

Produktname: AQUA DEST. - Wasser, chem. rein

Druckdatum: 22.08.2019

Überarbeitet am: 22.08.2019

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens1.1 Produktidentifikator

Handelsname: AQUA DEST. - Wasser, chem. rein

Registrierungsnummer:

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung

des Stoffs oder Gemischs: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Verwendung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Wittig Umweltchemie GmbH

Carl-Bosch-Str. 17

D-53501 Grafschaft-Ringen

Telefon: +49 (0) 2641 - 20510 0

Fax: +49 (0) 2641 - 20510 22

Homepage: www.wittig-umweltchemie.deE-Mail: info@wittig-umweltchemie.deAuskunft zum Stoff/Gemisch: Herr Dirk Wittig, Tel.: +49 (0) 2641 - 20510 0, info@wittig-umweltchemie.de1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: +49 (0) 2641 - 20510 0 (Mo. – Fr., 8.00 – 17.00 Uhr)

Zuständig: Herr Dirk Wittig, Tel.: +49 (0) 2641 - 20510 0, info@wittig-umweltchemie.de

Notfallauskunft: Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst

Tel.: +49 (0) 6131 - 19240

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach EU-Richtlinie (67/548/EWG oder 1999/45/EG, aktuelle Fassung)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht eingestuft.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (67/548/EWG / 1999/45/EG / 1272/2008)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3 Sonstige Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren: Siehe Kapitel 10.

Gesundheitsgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt

Umweltgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt

Andere Gefahren: keine

Sonstiges: Gemäß EU-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen3.1 StoffeChemische Charakterisierung: AQUA DEST. - Wasser, chemisch rein, H₂O

CAS-Nr.: 7732-18-5

EG-Nummer: 231-791-2

Chemische Bezeichnung: Wasser

Bestandteilekommentar: Keine gefährlichen Bestandteile enthalten

Abschnitt 4: Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Augenkontakt:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Verschlucken:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:	Keine Symptome bekannt
Gefahren:	Keine Gefahren bekannt

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:	Symptombezogen
-------------	----------------

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Umgebungsbrand mit Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid oder Wasserschlauch löschen.
------------------------	---

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Weitere Hinweise:	Keine

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt ist kein umweltgefährdender Stoff.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	In bruchsicheren Behältern aufbewahren (Liefergebinde).
Anforderungen an Lagerraum und Behälter:	Nur in geschlossenen Behältern lagern. Behälter müssen sauber, trocken und rostfrei sein.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, allgemeine Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes befolgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur in geschlossenen Behältern lagern.
Behälter müssen sauber, trocken und rostfrei sein.
Kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine

Lagertemperatur:

Lagerung empfohlen bei -20 bis 40 Grad C.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz: Nicht erforderlich
Handschutz: Nicht erforderlich
Augenschutz: Nicht erforderlich
Körperschutz: Nicht erforderlich
Allgemein: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: neutral
pH-Wert 10% bei 20° C: 6,5-8,5
pH-Wert 1%: nicht bestimmt
Schmelzpunkt: 0° C
Siedepunkt: 100°C
Flammpunkt: ---
Zündtemperatur: ---
Selbstentzündlichkeit: nein
Brandfördernde Eigenschaften: nein
Explosionsgefahr: nein
Explosionsgrenzen
untere: ---
obere: ---
Dichte (20° C): 1,0 g / cm³
Löslichkeit in Wasser (20° C): beliebig
Viskosität: dynamisch bei 20° C 60 mPas
Organische Lösemittel: 0,0%
VOC – EU 0,00%

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: siehe Abschnitt 10.3

10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung

Akute Toxizität: Keine

Reizwirkung Haut: Nicht reizend.

Reizwirkung Auge: Nicht reizend

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend.

Subakute bis chronische Toxizität: Keine

Zusätzliche toxikologische

Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotential:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten vorhanden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine bekannt

Allgemeine Hinweise:

WGK Wassergefährdungsklasse 0: nicht wassergefährdend.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Produkt: Über das öffentliche Abwassernetz.

Abfallschlüsselnummer: ---

Ungereinigte Verpackung: Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN "Model Regulation": ---

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

EG-Einstufung: Gemäß EU-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

Kennzeichnung: Nicht kennzeichnungspflichtig.

Hinweise zur Beschäftigungs-
beschränkung: Keine

Technische Anleitung Luft: Entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 0 nicht wassergefährdend

Flüchtige organische Verbindungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: WITTIG Umweltchemie GmbH

Ansprechpartner: Herr Dirk Wittig

Tel: +49 (0) 2641 - 20510 0

Fax: +49 (0) 2641 - 20510 22

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen im Sinne von Qualitätsbeschreibungen.