

**GEDEMINERALISIERTES WATER**
**Code : 11842**
**ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**
**1.1. Produktidentifikator**

- \* Chemischer Name : GEDEMINERALISIERTES WATER
- Art der Produktes : Reiner Produkt .
- \* Reach Registrierungsnummer : Freigestellt (Anhang IV).

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird**

- \* Identifizierte(n) Verwendung(en) : Industrielle Verwendung , Professionell Gebrauch , Verwendung durch Verbraucher .
- \* Verwendung(en) von denen abgeraten wird : Nicht identifiziert .

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

- \* Firmenidentifizierung : BRENNTAG N.V. - Nijverheidslaan 38 - BE-8540 DEERLIJK  
 TEL: +32(0)56/77.69.44 - FAX: +32(0)56/77.57.11  
 E-MAIL: info@brenntag.be - Website: www.brenntag.be  
  
 BRENNTAG Nederland B.V. - Donker Duyvisweg 44 - NL-3316 BM DORDRECHT  
 TEL: +31(0)78/65.44.944 - FAX: +31(0)78/65.44.919  
 E-MAIL: info@brenntag.nl - Website: www.brenntag.nl

**1.4. Notrufnummer**

- \* Notrufnummer : Belgien : Antigifzentrum - Brüssel  
 TEL: +32(0)70/245.245  
  
 Die Niederlande : National Vergiftungen Information Zentrum - Bilthoven  
 TEL: +31(0)30/274.88.88 (Ausschließlich zum Zwecke der Unterrichtung  
 medizinisches Personal bei akuten Intoxikationen)

**ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren**
**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
**Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EEG oder 1999/45/EG**

Nicht klassifiziert.

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

- \* Nicht klassifiziert.

**2.2. Kennzeichnungselemente**
**Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

- \* Gemäss der geltenden Gesetzgebung, dieses Produkt muss nicht etikettiert werden.

**2.3. Sonstige Gefahren**

- \* Physikalische/chemische Gefahren : Keine bedeutende Gefahr.
- \* Gefahren für die Gesundheit : Keine bedeutende Gefahr.
- \* Gefahren für die Umwelt : Keine bedeutende Gefahr.
- \* Gefahren für die Sicherheit : Keine bedeutende Gefahr.

**ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**3.1. Stoffe**

Name Komponent(en)	Gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	EINSTUFUNG
* Wasser	: 100 %	7732-18-5	231-791-2	----	EXEMPTED	Nicht klassifiziert. (DSD/DPD)

**GEDEMINERALISIERTES WATER****Code : 11842****ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (Fortsetzung)**

Nicht klassifiziert. (GHS)

**ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Erste Hilfe

- Einatmen : Nicht anwendbar.
- Hautkontakt : Nicht anwendbar.
- Augenkontakt : Nicht anwendbar.
- Verschlucken : Nicht anwendbar.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- \* Siehe Abschnitt 11.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung**

- \* Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Löschmittel

- Geeignete : Beim Feuer in unmittelbarer Umgebung, sind alle Mittel zum Eindämmen des Feuers erlaubt.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

- \* Spezielle Expositionsgefahren : Nicht anwendbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

- \* Schützende Ausrüstung : Nicht anwendbar.
- Besondere Massnahmen : Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- \* Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Keine speziellen Massnahmen notwendig.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

- \* Umweltschutzmaßnahmen : Keine speziellen Massnahmen notwendig.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

- Reinigungsmethode : Nicht anwendbar.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

- \* Für persönliche Schutzmittel, siehe Abschnitt 8.
- Für Behandlung des Abfallprodukt, siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**GEDEMINERALISIERTES WATER****Code : 11842****ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)**

- \* Handhabung : Keine speziellen Massnahmen notwendig.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- \* Lagerung : Frostbeständig halten.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

- \* Für den identifizierten Verwendungen, siehe Unterabschnitt 1.2 und/oder Expositionsszenarien.

**ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung****8.1. Zu überwachende Parameter**

- \* Berufsbedingte Expositionsgrenzen : Nicht anwendbar.
- \* Biologischen Grenzwerte : Nicht anwendbar.
- \* DNELs : Nicht anwendbar.
- \* PNECs : Nicht anwendbar.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- \* Technische Massnahmen : Keine spezielle Massnahmen.
- \* Persönliche Schutzmittel : Nicht anwendbar.
- \* Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitte 6, 7, 12 und 13.

**ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- Physikalische Form (20°C) : Flüssigkeit .
- \* Aussicht/Farbe : Klar , Farblos .
- Geruch : Geruchlos .
- \* Geruchsschwelle : Nicht anwendbar.
- pH-Wert : 7
- \* Schmelz-/Gefrierpunkt : 0 °C
- Siedepunkt/Siedestrecke (1013 hPa) : 100 °C
- Flammpunkt : Nicht anwendbar.
- \* Feuergefahr : Nicht anwendbar.
- \* Verdampfungsgeschwindigkeit : Es liegen keine Angaben vor.
- \* Dampfdruck : Es liegen keine Angaben vor.
- \* Relativer Dampfichte (Luft=1) : Nicht festgelegt.
- \* Relative Dichte der gesättigten Mischung Dampf/Luft (Luft=1) : Nicht festgelegt.
- Dichte (20°C) : 1 kg/l
- Löslichkeit in Wasser : Nicht anwendbar.
- \* Log P Oktanol/Wasser bei 25°C : Nicht anwendbar.
- \* Zuendtemperatur : Nicht anwendbar.
- \* Minimum Entzündungsenergie : Nicht anwendbar.
- \* Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar.
- \* Viskosität (20°C) : 1 mPa.s
- \* Explosive Eigenschaften : Keine chemischen Gruppen mit explosive Eigenschaften zugeordnet .
- \* Oxidationseigenschaften : Keine chemischen Gruppen mit oxidierenden Eigenschaften zugeordnet .

**GEDEMINERALISIERTES WATER****Code : 11842****ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

- \* Reaktivität : Keine bekannt .

**10.2. Chemische Stabilität**

- Stabilität : Das Produkt ist beständig.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

- \* Gefährliche Reaktionen : Nicht anwendbar.

**10.4. Zu vermeidenden Bedingungen**

- \* Zu vermeidenden Zuständen : Frost .

**10.5. Unverträgliche Materialien**

- \* Nicht in Verbindung bringen mit : Keine bekannt .

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

- \* Gefährliche Zersetzungsprodukte : Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- Akute Toxizität : Keine Effekten bekannt.
- \* Atz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht reizend .
- \* Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht reizend .
- \* Aspirationsgefahr : Nicht reizend .
- \* Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht sensibel .
- \* Karzinogenität : Nicht als karcinogen klassifiziert .
- \* Mutagenität : Nicht als mutagen klassifiziert .
- \* Reproduktionstoxizität : Nicht für Reproduktionstoxizität klassifiziert .
- \* Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmaliger Exposition : Beim Menschen : Nicht für Organtoxizität klassifiziert .  
Bei Tieren : Keine Effekten bekannt.
- \* Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholter Exposition : Beim Menschen : Nicht für Organtoxizität klassifiziert .  
Bei Tieren : Keine Effekten bekannt.

**ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

- Ekotoxizität : • Wasser : Ekotoxizität : Nicht anwendbar.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

- \* Persistenz und Abbaubarkeit : • Wasser : Persistenz und Abbaubarkeit : Nicht anwendbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

- \* Bioakkumulation : • Wasser : Bioakkumulation : Nicht anwendbar.

**12.4. Mobilität im Boden**

- \* Mobilität : • Wasser : Mobilität : Nicht anwendbar.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- \* Ergebnisse : • Wasser : PBT/vPvB : Nicht anwendbar.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

- \* WGK-Klasse (DE) : 0 ( Kein Wasserverschmutzer ).

**GEDEMINERALISIERTES WATER****Code : 11842****ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)**

- \* Wasserbeschwerlichkeit (NL) : 11
- \* Sanierungsanspannung (NL) : B
- \* Potenzial zur fotochemischen Ozonbildung : Es liegen keine Angaben vor.
- \* Potenzial zum Ozonabbau : Es liegen keine Angaben vor.
- \* Potenzial zur Störung der endokrinen Systeme : Es liegen keine Angaben vor.
- \* Potenzial zur Erwärmung der Erdatmosphäre : Es liegen keine Angaben vor.

**ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produktvernichtung : Keine spezielle Verarbeitung nötig.
- \* Europäische Abfallstoffliste : Nicht anwendbar.
- \* Behandlung der Verpackung : Verschmutzte Verpackungen können wiederverwendet werden.

**ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

UN Nr : -

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR-Name : -

\* ADN-Name : -

IMDG-Name : -

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse : -

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungstyp : -

**14.5. Umweltgefahren**

\* Umweltgefährlich : -

Meeresschadstoff : -

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Gefährandeutung : -

Gefahrsymbol(e) : -

EmS-N° : -

**14.7. Massengutbeforderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

\* Schiffstyp : -

\* Verschmutzungskategorie : -

**ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**GEDEMINERALISIERTES WATER****Code : 11842****ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften (Fortsetzung)**

- \* Einschlägigen EU Vorschrift(en) : Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe ( Reach)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

- \* Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben**

- \* Dieses Sicherheitsdatenblatt ist aufgestellt worden gemäss der Verordnung (EU) Nr. 453/2010.  
Dieses Sicherheitsblatt ist ausschliesslich bestimmt für industriell/professionel Gebrauch.

\* Änderung hinsichtlich voriger Revision.

- \* Änderungen : Allgemeine Revision .
- \* Quelle der Daten : Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse .
- \* Liste der Abkürzungen und Akronyme : ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure) : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter in der Binnenschifffahrt  
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
DNEL (Derived No Effect Level) : Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt  
EmS (Emergency Schedule) : den ersten Code verweist auf die einschlägigen Brandklasse und den zweite code verweist auf die einschlägigen Verschütten Zeitplan  
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationalen Übereinkommens für Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr  
NVCi : National Vergiftungen Information Zentrum  
PBT : persistente, bioakkumulierbar und toxisch  
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : Konzentration unter die Exposition gegenüber einem Stoff ohne Wirkung  
REACH : Registrierung, Bewertung, Zulassung und beschränkung von Chemikalien  
vPvB : sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
WGK (Wassergefährdungsklasse)

Diese Information ist unseres Wissens korrekt und vollständig am Daten der Ausgabe des Sicherheitsdatenblatts. Diese Information betrifft nur dieses Produkt und gibt keine Garantie auf der Qualität und vollständigkeit der Eigenschaften des Produkts, oder falls das Produkt zusammen mit anderen Produkten oder im einzigen anderen Prozess gebraucht wird.

Es bleibt die Verantwortlichkeit des Benutzers sich zu sichern dass diese Information anwendbar und vollständig ist, bezüglich seinen Spezialgebrauch des Produkts.

BRENNTAG übernimmt keine Verantwortung und lehnt Haftung für Verlust oder Schaden ab, die aus dem Gebrauch des Produkts entstehen könnten.

**Ende des Dokumentes**

<b>COMPANY INFORMATION DISTRIBUTOR</b>		
<b>name</b>	<b>BRENNTAG N.V.</b>	<b>BRENNTAG Nederland B.V.</b>
address	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht
country	Belgium	The Netherlands
phone number	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944
fax number	+32 (0)56 77 57 11	+31 (0)78 65 44 919
website	www.brenntag.be	www.brenntag.nl
e-mail	info@brenntag.be	info@brenntag.nl
activities	Distribution and export of chemicals and raw materials	
VAT number	BE0405317567	NL001375945B01
recall procedure available	Yes	
emergency number (24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 6544 944
<b>QUALITY SYSTEMS</b>		
ISO 9001	Yes	Yes
ISO 14001	Yes	Yes
ISO 22000	Yes	Yes
FSSC 22000	Yes	Yes
GMP+ -feed	Yes	Yes
OHSAS18001	-	Yes
ESAD	Yes	Yes
other	-	AEO