waarde	8	tot	9
Koncentratie/H ₂ O	100	g/l	
temperatuur	20	°C	
Waarde	5	tot	8
Koncentratie/H ₂ O	5	%	

Viscositeit

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Oplosbaarheid

Medium	Water
--------	-------

* **Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

Waarde	874		g/l
temperatuur	20	°C	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Natriumnitraat

log Pow	-3,8
---------	------

Dampspanning

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Dichtheid

Waarde	2,3		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

Dampdichtheid

Waarde	2,26		g/l
--------	------	--	-----

Deeltjeskenmerken

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Verdampingssnelheid

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Explosieve eigenschappen

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Oxiderende eigenschappen

bepaling	oxiderend
----------	-----------

Bulk soortelijk gewicht

Waarde	ca.	1300		kg/m ³
temperatuur		20	°C	

Overige informatie

Produkt is hygroscopisch.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

The product is stable.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met Reductiemiddel. Reacties met Oxydatiemiddelen. reacties met sterke zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen verwarming/oververhitting beschermen. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reductiemiddelen, Oxidatiemiddelen, Ammoniumverbindingen, Zuren, brandbare stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

stikstofoxiden (NOx), Dinatriumoxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

* **Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

Natriumnitraat

Species	rat		
LD50		3430	mg/kg
methode	OESO 401		

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Natriumnitraat

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg
methode	OESO 402		

Het produkt werd niet beproefd. Het gegeven is van produkten met soortgelijke samenstelling afgeleid.

Huidcorrosie/-irritatie

Natriumnitraat

bepaling	niet irriterend
----------	-----------------

ernstig oogletsel/oogirritatie

Natriumnitraat

bepaling	irriterend
----------	------------

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Natriumnitraat

Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

Natriumnitraat

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Natriumnitraat

Bij dierproeven werden geen aanwijzingen voor schadelijke effecten op de reproductie waargenomen.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Natriumnitraat

Bij langdurige proeven zijn geen aanwijzingen voor een cancerogene werking bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

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.

Ervaringen uit de praktijk

Vorming van methemoglobine niet uit te sluiten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)

Natriumnitraat

Species	Oncorhynchus tshawytscha		
LC50	7950		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

* **Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Natriumnitraat

Species	Daphnia magna	
EC50	8609	mg/l
Blootstellingsduur	24	h

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Natriumnitraat

EC50	> 1700	mg/l
Blootstellingsduur	10	d
Opmerking	Het product werd niet beproefd. Het gegeven is van producten met soortgelijke samenstelling afgeleid.	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

Natriumnitraat

Species	actief slib	
EC10	180	mg/l
Blootstellingsduur	3	h
methode	OESO 209	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Natriumnitraat

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

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Natriumnitraat

log Pow	-3,8
---------	------

12.4. Mobiliteit in de bodem

immobiel

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

Geen bepaling voor inorganic substantie nodig.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

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

Gedrag in afvalwater-reinigingsinstallaties

Bij deskundige toevoer van geringe concentraties in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties worden geen storingen van de afbreekactiviteit van actief slib verwacht.

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.

* Natriumnitraat E251 (food grade)

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

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	1498	1498	1498
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	NATRIUMNITRAAT	SODIUM NITRATE	SODIUM NITRATE
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 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	50.000	kg	200.000	kg
-----------	----	-------------------------------------	--------	----	---------	----

* **Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

STOFFEN

Waterbezwaarlijkheidsklasse (Nederland)

11

Saneringsinspanning (Nederland)

B

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 0 %

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

Nr. 30

Verdere informatie

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

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

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. 2 H272

Eye Irrit. 2 H319

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Eye Irrit. 2 Ernstig oogirritatie, Categorie 2

Ox. Sol. 2 Oxiderende vaste stof, Categorie 2

Ox. Sol. 3 Oxiderende vaste stof, 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

ADNR: 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

* **Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

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
 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

* **Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

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)
 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 wassergefärdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)

* **Natriumnitraat E251 (food grade)**

Datum van herziening: 23.04.2024

1000591

Versie: 15 / NL

Master No. M-105

Afdrukdatum 06.02.2025

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.