

**AKTUELL !!!!! AKTUELL !!!!! AKTUELL !!! AKTUELL !!!**

**!!! Bitte beachten !!!**



**Mit Wirkung zum 01.01.2016 hat SOLUTION Glöckner  
Herstellung und Vertrieb der Fa. Aeron übernommen.**

**Bitte kontaktieren Sie uns für Anfragen und Bestellungen.**

Bitte beachten Sie, dass sich hieraus ab sofort **folgende Änderungen für das Sicherheitsdatenblatt** ergeben:

- **Pkt 1.3** Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.  
Lieferant/Hersteller:

**SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH**  
**Torfstecherring 4**  
**67067 Ludwigshafen**  
**Tel.: +49 (0)621-538140**  
**Fax.: +49 (0)621-532915**  
**E-Mail sachkundige Person: [info@solution-gloeckner.de](mailto:info@solution-gloeckner.de)**

- **Pkt. 1.4** Notrufnummer

**☎ +49 61 31 / 19 24 0 (Giftinfo Mainz, 24 h in Deutsch und Englisch)**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2015

Version: 4. 2

überarbeitet am: 02.07.2015

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Aeron® Toilettengeruchsneutralisator**
- **Registrierungsnummer:**  
Das Produkt, bzw. die Bestandteile des Gemisches, sind, soweit nicht von der REACH-Verordnung ausgenommen, vorregistriert und zum Datum der SDB-Erstellung für die Registrierung vorgesehen.
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: -**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Geruchsneutralisierer
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Lieferant/Hersteller:**  
Aeron Reinlufttechnik GmbH  
Niedereschacher Str. 50  
78083 Dauchingen  
Tel.: (07720) 62703  
Fax: (07720) 66867
- **E-Mail sachkundige Person:** sds@kft.de
- **Auskunftgebender Bereich:** Siehe Lieferant/Hersteller
- **1.4 Notrufnummer:** Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240

### \* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme:** entfällt
- **Signalwort:** entfällt
- **Gefahrenhinweise:** entfällt
- **Sonstige Hinweise:** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **Zusätzliche Angaben:**  
Enthält Dipenten, Benzylsalicylat, Hydroxycitronellal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **2.3 Sonstige Gefahren:**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

### \* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 25265-71-8	Oxydipropanol	1-5%
EINECS: 246-770-3	Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	
CAS: 160901-19-9	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated	< 2,5%
EG-Nummer: 931-954-4	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 64-17-5	Ethanol	< 2,5%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	
Indexnummer: 603-002-00-5		
Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx		

(Fortsetzung auf Seite 2)

— DE —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2015

Version: 4. 2

überarbeitet am: 02.07.2015

**Handelsname: Aeron® Toilettengeruchsneutralisator**

(Fortsetzung von Seite 1)

CAS: 66455-14-9	Fettalkohol C12-13, ethoxyliert (7-20EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 2,5%
CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7	Ethylidiglycol Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0 Indexnummer: 601-029-00-7	Dipenten Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 1%

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffneten Lidern ca. 10-15 Min. mit Wasser spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:**  
Mund mit Wasser ausspülen.  
Flüssigkeit wieder ausspucken.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftinformationszentrale konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Sand  
Schaum  
Trockenlöschmittel  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid  
Organische Pyrolyseprodukte  
Entzündliche Gase/Dämpfe
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben:**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Darf nicht in die Kanalisation gelangen.

— DE —  
(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2015

Version: 4. 2

überarbeitet am: 02.07.2015

**Handelsname: Aeron® Toilettengeruchsneutralisator**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### · 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:



Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Berührung mit den Augen vermeiden.  
Nicht rauchen - Zündquellen fernhalten.

#### · 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

#### · 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

#### · 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:

Augenkontakt vermeiden.  
Dämpfe und Aerosole nicht einatmen.

#### · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Bestimmungen der Betriebssicherheitsverordnung beachten.  
Die allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.

#### · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### · Lagerung

##### · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort mit ausreichender Raumlüftung lagern.

##### · Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.  
Getrennt von Futtermitteln lagern.  
Bestimmungen der TRGS 510 beachten.

##### · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.  
Vor Lichteinwirkung schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

##### · Lagerklasse: 10-13: Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe.

##### · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

#### · 7.3 Spezifische Endanwendungen: Die Gebrauchsanweisung ist zu beachten!

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2015

Version: 4. 2

überarbeitet am: 02.07.2015

**Handelsname: Aeron® Toilettengeruchsneutralisator**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Eine mechanische Lüftung wird empfohlen.  
Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.

**8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****25265-71-8 Oxydipropanol**

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 100 E mg/m<sup>3</sup>  
2(II);DFG, H, Y, 11

**64-17-5 Ethanol**

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>  
2(II);DFG, Y

**111-90-0 Ethyldiglycol**

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 35 mg/m<sup>3</sup>, 6 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);AGS, Y, 11

**DNEL-Werte:**

Abkürzungen:

In = Industrial (industriell)

Prof = Professional (gewerblich)

Cons = Consumer (Verbraucher)

LLE = Long term, local effects (langfristige, lokale Wirkung)

LSE = Long term, systemic effects (langfristige, systemische Wirkung)

SLE = Short term, local effects (akute, lokale Wirkung)

SSE = Short term, systemic effects (akute, systemische Wirkung)

**64-17-5 Ethanol**

Oral DNEL/Cons/LSE 87 mg/kg bw/day (human)

Dermal DNEL/Cons/LSE 206 mg/kg bw/day (human)

DNEL/In/LSE 343 mg/kg bw/day (human)

Inhalativ DNEL/Cons/LSE 114 mg/m<sup>3</sup> (human)DNEL/Cons/SLE 950 mg/m<sup>3</sup> (human)DNEL/In/LSE 950 mg/m<sup>3</sup> (human)DNEL/In/SLE 1900 mg/m<sup>3</sup> (human)**25265-71-8 Oxydipropanol**

Oral DNEL/Cons/SLE 24 mg/kg bw/day (human)

Dermal DNEL/Cons/SLE 51 mg/kg bw/day (human)

DNEL/In/SLE 84 mg/kg bw/day (human)

Inhalativ DNEL/Cons/SLE 70 mg/m<sup>3</sup> (human)DNEL/In/SLE 238 mg/m<sup>3</sup> (human)**PNEC-Werte:**

Abkürzungen:

aq = aqua (Wasser)

sed = sediment (Sediment)

**64-17-5 Ethanol**

PNEC 0,63 mg/kg (soil)

PNEC/Aq 0,96 mg/l (fresh water)

960 µg/l (fresh water)

2,75 mg/l (Intermittent release)

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2015

Version: 4. 2

überarbeitet am: 02.07.2015

**Handelsname: Aeron® Toilettengeruchsneutralisator**

(Fortsetzung von Seite 4)

0,79 mg/l (marine water)  
790 µg/l (marine water)  
580 mg/l (sewage treatment plant)  
PNEC/sed 3,6 mg/kg (fresh water)  
2,9 mg/kg (marine water)

**25265-71-8 Oxydipropanol**Oral PNEC/oral 313 mg/kg (human)  
foodPNEC 0,0253 mg/kg (soil)  
1 mg/l (sewage treatment plant)PNEC/Aq 0,1 mg/l (fresh water)  
1 mg/l (Intermittent releases)  
0,01 mg/l (marine water)PNEC/sed 0,238 mg/kg (fresh water)  
0,0238 mg/kg (marine water)· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**· **Persönliche Schutzausrüstung**· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Die folgenden Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.

· **Atemschutz:** Nicht erforderlich· **Handschutz:**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· **Allgemeine Angaben:**· **Aussehen:**

Form: Flüssig

Farbe: Grün

Blau

Gelb

· **Geruch:** Charakteristisch

(Fortsetzung auf Seite 6)

— DE —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2015

Version: 4. 2

überarbeitet am: 02.07.2015

**Handelsname: Aeron® Toilettengeruchsneutralisator**

(Fortsetzung von Seite 5)

· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
· pH-Wert:	Neutral
· Zustandsänderung: Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt Nicht bestimmt
· Flammpunkt:	63-65 °C
· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
· Zündtemperatur:	
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Explosionsgrenzen: untere: obere:	Nicht bestimmt Nicht bestimmt
· Dampfdruck:	Nicht bestimmt
· Dichte bei 20 °C: · Relative Dichte · Dampfdichte: · Verdampfungsgeschwindigkeit:	0,993-0,998 g/cm <sup>3</sup> Nicht bestimmt Nicht bestimmt Nicht bestimmt
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Löslich
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt
· Viskosität: dynamisch: kinematisch: · 9.2 Sonstige Angaben	Nicht bestimmt Nicht bestimmt Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Starke Oxidantien  
Starke Säuren
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden

— DE —  
(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2015

Version: 4. 2

überarbeitet am: 02.07.2015

**Handelsname: Aeron® Toilettengeruchsneutralisator**

(Fortsetzung von Seite 6)

### \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### · 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### · Akute Toxizität

##### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Quantitative Daten speziell zum Produkt liegen nicht vor.

##### 64-17-5 Ethanol

Oral LD<sub>50</sub> 3450 mg/kg (mouse)  
7060 mg/kg (rat)Dermal LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (rat)Inhalativ LC<sub>50</sub>/4 h 20000 mg/l (rat)

##### 25265-71-8 Oxydipropanol

Oral LD<sub>50</sub> 14800 mg/kg (rat)  
oral gavage, no deathsDermal LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg (rabbit)  
no deaths

##### · Primäre Reizwirkung:

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**· **Keimzell-Mutagenität** Keine Daten verfügbar· **Karzinogenität** Keine Daten verfügbar· **Reproduktionstoxizität** Keine Daten verfügbar· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Keine Daten verfügbar· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Keine Daten verfügbar· **Aspirationsgefahr** Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### · 12.1 Toxizität

##### · Aquatische Toxizität:

Quantitative Daten speziell zum Produkt liegen nicht vor.

##### 64-17-5 Ethanol

EC<sub>50</sub>/48h 9268 mg/l (Daphnia magna)EC<sub>50</sub>/16h 6500 mg/l (Pseudomonas putida)LC<sub>50</sub>/24h > 100 mg/l (Daphnia magna)LC<sub>50</sub>/48h 8140 mg/l (Leuciscus idus)

##### 25265-71-8 Oxydipropanol

EC<sub>50</sub>/16h > 10000 mg/l (Pseudomonas putida)LC<sub>50</sub>/24h > 5000 mg/l (Carrassius auratus)· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Tenside sind zu 90% biologisch abbaubar (OECD-Test)· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

##### · Ökotoxische Wirkungen:

· **Bemerkung:** Schädlich für Fische· **Weitere ökologische Hinweise**

##### · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Gemäß Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17.05.1999

(Fortsetzung auf Seite 8)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2015

Version: 4. 2

überarbeitet am: 02.07.2015

**Handelsname: Aeron® Toilettengeruchsneutralisator**

(Fortsetzung von Seite 7)

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung beim Eindringen größerer Mengen in den Untergrund oder in Gewässer möglich

Schädlich für Wasserorganismen

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den regionalen behördlichen Vorschriften  
Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Abfallverwertung/-beseitigung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.  
Die Einstufung der Abfälle hat herkunftsorientiert nach dem Europäischen Abfallkatalog (EAK) zu erfolgen.
- **Europäischer Abfallkatalog:**  
20 00 00 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN  
20 03 00 Andere Siedlungsabfälle  
20 03 99 Siedlungsabfälle a. n. g.“
- **Ungereinigte Verpackungen**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

· <b>14.1 UN-Nummer:</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	entfällt
· <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	entfällt
· <b>14.3 Transportgefahrenklassen:</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Klasse</b>	entfällt
· <b>14.4 Verpackungsgruppe:</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	entfällt
· <b>14.5 Umweltgefahren:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nein
· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>	Nicht anwendbar
· <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar
· <b>UN "Model Regulation":</b>	-

— DE —  
(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2015

Version: 4. 2

überarbeitet am: 02.07.2015

**Handelsname: Aeron® Toilettengeruchsneutralisator**

(Fortsetzung von Seite 8)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Gemäß Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17.5.1999
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorordnungen:**  
TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 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.

- **Gründe für Änderungen:**  
EG Verordnung 453/2010  
Angaben zur Toxizität  
Allgemeine Überarbeitung
- **Ersetzt die Version vom:** 29.1.2015
- **Relevante Sätze**  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:**  
KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark, 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
  
Tel.: 0800 4045300 oder +49 6155 86829-0  
Fax: +49 6155 86829-25  
Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 86829-22
- **Ansprechpartner:** Dr. Sonja Fischer
- **Abkürzungen und Akronyme:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
MAL-Code: Måle teknisk Arbejds hygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.07.2015

Version: 4. 2

überarbeitet am: 02.07.2015

---

**Handelsname: Aeron® Toilettengeruchsneutralisator**

---

(Fortsetzung von Seite 9)

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· **Quellen:** Sicherheitsdatenblätter der Lieferanten

· \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Die mit \* gekennzeichneten Abschnitte weisen Änderungen gegenüber der letzten Version auf.