
Sicherheitsdatenblatt – VE Wasser

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktname: VE Wasser

Synonyme: Aqua destillata, Reinstwasser, demineralisiertes Wasser, VE Wasser

CAS-Nr.: 7732-18-5 EG-Nr.: 321-791-2

Verwendung: verschiedene, kein Trinkwasser

Vom Gebrauch abgeraten: kein Trinkwasser

Notrufnummer (Schweiz): 145 (Tox Info Suisse)

Hersteller:

Agile Edge GmbH, Industriestrasse 4, 7402 Bonaduz

connect@agileedge.ch

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäss CLP-Verordnung (EG Nr. 1272/2008):

Der Stoff ist nicht als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Kennzeichnungselemente Hinweis zur Kennzeichnung Kennzeichnung entfällt.

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthält dieses Produkt keine PBT-Substanzen. PED
Kategorie Gruppe

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

Sonstige Gefahren - Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 7732-18-5 EG-Nr.: 321-791-2

H₂O

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid. Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschliessen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

Hinweise für die Brandbekämpfung: Kontaminiertes Löschwasser auffangen, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignetem Behälter zur Entsorgung bringen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Hinweise zum sicheren Umgang Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind) Lagerklasse nach TRGS 510:

7.3. Spezifische Endanwendungen Keine Daten vorhanden

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter Das Produkt enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist. Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Begrenzung und Überwachung der Exposition Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Schutz- und Hygienemaßnahmen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Augen-/Gesichtsschutz Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Handschutz Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Körperschutz Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Farblos

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Geruch: Geruchlos

pH-Wert: 6 - 8

Zustandsänderungen Schmelzpunkt: 0 °C

Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende Verbrennung Entzündlichkeit

Feststoff: Nicht anwendbar

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Obere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar Zündtemperatur:

Selbstentzündungstemperatur Feststoff: Nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur: Nicht anwendbar

Dampfdruck: 23 hPa (bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C): 1,000 g/cm³ Wasserlöslichkeit: Vollkommen mischbar (bei 20 °C)

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient: Keine Daten vorhanden

Dyn. Viskosität: 0,952 mPa·s (bei 20 °C) Kin.

Viskosität: Keine Daten vorhanden

Auslaufzeit: Keine Daten vorhanden

Dampfdichte: Keine Daten vorhanden

Lösemittelgehalt: 0,0%

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität Stabil unter normalen Bedingungen.

Chemische Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Vor Frost schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Daten vorhanden

Unverträgliche Materialien: Keine Daten vorhanden

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität Ökotoxikologische Daten liegen nicht vor.

Persistenz und Abbaubarkeit Wasser. Leicht biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial Wasser. Kein Hinweis auf ein Bioakkumulationspotential. Wasser. Hohe Mobilität in Böden.

Mobilität im Boden

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) ist dieses Produkt keine PBT / vPvB - Substanz. Nicht wassergefährdend.

Andere schädliche Wirkungen - keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung Empfehlungen zur Entsorgung Kann über das Abwasser entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. Binnenschifftransport (ADN)

UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. Seeschiffstransport (IMDG)

UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch EU-Vorschriften Angaben zur VOC-Richtlinie 0,0 % 2004/42/EG: Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie Zusätzliche Hinweise Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) gekennzeichnet. Nationale Vorschriften Wassergefährdungsklasse: - - nicht wassergefährdend Stoffsicherheitsbeurteilung Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Keine