

**Dest. Wasser 2L**

überarbeitet am: 31.03.2011

Druckdatum: 12.04.2011

Revisionsstand: 2.0

Nr.:W004201

Seite: 1 / 6

**01. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches :** Dest. Wasser 2L**Verwendung des Stoffes/des Gemisches:** Haushalt, Kosmetik, Labor, KFZ, Hobby**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Nicht für den menschlichen Verzehr geeignet.

Benutzung ausschließlich gemäß Verwendungszweck!

**Firmenbezeichnung**

Velind Aerosol GmbH

Passower Chaussee

D - 16303 Schwedt

Tel: 0 33 32 / 4 50 88 16

FAX: 0 33 32 / 45 0 88 – 30

e-Mail

[velind@velind.de](mailto:velind@velind.de)**E-Mail (Sachkundiger)**[qs@velind.de](mailto:qs@velind.de)

Homepage

[www.velind.de](http://www.velind.de)**Notrufnummer / Beratungsstelle**

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:

+49 361 – 73 07 30

Notrufnummer der Gesellschaft:

0 33 32 / 45 0 88 - 0

**02. Mögliche Gefahren****Für den Menschen:**

siehe Punkt 11. und 15.

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Nicht kennzeichnungspflichtig nach o.a. VO .

**Für die Umwelt:**

siehe Punkt 12.

Keine Gefahr für die Umwelt vorhanden.

**03. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Angaben zum Stoff:****Beschreibung:****Flüssigware**

chem. Bezeichnung /CAS - Nr. /% Bereich /Symbol /R-Sätze /AGW

| chem. Bezeichnung | EG-Nr.    | CAS - Nr. | % Bereich | Symbol | R-Sätze |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|
| Wasser            | 231-791-2 | 7732-18-5 | 100%      |        |         |

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Entfällt

**Einatmen:**

Nicht anwendbar.

**Augenkontakt:**

Nicht gefährlich für das Auge.

**Hautkontakt:**

Keine Gefahr vorhanden.

## Dest. Wasser 2L

überarbeitet am: 31.03.2011

Druckdatum: 12.04.2011

Revisionsstand: 2.0

Nr.:W004201

Seite: 2 / 6

**Verschlucken:**

Keine Gefahr beim Verschlucken.

**Hinweise für den Arzt:**

Symptomatisch behandeln.

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Keine Brandgefahr.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Keine Gefahren vorhanden.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

keine

**Zusätzliche Hinweise:**

Unversehrte, gefährdete Behälter aus dem Gefahrenbereich entfernen und mit Wassersprühstrahl kühlen. Konterminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

siehe auch Punkt 8. und 13.

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

keine

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine Maßnahmen zum Umweltschutz erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung:**

Mit einem Schwamm oder ähnlichem aufnehmen.

### 07. Handhabung und Lagerung

**Hinweise für den sicheren Umgang:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Kein Brand oder Explosionsgefahr

Produkt vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Zusammenlagerungsverbote:**

keine

TRGS 514 beachten: n.a.

TRGS 515 beachten: n.a.

TRGS 300 beachten: n.a.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**

Frostfrei lagern und Wärmequellen >100 °C vermeiden.

Lagerklasse: 12

Brandklasse:

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

keine Einstufung

**Bestimmte Verwendungen:**

Haushalt, Kosmetik, Labor, KFZ, Hobby

### 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder Allgemeine Abluft erreicht werden.

**Dest. Wasser 2L**

überarbeitet am: 31.03.2011

Druckdatum: 12.04.2011

Revisionsstand: 2.0

Nr.:W004201

Seite: 3 / 6

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Arbeitsschutz zu tragen. Gilt nur, wenn hier Explosionswerte aufgeführt sind.

| <b>Inhaltsstoffe</b> | <b>CAS-Nr.</b> | <b>AGW</b> | <b>Spitzenbegrenzung</b>     | <b>Bemerkung / Änderung</b> |
|----------------------|----------------|------------|------------------------------|-----------------------------|
|                      |                |            | <b>Überschreitungsfaktor</b> | <b>Monat/Jahr</b>           |

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrenstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

**Atemschutz:**

Nicht erforderlich.

**Hautschutz:**

Bei Tätigkeiten, die einen ständigen Kontakt der Hände mit Wasser beinhalten (Feuchtarbeit), sollten jedoch unbedingt Schutzhandschuhe getragen werden.

Geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien (Durchbruchzeit  $\geq$  8 Stunden):

Naturkautschuk/Naturlatex - NR (0,5 mm) (ungepuderte und allergenfreie Produkte verwenden)

**Augenschutz:**

Nicht erforderlich.

**Körperschutz:**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung kein Körperschutz erforderlich.

**Umweltmaßnahmen:**

Keine Gefahr für die Umwelt vorhanden.

**Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften****Aussehen/Geruch:**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Aggregatzustand: | flüssig   |
| Farbe:           | farblos   |
| Geruch:          | geruchlos |

**pH-Wert (20°C):**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| pH-Wert unverdünnt: | 6-7 |
| pH-Wert 1%ig:       |     |

**Siedebereich (in °C):**

100

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich (in °C):**

n.v.

**Entzündbarkeit und andere sicherheitsrelevante Daten:**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Flammpunkt in °C:             | -    |
| Zündtemperatur:               |      |
| Selbstentzündlichkeit:        | nein |
| Brandfördernde Eigenschaften: |      |

**Dest. Wasser 2L**

überarbeitet am: 31.03.2011

Druckdatum: 12.04.2011

Revisionsstand: 2.0

Nr.: W004201

Seite: 4 / 6

**Explosionsgefährlichkeit in Vol%:**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| untere Explosionsgrenze: | keine |
| obere Explosionsgrenze:  | keine |

**Weitere Angaben:**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Dampfdruck:             |       |
| relative Dichte (g/ml): | 0,997 |
| Schüttdichte:           | n.a.  |

**Löslichkeit:**

|  |                |
|--|----------------|
| Wasserlöslichkeit:                         | ja, unbegrenzt |
| Fettlöslichkeit / Lösungsmittel:           | nein           |
| Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): | n.g.           |

**Sonstige Angaben:**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Dampfdichte (Luft = 1) :     | n.g.          |
| Mischbarkeit:                | n.g.          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | n.g.          |
| Leitfähigkeit :              | max 5 mikro S |
| Viskosität:                  | n.g.          |

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

siehe Punkt 7.

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zu vermeidende Stoffe:**

keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

siehe Punkt. 5.

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte zu erwarten.

**Zusätzliche Angaben:**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Stabilisatoren nötig:     | n.a. |
| Stabilisatoren vorhanden: | n.a. |
| Aggregatzustandsänderung: | n.a. |

**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:**

|  |         |
|--|---------|
| Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg):     | > 89800 |
| Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/1/4 h): | n.v.    |
| Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg) :   | n.v.    |
| Augenkontakt:                              | n.v.    |

**Chronische Wirkungen:**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Sensibilisierende Wirkung:         | n.g. |
| Krebserzeugende Wirkung:           | n.g. |
| Erbgutverändernde Wirkung:         | n.g. |
| Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: | n.g. |
| Narkotisierende Wirkung:           | nein |

**12. Umweltspezifische Angaben****Wassergefährdungsklasse:**

0

Grundlage der Einstufung:

Selbsteinstufung nach Anhang IV

**Abbaubarkeit:**

nicht anwendbar

**Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:**

nicht anwendbar

**Aquatische Toxizität:**

nicht anwendbar

**Ökotoxizität:**

nicht anwendbar

## Dest. Wasser 2L

überarbeitet am: 31.03.2011

Druckdatum: 12.04.2011

Revisionsstand: 2.0

Nr.:W004201

Seite: 5 / 6

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen:

Rest- und Abfallmengen des reinen Produktes können über die Kanalisation entsorgt werden.

Abfallschlüssel-Nr. (EAK):

15 01 02 (Kunststoffe)

#### Gesundheitsschädlich i.S.d. Paragraph 2 Abs. 3 Verpackungsordnung:

nein

**Empfehlung:** Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

#### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial:

Völlig entleerte Behälter der Wertstoffsammlung zuführen. Örtlich behördliche Vorschriften beachten

### 14. Angaben zum Transport

#### Allgemeine Angaben:

UN-Nummer:

Kein Gefahrgut

Bezeichnung:

#### Straßen/Schienentransport (GGVS/ADR/GGVE/RID):

Klasse:

Klassifizierungscode:

Verpackungsgruppe:

#### Beförderung mit Seeschiffen:

GGVSee/IMGD-Code:

Marine Pollutant:

EmS-Nr.:

MFAG-Nr.:

#### Beförderung mit Flugzeugen:

ICAO/IATA-DGR:

#### Beförderung mit Binnenschiffen (ADNR/GGVBinsch):

ADNR/GGVBinsch:

#### Zusätzliche Hinweise:

### 15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Gefahrstoff-VO und EG Richtlinien in den geltenden Fassungen.

#### Symbol und Gefahrenbezeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig nach o.a. VO

#### VOC – Richtlinie 1999/13/EG

VOC – Gehalt : 0%

VOC – Gehalt: 0 g/l

#### Wassergefährdungsklasse:

0 Selbsteinstufung nach Anhang IV

#### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche gemäß §22 JArbSchG und für werdende und stillende Mütter gemäß §4 und 5 MuSchRIV beachten!

#### Zusätzliche Hinweise:

**Nicht für den Verzehr bestimmt, beeinflusst den Mineralienhaushalt des Körpers!**

### 16. Sonstige Angaben

#### Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 angeführten R-Sätze:

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die

## Dest. Wasser 2L

überarbeitet am: 31.03.2011

Druckdatum: 12.04.2011

Revisionsstand: 2.0

Nr.:W004201

Seite: 6 / 6

Einstufung der Zubereitung an:

**Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:**

Für private und berufliche Verwender.

**Sonstige Hinweise:**

Sicherheitsrelevante Änderungen

Überarbeitung gemäß REACH – Verordnung (EG) 1907/2006

**Änderung gegenüber der Letzten Fassung:**

Veränderung: Fax-Nummer, Notrufnummer, Homepage

Anpassung gemäß REACH – Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Datenblatt bearbeitender Bereich:**

Abteilung Qualitätssicherung Velind Aerosol GmbH

**Zusätzlicher Hinweis:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Legende:

n.a. = nicht anwendbar      n.v. = nicht verfügbar      n.g. = nicht geprüft

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert in ml/m<sup>3</sup> (ppm), mg/m<sup>3</sup>

BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz

TRbF = Technische Regeln brennbare Flüssigkeiten

WGK = Wassergefährdungsklasse

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben. Sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.