

*** Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

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

Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)

Registratienr.

EG- nr.:	208-534-8
REACH-Registratienr.	01-2119460683-35-XXXX
REACH Reg.-Naam	Natriumbenzoaat
CAS-Nr.	532-32-1

Gebruik van de stof of het mengsel

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik, 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.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

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)**

Eye Irrit. 2 H319

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

Waarschuwing

* **Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

Datum van herziening: 17.02.2026

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

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

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.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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)****Natriumbenzoaat**

CAS-Nr.	532-32-1		
EINECS-nr.	208-534-8		
Registratienr.	01-2119460683-35-XXXX		
Koncentratie	>=	50	%
Eye Irrit. 2	H319		

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

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

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

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

* **Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

Datum van herziening: 17.02.2026

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktBij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂)**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

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. Personen in veiligheid brengen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. Stofafzettingen die niet te vermijden zijn dienen regelmatig opgenomen te worden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Slag, wrijving en elektrostatische oplading vermijden; ontstekingsgevaar!. Explosieveilige toestellen/armaturen gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken. Aarden bij het overtappen.

Temperatuurklasse T1

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

Geadviseerde opslagtemperatuur >= 5 <= 25 °C

Geen bekend

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 11 Brandbare vaste stoffen 510

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

Product is hygroscopisch.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

* **Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

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)

Natriumbenzoaat

Derived No Effect
Level (DNEL)

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

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 0,1	Langdurig mg/m ³	inhalatie	Lokaal effect
-----------------------------	-----------------	--------------------------------	-----------	---------------

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 62,5	Langdurig mg/kg/d	dermaal	Systemische effecten
-----------------------------	------------------	----------------------	---------	----------------------

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden Koncentratie	Mens 1,5	Langdurig mg/m ³	inhalatie	Systemische effecten
-----------------------------	-------------	--------------------------------	-----------	----------------------

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden Koncentratie	Mens 0,06	Langdurig mg/m ³	inhalatie	Lokaal effect
-----------------------------	--------------	--------------------------------	-----------	---------------

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden Koncentratie	Mens 31,25	Langdurig mg/kg/d	dermaal	Systemische effecten
-----------------------------	---------------	----------------------	---------	----------------------

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden Koncentratie	Mens 16,6	Langdurig mg/kg/d	oraal	Systemische effecten
-----------------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Natriumbenzoaat

Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoet water 0,13	mg/kg
------------------------------------	----------------------------	-------

Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 0,013	mg/l
------------------------------------	-----------------------------	------

Waardetype Type	PNEC STP
--------------------	-------------

Datum van herziening: 17.02.2026

*** Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

Koncentratie	10	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	1,76	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,176	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,06	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Doorvergiftiging	
Koncentratie	300	mg/kg

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.

Adembescherming - Opmerking

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

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	granulaat
Kleur	wit
Geur	karakteristiek

Smelt-/vriespunt

Waarde	436	°C
Druk	1013	hPa

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	465	°C
--------	-----	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

ontbrandt niet

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens	2,7	g/m ³
Bovenste explosiegrens	tot 5,2	g/m ³

Vlampunt

* **Natriumbenzoat E211 granulaat (food grade)**

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

Waarde	>	100		°C
Ontstekingstemperatuur				
Waarde	>	560		°C
Ontledingstemperatuur				
Opmerking	Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.			
Waarde		391		°C
pH-waarde				
Waarde		9		
Koncentratie/H ₂ O		10	%	
Waarde		7	tot	8
Koncentratie/H ₂ O		50	g/l	
temperatuur		20	°C	
Viscositeit				
Opmerking	Niet van toepassing			
Oplosbaarheid				
Medium	Water			
Waarde		556		g/l
temperatuur		20	°C	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water				
Natriumbenzoat				
log Pow		-2,27		
Dampspanning				
Waarde		0		hPa
temperatuur		20	°C	
Dichtheid				
Waarde		1,5		g/cm ³
temperatuur		20	°C	
Dampdichtheid				
Opmerking	Niet van toepassing			
Deeltjeskenmerken				
Opmerking	Niet van toepassing			
9.2. Overige informatie				
Nare geur grens				
Opmerking	Niet van toepassing			
Verdampingssnelheid				
Opmerking	Niet van toepassing			
Explosieve eigenschappen				
Opmerking	Produkt is stofexplosief.			
Oxiderende eigenschappen				
bepaling	niet oxiderend			
Bulk soortelijk gewicht				
Waarde		0,35		g/cm ³
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

Datum van herziening: 17.02.2026

*** Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het produkt kan in de aangeleverde vorm geen stofexplosie veroorzaken; maar de concentratie van fijn stof leidt tot gevaar voor stofexplosie.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Produkt is stofexplosief.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met zuren en sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

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)****Natriumbenzoaat**

Species	rat		
LD50		3450	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**Natriumbenzoaat**

Species	konijn		
LD50	>	2000	mg/kg

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**Natriumbenzoaat**

Species	rat		
LC50	>	12200	mg/m ³

Blootstellingsduur	4	h	
--------------------	---	---	--

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

Huidcorrosie/-irritatie**Natriumbenzoaat**

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

ernstig oogletsel/oogirritatie**Natriumbenzoaat**

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**Natriumbenzoaat**

bepaling	niet sensibiliserend
----------	----------------------

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**Natriumbenzoaat**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**Natriumbenzoaat**

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

* **Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

Natriumbenzoaat

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet 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.

Overige informatie

Bij deskundige toepassing zijn geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)****Natriumbenzoaat**

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	484		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Species	zebrabarbeel (<i>zebravis</i> , <i>Brachydanio rerio</i>)		
NOEC	10		mg/l
Blootstellingsduur	144	h	
Species	zebrabarbeel (<i>zebravis</i> , <i>Brachydanio rerio</i>)		
LOEC	100		mg/l
Blootstellingsduur	144	h	

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)**Natriumbenzoaat**

Species	Daphnia magna		
LC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**Natriumbenzoaat**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	6,5		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****Natriumbenzoaat**

bepaling gemakkelijk afbreekbaar

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

log Pow -2,27

12.4. Mobiliteit in de bodem

* **Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

Datum van herziening: 17.02.2026

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

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

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	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-

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

* **Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

Datum van herziening: 17.02.2026

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 0 %

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.1.: Total Dust, including Micro Dust	100	%
Massastroom 0,2 kg/h	Massaconcentratie 20	mg/m ³

Verdere informatie

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

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]:

Eye Irrit. 2 H319

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Eye Irrit. 2 Ernstig oogirritatie, 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

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

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

*** Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

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
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)

* **Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

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)
 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

Datum van herziening: 17.02.2026

*** Natriumbenzoaat E211 granulaat (food grade)**

1009212

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 18.02.2026

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.