

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

GEDEMINERALISEERD WATER

Versie 1.0

Printdatum 04.03.2023

Revisiedatum / geldig vanaf 16.08.2022

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : GEDEMINERALISEERD WATER
Stofnaam : water
CAS-Nr. : 7732-18-5
EG-Nr. : 231-791-2
REACH Status : Stof is vrijgesteld van registratieverplichtingen overeenkomstig Artikel 2 (7) (a) (Annex IV, zie CAS nr.) van de Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent de geïdentificeerde gebruiken. Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
Ontraden gebruik : Op dit ogenblik worden geen ontraden gebruiken geïdentificeerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Brenntag N.V.
Nijverheidslaan 38
BE 8540 Deerlijk
Telefoon : +32 (0)56 77 6944
Telefax : +32 (0)56 77 5711
E-mailadres : info@brenntag.be
Verantwoordelijke persoon : Master Data Administration

Firma : Brenntag Nederland B.V.
Donker Duyvisweg 44
NL 3316 BM Dordrecht
Telefoon : +31 (0)78 65 44 944
Telefax : +31 (0)78 65 44 919
E-mailadres : info@brenntag.nl
Verantwoordelijke persoon : Master Data Administration

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : België: Antigifcentrum - Brussel TEL: +32(0)70/245.245
Nederland: National Poisoning Information Center - Bilthoven
TEL: +31(0)88 755 8000 (Only for the purpose of informing)

GEDEMINERALISEERD WATER

medical personnel in cases of acute intoxications

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

De meeste belangrijke ongunstige gevolgen

- Menselijke gezondheid : Zie paragraaf 11 voor toxicologische informatie.
- Fysische en chemische gevaren : Zie paragraaf 9/10 voor fysico-chemische informatie.
- Potentiële milieueffecten : Zie paragraaf 12 voor informatie betreffende het milieu.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geëtiketteerd als gevaarlijk volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Opmerkingen : Geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006

Ongevaarlijk bestanddeel

Chemische naam	Identificatienummer	Concentratie [%]
water	CAS-Nr. : 7732-18-5 EG-Nr. 231-791-2	100

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

GEDEMINERALISEERD WATER

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- Bij inademing : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- Bij aanraking met de huid : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- Bij aanraking met de ogen : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- Bij inslikken : Na inslikken van grote hoeveelheden kan braken worden opgewekt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijselen : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Effecten : De inname van grote hoeveelheden is gevaarlijk omdat er celschade kan optreden als gevolg van osmotische effecten. Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Niets bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Kies beschermingsmiddelen volgens de grootte van de brand.
- Verder advies : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

GEDEMINERALISEERD WATER

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregel en : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

Nadere informatie : Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Trek alle vervuilde kleding onmiddellijk uit.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Het product is niet brandbaar.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : In goed gesloten verpakking bewaren.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

GEDEMINERALISEERD WATER

8.1. Controleparameters

Andere beroepsmatige blootstellingslimieten

(Bijkomende) informatie : Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.
Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Advies : niet vereist

Bescherming van de handen

Advies : Beschermende handschoenen zijn verplicht tijdens werkzaamheden waarbij de handen permanent in contact komen met water (nat werk).

Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Veiligheidshandschoenen moeten bij slijtage vervangen worden.

Bescherming van de ogen

Advies : Veiligheidsstofbrillen

Huid- en lichaams-bescherming

Advies : Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm : vloeibaar
Fysieke staat : vloeibaar
Kleur : kleurloos, helder

GEDEMINERALISEERD WATER

Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Niet van toepassing
Smeltpunt/-traject	:	0,0 °C
Kookpunt/kooktraject	:	100 °C
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	7,00 (20 °C)
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
ontbindingsneleid	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
dispersiestabiliteit	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	6,1 hPa (0 °C)

GEDEMINERALISEERD WATER

	12 hPa (10 °C)
	23 hPa (20 °C)
	123 hPa (50 °C)
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,000 g/cm ³ (3,98 °C)
	0,9971 g/cm ³ (25 °C)
Bulk soortelijk gewicht	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	: Het product is niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: niet oxiderend
Moleculair gewicht	: 18,02 g/mol

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Advies	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
--------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Advies	: Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
--------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Geen gegevens beschikbaar.
----------------------	------------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Niets bekend.
-----------------------------	-----------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	: Alkalimetalen, Aardalkalimetalen, Stoffen en mengsels die heftig met water kunnen reageren
-------------------------	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen gegevens beschikbaar.
---------------------------------	------------------------------

GEDEMINERALISEERD WATER**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Bestanddeel:	water	CAS-Nr. 7732-18-5
---------------------	--------------	--------------------------

Acute toxiciteit**Oraal**

LD50 : > 89800 mg/kg (Rat)

Inademing

Geen gegevens beschikbaar

Huid

Geen gegevens beschikbaar

Andere blootstellingsroute

LD50 : 25000 mg/kg (intraveneus;Muis)

LD50 : 190000 mg/kg (intraperitoneaal;Muis)

Irritatie**Huid**

Resultaat : Geen huidirritatie

Ogen

Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie

Resultaat : niet overgevoelig makend

CMR-effecten**CMR eigenschappen**

Kankerverwekkendheid : Wordt niet verwacht om kankerverwekkend te zijn.

Mutageniteit : Wordt niet verwacht mutageen te zijn.

GEDEMINERALISEERD WATER

Teratogeniteit : Niet bekend significante effecten of kritische gevaren .
Giftigheid voor de voortplanting : Niet toxisch voor de voortplanting

Specifiek doelorgaan toxiciteit

Enkelvoudige blootstelling

Opmerkingen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

Herhaalde blootstelling

Opmerkingen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Andere toxische eigenschappen

Aspiratiegevaar

Niet van toepassing,

11.2. Informatie over andere gevaren

Gegevens voor het product

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Bestanddeel:	water	CAS-Nr. 7732-18-5
---------------------	--------------	--------------------------

Acute toxiciteit

Vis

: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: Geen gegevens beschikbaar

GEDEMINERALISEERD WATER

Algen

: Geen gegevens beschikbaar

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn

Resultaat : Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.
Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Chronische toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddeel:	water	CAS-Nr. 7732-18-5
--------------	-------	-------------------

Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie

Resultaat : Geen gegevens beschikbaar

Biologische afbreekbaarheid

Resultaat : De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

12.3. Bioaccumulatie

Bestanddeel:	water	CAS-Nr. 7732-18-5
--------------	-------	-------------------

Bioaccumulatie

Resultaat : Niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bestanddeel:	water	CAS-Nr. 7732-18-5
--------------	-------	-------------------

Mobiliteit

Resultaat : Het product zal worden gedispergeerd doorheen de verschillende milieutypen (bodem/ water/ lucht).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddeel:	water	CAS-Nr. 7732-18-5
--------------	-------	-------------------

GEDEMINERALISEERD WATER

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat : De PBT of vPvB criteria in bijlage VIII van de REACH-verordening zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Gegevens voor het product

Aanvullende ecologische informatie

Resultaat : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Kan als afvalwater geloosd worden indien volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Leeg gebruikte verpakkingen grondig. Verpakkingen kunnen worden hergebruikt na grondige reiniging. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Europese afvalstoffenlijst nummer (EWCN) : Voor dit product kan geen afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus worden toegekend, aangezien het beoogde gebruik de toekenning dicteert. De afvalcode wordt vastgesteld in overleg met de regionale afvalverwijderaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Geen gevaarlijke goederen voor ADR, RID, IMDG, IATA.

14.1. VN-nummer

vervalt

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

vervalt

14.3. Transportgevaarklasse(n)

vervalt

GEDEMINERALISEERD WATER

14.4. Verpakkingsgroep

vervalt

14.5. Milieugevaren

vervalt

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

vervalt

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bestanddeel:	water	CAS-Nr. 7732-18-5
---------------------	--------------	--------------------------

Verordening (EU) Nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.

EU. REACH, bijlage XVII, Marketing en gebruik beperkingen (verordening 1907/2006/EG) : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.

Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) Bijlage I : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.

Notificatiestatus

water:

Regelgevende lijst	Notificatie	Notificatienummer
EINECS	JA	231-791-2
DSL	JA	
KECI (KR)	JA	KE-35400
PHARM (JP)	JA	
ENCS (JP)	JA	JP

GEDEMINERALISEERD WATER

NZIOC	JA	
IECSC	JA	
INSQ	JA	
ONT INV	JA	
TCSI	JA	
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	
VN INVL	JA	
TH INV	JA	55-1-06024
TH INV	JA	2853.00
AU AIICL	JA	

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

afkortingen en acroniemen

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIC) List
BCF	bioconcentratiefactor
BZV	biochemische zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	indeling, etikettering en verpakking
CMR	carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
CZV	chemische zuurstofvraag
DNEL	afgeleide dosis zonder effect
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	dodelijke concentratie 50%
LOAEC	laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOAEL	laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOEL	laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances

GEDEMINERALISEERD WATER

	List
NLP	niet langer polymeer
NOAEC	concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	concentratie zonder waargenomen effecten
NOEL	dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	persistent, bioaccumulerend en toxisch
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
REACH aut. Nr.	REACH autorisatienummer
REACH raadpl. Nr.	REACH raadplegingsnummer van de aanvraag tot autorisatie
STOT	specifieke doelorgaan toxiciteit
SVHC	zeer zorgwekkende stof
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB	stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Nadere informatie

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen	:	Leverancier informatie en gegevens van de "Database van geregistreerde stoffen" van het Europees Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) werden gebruikt voor het maken van dit veiligheidsinformatieblad
Methoden die worden gebruikt voor het pr	:	De indeling voor de menselijke gezondheid, fysieke en chemische risico's en gevaren voor het milieu werden afgeleid uit een combinatie van berekeningsmethoden en indien beschikbaar testgegevens.
Hints voor trainingen	:	De arbeiders moeten regelmatig worden getraind op het veilig omgaan met de producten op basis van de informatie die in het veiligheidsinformatieblad en de lokale omstandigheden van de werkplek informatie. Nationale voorschriften voor de opleiding van werknemers in de omgang met gevaarlijke stoffen moet worden nageleefd.
Overige informatie	:	De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit

GEDEMINERALISEERD WATER

veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt.

|| Gewijzigde rubriek.

BEDRIJFSINFORMATIE DISTRIBUTEUR			
naam	BRENNTAG N.V.	BRENNTAG Nederland B.V.	BRENNTAG SOUTH AFRICA (PTY) LTD
adres	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht	11 Mansell Road Killarney Gardens, 7441
land	Belgium	The Netherlands	South Africa
telefoonnummer	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944	+27 (0)21 0201800
website	www.brenntag.be	www.brenntag.nl	www.brenntag.co.za
e-mail	info@brenntag.be	info@brenntag.nl	info@brenntag.co.za
activiteiten	Distributie en export van chemicaliën en grondstoffen		
BTW-nummer	BE0405317567	NL001375945B01	4740102209
noodnummer(24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 6544 944	+27 (0)21 0201800
managementsystemen: certificaties	ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, FSSC 22000, GMP+ Feed, ESAD	ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, FSSC 22000, OHSAS 18001, GMP+ Feed, ESAD, AEO	ISO 9001, FSSC 22000