

# Produktinformation

Version 1 /

## Kontakt

Produktsicherheit / Qualität

Telefon: +49 44 84 94 56 - 0

Fax +49 44 84 94 56 - 863

E-Mail produktsicherheit-c@buefa.de

Datum 16.08.2023

Seite 1/1

## Entionisiertes Wasser (vollentsalzt)

**Basisartikel 1000251**

CAS-Nr. 7732-18-5  
EINECS-Nr. 231-791-2  
REACH-Nr. -

### Product Carbon Footprint (PCF)

Wert: 14,2 kg CO<sub>2</sub>e/t

Der Product Carbon Footprint (PCF) deckt eine von verschiedenen Umweltauswirkungen chemischer Erzeugnisse ab. Anhand des PCF können keine Gesamtaussagen über die Umweltleistung des Produkts gemacht werden. Vergleiche der PCF verschiedener Datenquellen sind nur bedingt möglich.

Der hier ausgewiesene PCF gilt für BÜFA Chemikalien GmbH & Co. KG und ViVoChem B.V. Er basiert auf Daten des Bilanzjahres 2021 und umfasst die Berechnungsgrundlage ISO 14067, die Systemgrenze Cradle-to-Gate, die Bezugsgröße kg CO<sub>2</sub>e/t Produkt (excl. Verpackung) und die Summe unterschiedlicher Emissionen aus Scope 1, 2, 3 (Rohstoffherstellung (Sekundärdaten aus z.B. ecoinvent Datenbank), Wareneingangslogistik und Intercompany Transporte (VCI-Leitfaden THG-Emissionen Logistik 2021) und interne Prozesse (Gasverbrauch (Standortspezifische Daten) und Stromverbrauch (Standortspezifische Daten -> Einsatz von 100% Ökostrom)).

Der PCF bezieht sich auf das Produkt in der Konzentration, in der es verkauft wird und auf Lagerware (Streckengeschäft wird separat berechnet).

Der Einfluss von biogenem Kohlenstoff und Landnutzungsänderungen sind (soweit verfügbar) in Emissionsdaten zur Rohstoffherstellung aus den entsprechenden Datenbanken einbezogen.

Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Die vorstehenden Angaben stellen die mit uns vereinbarte vertragliche Beschaffenheit des Produktes bei Gefahrübergang dar. Sie werden im Rahmen unserer Qualitätskontrolle regelmäßig überprüft. Diese Angaben und die Eigenschaften von Produktmustern sind keine Garantie von Produkteigenschaften. Sie enthalten insbesondere keine Aussagen über die Eignung des Produkts für bestimmte Einsatzzwecke, so dass keine Schadensersatzansprüche gegen uns hergeleitet werden können. Es liegt in der Verantwortung des Kunden die für seine Verwendung des Produkts geltenden Richtlinien und Gesetze zu prüfen und einzuhalten. Wenn nicht eindeutig anderweitig durch BÜFA dokumentiert, kann dieses Produkt ausschließlich für technische Einsatzzwecke eingesetzt werden. Diese Angaben entbinden den Kunden nicht von einer Wareneingangskontrolle. Diese Information begründet keine Ansprüche Dritter, an die es weitergeleitet wird. Diese Informationen entbinden den Kunden nicht von der Prüfung Ihrer Aktualität.

**BÜFA Chemikalien GmbH & Co. KG**  
An der Autobahn 14  
27798 Hude  
Telefon +49 4484 9456 852  
Telefax +49 4484 9456 863  
www.buefa.de

Oldenburgische Landesbank AG  
IBAN: DE51 2802 0050 1428 3055 00  
BIC: OLBODEH2XXX  
Landessparkasse zu Oldenburg  
IBAN: DE40 2805 0100 0093 0838 30  
BIC: SLZODE22XXX

USt-IdNr. DE813388729  
Sitz Oldenburg · AG Oldenburg · HRA 3852  
Komplementärin:  
BÜFA Chemikalien Verwaltungs GmbH  
Sitz Oldenburg · AG Oldenburg · HRB 5052  
Geschäftsführer: Felix Thalmann