

*** Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

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

Natriumnitriet (met anticaking)

Registratienr.

EG- nr.:	231-555-9
REACH-Registratienr.	01-2119471836-27-XXXX
CAS-Nr.	7632-00-0
EEG-nr.	007-010-00-4

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)**

Ox. Sol. 2	H272
Acute Tox. 3	H301
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400

2.2. Etiketteringselementen**Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Gevaar

* **Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

Gevarenaanduidingen

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H301	Giftig bij inslikken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P220.2	Van brandbare stoffen verwijderd houden.
P221	Vermenging met brandbare stoffen... absoluut vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk 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)****natriumnitriet**

CAS-Nr.	7632-00-0			
EINECS-nr.	231-555-9			
Registratienr.	01-2119471836-27-XXXX			
Koncentratie		>=	50	%
Aquatic Acute 1	H400			
Ox. Sol. 2	H272			
Acute Tox. 3	H301			
Eye Irrit. 2	H319			

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

		M = 1		
ATE	oraal	180		mg/kg

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Medische hulp inroepen. Na inademing van ontledingsprodukten: vroegtijdige toediening van corticosteroïde-spray.

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.). Medische hulp inroepen.

*** Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Braken opwekken, indien patient bij bewustzijn is, zorgen voor medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Braken, Krampen, Dood, Methemoglobinemie, Cyanose

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen. Bij opname door de mond laten braken (indien bij bewustzijn). Longoedeem profylaxe: Corticosteroid inhalator. Symptomen treden meestal pas op na meerdere uren.

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

gevaar voor longoedeem; Gevaar voor methemoglobine vorming; Gevaar voor: Coma

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal, ABC-poeder, Kooldioxide

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

Bij brand kan vrijkomen: Stikstofoxiden (NO_x)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Stofvorming vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. 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**

In goed gesloten verpakking bewaren. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Stofvorming vermijden. Bij het overgieten van grotere hoeveelheden zonder afzuiginrichting: ademhalingsbescherming. Verwerkingsinstallaties van geschikte afzuiging/ventilatie voorzien. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

* **Natriumnitriet (met anticaking)**

Datum van herziening: 02.02.2024

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van brandbare stoffen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Het produkt is niet brandbaar, maar houdt de verbranding in stand.

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

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen, Zuren, Ammoniumverbindingen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 5.1B Oxiderende gevaarlijke stoffen
510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Produkt is hygroscopisch.

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)****natriumnitriet**

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Kortstondig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	2	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	2	mg/m ³		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**natriumnitriet**

Waardetype

Type

Koncentratie	PNEC Zoet water	0,0054	mg/l
--------------	--------------------	--------	------

Waardetype

Type

Koncentratie	PNEC Zout water	0,00616	mg/l
--------------	--------------------	---------	------

Waardetype

Type

Koncentratie	PNEC Sporadisch vrijkomen	0,0054	mg/l
--------------	------------------------------	--------	------

Waardetype

Type

Koncentratie	PNEC Sediment in zoet water	0,0195	mg/kg
--------------	--------------------------------	--------	-------

Waardetype

Type

Koncentratie	PNEC Mariene sedimenten	0,0223	mg/kg
--------------	----------------------------	--------	-------

Waardetype

Type

Koncentratie	PNEC Bodem	0,000733	mg/kg
--------------	---------------	----------	-------

Waardetype

Type

PNEC STP

Datum van herziening: 02.02.2024

* **Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

Koncentratie

21

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. Stof niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

kortstondig filterapparaat, filter P3; Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Bescherming van de handen

Ondoorlatende handschoenen

Geschikt materiaal	Nitrilrubber		
Dikte van de handschoenen	=	0,35	mm

Penetratietijd	>=	480	min
----------------	----	-----	-----

Ondoorlatende handschoenen

Geschikt materiaal	Polychloropreen		
Dikte van de handschoenen	=	0,5	mm

Penetratietijd	>=	480	min
----------------	----	-----	-----

Ondoorlatende handschoenen

Geschikt materiaal	PVC		
Dikte van de handschoenen	=	0,7	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 tot zwak geelachtig
Geur	reukloos

Smelt-/vriespunt

Waarde	280	°C
--------	-----	----

Beginkookpunt en kooktraject

Opmerking	ontleding
-----------	-----------

Ontvlambaarheid (vast, gas)

ontbrandt niet

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

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

Vlampunt

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

*** Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

Zelfontbrandingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Waarde > 320 °C

pH-waarde

Waarde	7	tot	9
Koncentratie/H ₂ O	100	g/l	
temperatuur	20	°C	

Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

Oplosbaarheid

Medium	Water		
Waarde	818		g/l
temperatuur	20	°C	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**Natriumnitraat**

Opmerking Bioaccumulatie wordt niet verwacht

Dampspanning

Opmerking Niet van toepassing

Dichtheid

Waarde	2,1		g/cm ³
temperatuur	20	°C	
Bron	Literatuurgegevens		

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 Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

bepaling oxiderend

Bulk soortelijk gewichtWaarde 1200 kg/m³**Overige informatie**

Produkt is hygroscopisch.

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

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met: Zuren. Ammoniumverbindingen. Oxidatiemiddelen

*** Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium, Ammoniumverbindingen, Aminen, sterke exotherme reactie met zuren. Reductiemiddelen, Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

stikstofoxiden (NOx), Dinatriumoxide

Overige informatie

Produkt is hygroscopisch.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****natriumnitriet**

Species	rat		
LD50		180	mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie**natriumnitriet**

Species	konijn
bepaling	niet irriterend
methode	OESO 404

ernstig oogletsel/oogirritatie**natriumnitriet**

Species	konijn
bepaling	irriterend
methode	OESO 405

Sensibilisatie (Bestanddelen)**natriumnitriet**

Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**natriumnitriet**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**natriumnitriet**

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**natriumnitriet**

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

Wijze van blootstelling	oraal
Organen:	Bloed

De indelingscriteria zijn vervuld.

Herhaalde blootstelling

Wijze van blootstelling	oraal
Organen:	Bloed

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

* **Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

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

Giffigheid voor vissen (Bestanddelen)

natriumnitriet

Species	Salmo gairdneri			
LC50	0,54		26,3	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
Opmerking	Doorstroming			
Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)			
LC50	0,54		26,3	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
Species	gespikkelde gaffelmeerval			
NOEC	6,16			mg/l
Blootstellingsduur	31	d		
Opmerking	Doorstroming			

Giffigheid voor daphnia (Bestanddelen)

natriumnitriet

Species	Daphnia magna			
EC50	15,4			mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OESO 202			
Opmerking	Statisch systeem			
Species	Aquatische crustaceen			
LC50	4,93			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
Opmerking	Statisch systeem			
Bron	Literatuurgegevens			
Species	Aquatische crustaceen			
NOEC	9,86			mg/l
Blootstellingsduur	80	d		
Opmerking	Statisch systeem			

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

natriumnitriet

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	> 100			mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OESO 201			
Opmerking	Statisch systeem			

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

natriumnitriet

Species	actief slib			
EC10	210			mg/l
Blootstellingsduur	3	h		
methode	OESO 209			
Opmerking	Statisch systeem			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

natriumnitriet

*** Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

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

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water****Natriumnitriet**

Opmerking

Bioaccumulatie wordt niet verwacht

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Algemene aanwijzingen**

Niet van toepassing

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Geen gegevens beschikbaar.

Gedrag in afvalwater-reinigingsinstallaties

Bij deskundige toevoer van geringe concentraties in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties worden geen storingen van de afbreekactiviteit van actief slib verwacht. Voor lozing in het riool of in het aquatisch milieu volgens de stand der techniek behandelen.

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







* **Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1500	1500	1500
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	NATRIUMNITRIET	SODIUM NITRITE	SODIUM NITRITE
14.3. Transportgevaarklasse(n)	5.1	5.1	5.1
Secundair gevaar	6.1	6.1	6.1
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beperkte hoeveelheid	5 kg	5 kg	
Transport categorie	3		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	56		
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	H2	ACUUT TOXISCH	50.000	kg	200.000	kg
Kategorie	E1	Gevaar voor het aquatisch	100.000	kg	200.000	kg

Datum van herziening: 02.02.2024

*** Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

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

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

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

Registratiestatus**natriumnitriet**

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
ENCS (Japan)	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
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
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

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. 2	H272
Acute Tox. 3	H301
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stof, Categorie 2

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)

*** Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

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
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMO: International Maritime Organization
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

*** Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

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)
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration

*** Natriumnitriet (met anticaking)**

1000592

Versie: 10 / NL

Master No. M-109

Afdrukdatum 06.02.2025

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 Informationstechnik 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: Wasserverontreinigingsklasse (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.