

* **Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Boorzuur granulaat

Registratienr.

EG- nr.:	233-139-2
REACH-Registratienr.	01-2119486683-25-XXXX
REACH Reg.-Naam	boorzuur
CAS-Nr.	10043-35-3
EEG-nr.	005-007-00-0

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.

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)

Repr. 1B	H360FD
----------	--------

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

*** Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P405 Achter slot bewaren.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat boorzuur

2.3. Andere gevaren

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

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

boorzuur

CAS-Nr.	10043-35-3	
EINECS-nr.	233-139-2	
Registratienr.	01-2119486683-25-XXXX	
Koncentratie	>= 50	%
Repr. 1B	H360FD	

Lijst met Kandidaten voor opname in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

boorzuur

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

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

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door inslikken

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben. Volgende symptomen kunnen optreden: Hoesten, Ademnood, Braken, Hoofdpijn, Buikpijn, Misselijkheid, Darmkoliek

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

* **Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Geen gegevens beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen.

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

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. Houd onbeschermde personen weg. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Resten met water wegspoelen. Stofvorming vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. 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

Stofvorming vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Alleen met afzuiging werken. Plaatselijke afzuiging is vereist. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Geadviseerde ≥ 5 ≤ 20 °C

opslagtemperatuur

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet samen opslaan met: Metalen, Logen, alkalimetalen, Azijnzuuranhydride

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 6.1D

510

Niet brandbare, acuut toxische cat. 3 / giftige of chronisch werkende gevaarlijke stoffen

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

Achter slot bewaren en uitsluitend voor bevoegde personen of hun gemachtigden toegankelijk.

* **Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

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)

boorzuur

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	0,98	mg/kg/d		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	392	mg/kg		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	196	mg/kg/d		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	8,3	mg/m ³		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	4,15	mg/m ³		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

boorzuur

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	2,9	mg/l
Bron	ECHA	

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	2,9	mg/l
Bron	ECHA	

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	10	mg/l
Bron	ECHA	

Waardetype	PNEC
Type	Bodem

Datum van herziening: 18.08.2026

* **Boorzuur granulaat**

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

Koncentratie Bron	5,7 ECHA	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Water (intermitterende afgifte) 13,7	mg/l
Waardetype Type Koncentratie Bron	PNEC Zout water 2,9 ECHA	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. 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/rook/aerosols niet inademen. Langdurig en intensief huidcontact vermijden. Werkkleding gescheiden opbergen. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden.

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	nitril
Dikte van de handschoenen	>= 0,11 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	reukloos

Smelt-/vriespunt

Waarde	450	°C
--------	-----	----

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	1860	°C
--------	------	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

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

Vlampunt

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

Ontstekingstemperatuur

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

Ontledingstemperatuur

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

Datum van herziening: 18.08.2026

*** Boorzuur granulaat**

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

pH-waarde

Waarde	5,1	
Koncentratie/H ₂ O	10	g/l
temperatuur	20	°C

Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

Oplosbaarheid

Medium	Water		
Waarde	50		g/l
temperatuur	21	°C	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

boorzuur

log Pow	0,757	
temperatuur	25	°C
Opmerking	Tengevolge van de ongunstige verdelingcoëfficiënt n-octanol/water, bestaat geen gevaar voor ophoping in organismen.	

boorzuur

log Pow	-1,09	
temperatuur	20	°C

Dampspanning

Waarde	0,00009		Pa
	9		
temperatuur	25	°C	
Waarde	10,5		hPa
temperatuur	50	°C	

Dichtheid

Waarde	1,49		g/cm ³
temperatuur	23	°C	

Dampdichtheid

Opmerking Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingsnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

Opmerking Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

Oxiderende eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

Bulk soortelijk gewicht

Waarde	780	tot	815	kg/m ³
--------	-----	-----	-----	-------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften. Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

* **Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met reductiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metaalhydriden, alkalimetalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Boorverbindingen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

boorzuur

Species	rat	
LD50	> 2600	mg/kg
methode	OECD TG 401	
Bron	ECHA	

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

boorzuur

Species	konijn	
LD50	> 2000	mg/kg
Bron	ECHA	

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

boorzuur

Species	rat (mannelijk)	
LC50	> 2,12	mg/l
Blootstellingsduur	4 h	
Bron	ECHA	

Huidcorrosie/-irritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)

boorzuur

Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen

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

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit

* **Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

De indelingscriteria zijn vervuld.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

boorzuur

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Carcinogeniteit

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

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

De indelingscriteria zijn vervuld.

Herhaalde blootstelling

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

Aspiratiegevaar

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

boorzuur

Species	limanda limanda		
LC50	74		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Bron	ECHA		
Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)		
NOEC	6,4		mg/l
Blootstellingsduur	34	d	
Bron	ECHA		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

boorzuur

Species	Phaeodactylum tricornutum		
EC50	52,4		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
Bron	ECHA		

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

boorzuur

Species	actief slib		
EC50	175		mg B/l
Blootstellingsduur	3	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Geen bepaling voor inorganic subsantie nodig.

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

boorzuur

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

* **Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

boorzuur

log Pow 0,757

temperatuur 25 °C

Opmerking

Tengevolge van de ongunstige verdelingcoëfficiënt n-octanol/water, bestaat geen gevaar voor ophoping in organismen.

boorzuur

log Pow -1,09

temperatuur 20 °C

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

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

* **Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

	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. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	no -	-

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

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 0 %

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in geslachtsrijpe leeftijd.

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

Nr. 30

Verdere informatie

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

SZW lijst

boorzuur CAS-Nr. 10043-35-3

SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen: vermeld (Vruchtbaarheid Cat. 1B)
(Ontwikkeling Cat. 1B)

Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS)

Deze stof wordt in Nederland aangemerkt als Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS). De identificatie is gebaseerd op de RIVM ZZS Navigator.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

* **Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

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]:

Repr. 1B H360FD Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Repr. 1B Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B

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
 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

* **Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards

* **Boorzuur granulaat**

Datum van herziening: 18.08.2026

10001265003

Versie: 18 / NL

Master No. M-112

Afdrukdatum 19.08.2026

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand
 TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Waternverontreinigingsklasse (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.