

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 29.09.2004

überarbeitet am: 29.09.2004

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Angaben zum Produkt:** Reinigungsmittel für Luftwäscher**Handelsname:** Venta-Reiniger**Artikelnummer:** 630 1000**Lieferant:**Venta Luftwäscher GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 3
88250 WeingartenTel.: 07 51 / 50 08 - 0
Fax: 07 51 / 50 08 - 20**Auskunftgebender Bereich:**

Peter Weil

Tel.: 0 89 / 3 54 21 55

Notfallauskunft:

24 Stunden Notrufnummer GIFTNOTRUF BERLIN

Tel.: ++ 49 (0)30 / 1 92 40

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**Chemische Charakterisierung****Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen als wässrige Lösung.**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS. Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
77-92-9	Citronensäure wasserfrei	< 20	Xi	R 36

3 Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung:**

entfällt

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

entfällt

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 29.09.2004

überarbeitet am: 29.09.2004

Handelsname: Venta Reiniger

(Fortsetzung von Seite 1)

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Bei Beschwerden ärztliche Behandlung zuführen.

nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt:

Augen mehrere bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Mund mehrmals ausspülen und ausspucken. Anschließend reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase:

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.

Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit Flüssigkeitsbinder Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Unversalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung**Handhabung:****Hinweis zum sicheren Umgang:**

Behälter dicht geschlossen halten
Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 29.09.2004

überarbeitet am: 29.09.2004

Handelsname: Venta Reiniger

(Fortsetzung von Seite 2)

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren

Getrennt von Metallen aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse:

12 nicht brandgefährliche Flüssigkeiten in nicht brandgefährlicher Verpackung

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben. Siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz:

Nicht erforderlich

Handschutz:

Beim Umfüllen größerer Mengen Schutzhandschuhe säurebeständig.

Augenschutz:

Beim Umfüllen größerer Mengen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz:

Beim Umfüllen größerer Mengen säurebeständige Schutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: klar
Geruch: wahrnehmbar

Wert/Bereich Einheit Methode**Zustandsänderung:****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:**

Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich:

> 100 °C

Flammpunkt:

Nicht anwendbar

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Dichte:bei 20 °C 1,092 g/cm³

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 29.09.2004

überarbeitet am: 29.09.2004

Handelsname: Venta Reiniger

(Fortsetzung von Seite 3)

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser

vollständig mischbar.

pH-Wert:

bei 20°C

> 2.0

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Reaktion mit Oxidationsmitteln

Reaktionen mit verschiedenen Metallen

Reaktion mit starken Alkalien.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid möglich

11 Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität:****Primäre Reizwirkung:****An der Haut:**

Reizung möglich

Am Auge:

Reizung möglich

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

12 Angaben zur Ökologie**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (VwVws Mischungsregel) schwach wassergefährdend.

Größere Mengen dürfen nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. Vorfluter gelangen.

13 Hinweise zur Entsorgung**Produkt:****Empfehlung:**

Größere Mengen müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackungen:**Empfehlung:**

Keine spezielle Behandlung erforderlich

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von schwach alkalischen Reinigungsmitteln.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 29.09.2004

überarbeitet am: 29.09.2004

Handelsname: Venta Reiniger

(Fortsetzung von Seite 4)

14 Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID:**
ADR/RID-GGVS/E Klasse: -**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
IMDG/GGVSee-Klasse: -
Marine pollutant: nein**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
ICAO/IATA-Klasse: -

15 Vorschriften**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSicherV): -

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (VwVwS Mischungsregel): schwach wassergefährdend.
(VwVwS – 17.05.99)

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Alle früher erstellten Sicherheitsdatenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Sicherheit und Technik**Ansprechpartner:** Hr. Weil Tel. 0 89 / 3 54 21 55
