

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname : Duftsieb, zu Geberit Urinalen

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Geruchsverbesserer für Urinale

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona - Switzerland

T +41 (0) 55 221 63 00 - F +41 (0) 55 221 67 47

[www.geberit.com](http://www.geberit.com)

##### E-Mail sachkundige Person:

sds@kft.de

##### Lieferant

Geberit Vertriebs GmbH

Theuerbachstraße 1

DE-88630 Pfullendorf - GERMANY

T +49 (0) 7552 934 1011

##### Auskunftgebender Bereich

msds@geberit.com

#### 1.4. Notrufnummer



| Land       | Organisation/Firma              | Anschrift                 | Notrufnummer    | Anmerkung |
|------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale | Stubenring 6<br>1010 Wien | +43 1 406 43 43 |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

H317

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3

H412

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefährliche Inhaltsstoffe

: Benzylsalicylat; Linalylacetat; 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on; Reaktionsgemisch aus 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on; Tetramethyl-4-methylenheptan-2-on; [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen; alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                                                 |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P261 - Einatmen von Dampf, Aerosol vermeiden.<br>P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P280 - Schutzhandschuhe tragen.<br>P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.<br>P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Zusätzliche Sätze         | : INCI-Bezeichnung :<br>TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES<br>LINALYLACETATE<br>TETRAMETHYL-4-METHYLENEHEPTAN-2-ONE<br>CEDROL METHYL ETHER<br>METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL<br>BENZYL SALICYLATE<br>DELTA-DAMASCONE.                                                                            |

### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                                                                                                                                | Produktidentifikator<br> | %              | Einstufung gemäß<br>Verordnung (EG) Nr.<br>1272/2008 [CLP]                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktionsgemisch aus 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on | (CAS-Nr.) 54464-57-2                                                                                        | ≥ 1 – < 2,5    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                          |
| Vinylacetat<br>(Anmerkung D)                                                                                                                                                                                                                        | (CAS-Nr.) 108-05-4<br>(EG-Nr.) 203-545-4<br>(EG Index-Nr.) 607-023-00-0                                     | ≥ 0,25 – < 1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour),<br>H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Linalylacetat                                                                                                                                                                                                                                       | (CAS-Nr.) 115-95-7<br>(EG-Nr.) 204-116-4<br>(REACH-Nr) 01-2119454789-19-xxxx                                | ≥ 0,25 – < 1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                               |
| Tetramethyl-4-methylenheptan-2-on                                                                                                                                                                                                                   | (CAS-Nr.) 81786-75-6<br>(EG-Nr.) 279-825-5<br>(REACH-Nr) 01-2119980043-42-xxxx                              | ≥ 0,25 – < 1   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                 |
| Pentylsalicylat                                                                                                                                                                                                                                     | (CAS-Nr.) 2050-08-0<br>(EG-Nr.) 218-080-2<br>(REACH-Nr) 01-2119969444-27-xxxx                               | ≥ 0,25 – < 1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                  |
| [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen                                                                                                                                                               | (CAS-Nr.) 19870-74-7<br>(EG-Nr.) 243-384-7                                                                  | ≥ 0,25 – < 1   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                        |
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd                                                                                                                                                                                                       | (CAS-Nr.) 1205-17-0<br>(EG-Nr.) 214-881-6                                                                   | ≥ 0,25 – < 1   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                 |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol                                                                                                                                                                                                                          | (CAS-Nr.) 128-37-0<br>(EG-Nr.) 204-881-4                                                                    | ≥ 0,1 – < 0,25 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                               |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                    |                                                                              |                |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzylsalicylat                                    | (CAS-Nr.) 118-58-1<br>(EG-Nr.) 204-262-9<br>(REACH-Nr) 01-2119969442-31-xxxx | ≥ 0,1 – < 0,25 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                        |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on | (CAS-Nr.) 57378-68-4<br>(EG-Nr.) 260-709-8                                   | < 0,1          | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Anmerkung D : Bestimmte Stoffe, die spontan polymerisieren oder sich zersetzen können, werden normalerweise in stabilisierter Form in Verkehr gebracht. Sie werden in dieser Form in Teil 3 aufgeführt. Allerdings werden solche Stoffe manchmal auch in nicht stabilisierter Form in Verkehr gebracht. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett nach dem Namen des Stoffes die Bezeichnung „nicht stabilisiert“ anfügen.

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Schwefeloxide. Stickoxide.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.
- Sonstige Angaben : Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Einatmen von Staub vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung

: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren

: Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln.

Sonstige Angaben

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zum sicheren Umgang. Siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

: Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Einatmen von Staub vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hygienemaßnahmen

: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen

: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Zusammenlagerungshinweise

: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

| Duftsieb, zu Geberit Urinalen                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | Die allgemeinen Staubgrenzwerte von 1,25 mg/m <sup>3</sup> für die alveolengängige (A-Staub) und 10 mg/m <sup>3</sup> für die einatembare (E-Staub) Fraktion sind zu beachten. Ein einzelner Schichtmittelwert darf den Wert von 3 mg/m <sup>3</sup> für die A-Staubfraktion nicht überschreiten. Einzelheiten siehe TRGS 900. |

| Vinylacetat (108-05-4)                         |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                  |
| Lokale Bezeichnung                             | Vinyl acetate                    |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                 | 17,6 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOELV TWA (ppm)                                | 5 ppm                            |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )                | 35,2 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOELV STEL (ppm)                               | 10 ppm                           |
| Rechtlicher Bezug                              | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Vinylacetat (108-05-4)</b>                                 |                        |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                        |
| Lokale Bezeichnung                                            | Vinylacetat            |
| MAK (mg/m <sup>3</sup> )                                      | 17,6 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK (ppm)                                                     | 5 ppm                  |
| MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )                         | 35,2 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK Kurzzeitwert (ppm)                                        | 10 ppm                 |
| Rechtlicher Bezug                                             | BGBI. II Nr. 186/2015  |

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>                  |                            |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                            |
| Lokale Bezeichnung                                            | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol |
| MAK (mg/m <sup>3</sup> )                                      | 10 mg/m <sup>3</sup>       |
| Rechtlicher Bezug                                             | BGBI. II Nr. 186/2015      |

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Vinylacetat (108-05-4)</b>                 |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                              |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ         | 35,2 mg/m <sup>3</sup>       |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ              | 35,2 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,42 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 17,6 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ          | 17,6 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                              |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 0,016 mg/l                   |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0,002 mg/l                   |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)        | 0,126 mg/l                   |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                              |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 0,067 mg/kg Trockengewicht   |
| PNEC sediment (Meerwasser)                    | 0,007 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                              |
| PNEC Boden                                    | 0,004 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                              |
| PNEC Kläranlage                               | 6 mg/l                       |

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>  |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,5 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3,5 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                              |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 0,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,86 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| <b>PNEC (Wasser)</b>                   |                    |
| PNEC aqua (Süßwasser)                  | 0,199 µg/L         |
| PNEC aqua (Meerwasser)                 | 0,02 µg/L          |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 1,99 µg/L          |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                |                    |
| PNEC sediment (Süßwasser)              | 99,6 µg/kg tg      |
| PNEC sediment (Meerwasser)             | 9,96 µg/kg tg      |
| <b>PNEC (Boden)</b>                    |                    |
| PNEC Boden                             | 47,69 µg/kg tg     |
| <b>PNEC (Oral)</b>                     |                    |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)         | 8,33 mg/kg Nahrung |
| <b>PNEC (STP)</b>                      |                    |
| PNEC Kläranlage                        | 0,17 mg/l          |

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Benzylsalicylat (118-58-1)</b>             |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,9 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3,17 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                              |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,78 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                              |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 0,001 mg/l                   |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)        | 0,01 mg/l                    |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                              |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 0,583 mg/kg Trockengewicht   |
| PNEC sediment (Meerwasser)                    | 0,058 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                              |
| PNEC Boden                                    | 1,41 mg/kg Trockengewicht    |
| <b>PNEC (Oral)</b>                            |                              |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)                | 80 mg/kg Nahrung             |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                              |
| PNEC Kläranlage                               | 10 mg/l                      |

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Linalylacetat (115-95-7)</b>        |                             |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>        |                             |
| Akut - systemische Wirkung, dermal     | 8 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Akut - lokale Wirkung, dermal          | 263,2 µg/cm <sup>2</sup>    |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal      | 263,2 µg/cm <sup>2</sup>    |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ   | 2,75 mg/m <sup>3</sup>      |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                             |
| Akut - systemische Wirkung, dermal            | 1,25 mg/kg Körpergewicht    |
| Akut - lokale Wirkung, dermal                 | 236,2 mg/cm <sup>2</sup>    |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 0,2 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,68 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal             | 236,2 µg/cm <sup>2</sup>    |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 11 µg/L                     |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 1,1 µg/L                    |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)        | 110 µg/L                    |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                             |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 0,609 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC sediment (Meerwasser)                    | 0,0609 mg/kg Trockengewicht |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                             |
| PNEC Boden                                    | 0,115 mg/kg Trockengewicht  |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                             |
| PNEC Kläranlage                               | 10 mg/l                     |

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien (5989-27-5)</b>      |                             |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                             |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 9,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 66,7 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                             |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ         | 16,6 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 4,8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 4,8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 14 µg/L                     |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 1,4 µg/L                    |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                             |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 3,85 mg/kg Trockengewicht   |
| PNEC sediment (Meerwasser)                    | 0,385 mg/kg Trockengewicht  |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                             |
| PNEC Boden                                    | 0,763 mg/kg Trockengewicht  |
| <b>PNEC (Oral)</b>                            |                             |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)                | 133 mg/kg                   |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                             |
| PNEC Kläranlage                               | 1,8 mg/l                    |

|                                                                        |                              |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (57378-68-4)</b> |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                                        |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                 | 1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal                                      | 0,00072 mg/cm <sup>2</sup>   |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,44 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                               |
| Akut - systemische Wirkung, oral              | 0,0625 mg/kg Körpergewicht    |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,11 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,625 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal             | 0,00036 mg/cm <sup>2</sup>    |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                               |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 1,05 µg/L                     |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0,1 µg/L                      |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)        | 10,5 µg/L                     |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                               |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 0,00104 mg/kg Trockengewicht  |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                               |
| PNEC Boden                                    | 0,0204 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (Oral)</b>                            |                               |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)                | 5,6 mg/kg Nahrung             |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                               |
| PNEC Kläranlage                               | 3,16 mg/l                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Reaktionsgemisch aus 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on (54464-57-2)</b> |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                                                                                                                                                                                                                  | 3,6 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal                                                                                                                                                                                                                                       | 648 µg/cm <sup>2</sup>       |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                                                                                                                                                                                                           | 7,33 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                              |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                                                                                                                                                                                                                                | 1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                                                                                                                                                                                                           | 2,16 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                                                                                                                                                                                                                  | 2,15 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal                                                                                                                                                                                                                                       | 380 µg/cm <sup>2</sup>       |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,8 µg/L                     |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,28 µg/L                    |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |
| PNEC sediment (Süßwasser)                                                                                                                                                                                                                                               | 3,73 mg/kg Trockengewicht    |
| PNEC sediment (Meerwasser)                                                                                                                                                                                                                                              | 0,75 mg/kg Trockengewicht    |
| <b>PNEC (Boden)</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| PNEC Boden                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,7 mg/kg Trockengewicht     |
| <b>PNEC (Oral)</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)                                                                                                                                                                                                                                          | 10 mg/kg Nahrung             |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |
| PNEC Kläranlage                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 mg/l                      |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Tetramethyl-4-methylenheptan-2-on (81786-75-6)</b> |                             |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                       |                             |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                | 1,7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal                     | 3600 µg/cm²                 |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ         | 6 mg/m³                     |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>               |                             |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral              | 1 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ         | 1,8 mg/m³                   |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                | 1 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal                     | 2100 µg/cm²                 |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                                  |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                 | 4,8 µg/L                    |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                | 0,48 µg/L                   |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)                | 48 µg/L                     |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                               |                             |
| PNEC sediment (Süßwasser)                             | 0,621 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC sediment (Meerwasser)                            | 0,062 mg/kg Trockengewicht  |
| <b>PNEC (Boden)</b>                                   |                             |
| PNEC Boden                                            | 0,121 mg/kg Trockengewicht  |
| <b>PNEC (STP)</b>                                     |                             |
| PNEC Kläranlage                                       | 22 mg/l                     |

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Pentylsalicylat (2050-08-0)</b>            |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,9 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3,17 mg/m³                   |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                              |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,78 mg/m³                   |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                              |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 0,77 µg/L                    |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0,077 µg/L                   |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)        | 7,7 µg/L                     |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                              |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 0,389 mg/kg Trockengewicht   |
| PNEC sediment (Meerwasser)                    | 0,039 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                              |
| PNEC Boden                                    | 1,786 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (Oral)</b>                            |                              |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)                | 80 mg/kg Nahrung             |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

| PNEC (STP)      |         |
|-----------------|---------|
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |

### alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,17 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal             | 0,01                         |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 1,2                          |

#### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 0,17 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,29 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,083 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal             | 0,005                         |

#### PNEC (Wasser)

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| PNEC aqua (Süßwasser)                   | 0,005 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser)                  | 0,001 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)  | 0,053 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser) | 0,053 mg/l |

#### PNEC (Sedimente)

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| PNEC sediment (Süßwasser)  | 0,057 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,006 mg/kg Trockengewicht |

#### PNEC (Boden)

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| PNEC Boden | 0,008 mg/kg Trockengewicht |
|------------|----------------------------|

#### PNEC (STP)

|                 |         |
|-----------------|---------|
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
|-----------------|---------|

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

| Handschutz:                                                                                                                                                                                                       |                              |                             |            |                                        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|----------------------------------------|------------|
| Bei den oben angegebenen Zeiten handelt es sich um Richtwerte entsprechend EN 374. Unter Praxisbedingungen (33°C - unter Berücksichtigung der Körpertemperatur) ist die maximale Tragzeit auf 1/3 zu beschränken. |                              |                             |            |                                        |            |
| Typ                                                                                                                                                                                                               | Material                     | Permeation                  | Dicke (mm) | Durchdringung                          | Norm       |
| Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe                                                                                                                                                                            | Nitrilkautschuk (NBR), Viton | Keine Information verfügbar | -          | Keine weiteren Informationen verfügbar | EN ISO 374 |

### Augenschutz:

Bei Staubentwicklung: dichtschießende Schutzbrille. EN 166

### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN 340

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Kurzzeitexposition. EN 143. Besondere persönliche Schutzausrüstung: Atemschutzgerät mit A/P2-Filter für organische Dämpfe und schädlichen Staub. Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Feststoff                                   |
| Aussehen                                          | : Rohling in Scheibenform.                    |
| Farbe                                             | : Grau.                                       |
| Geruch                                            | : Parfümiert.                                 |
| Geruchsschwelle                                   | : Keine Daten verfügbar                       |
| pH-Wert                                           | : Keine Daten verfügbar                       |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)                  | : Nicht anwendbar                             |
| Schmelzpunkt                                      | : Keine Daten verfügbar                       |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht anwendbar.                            |
| Siedepunkt                                        | : Keine Daten verfügbar                       |
| Flammpunkt                                        | : Nicht anwendbar                             |
| Selbstentzündungstemperatur                       | : Keine Daten verfügbar                       |
| Zersetzungstemperatur                             | : Keine Daten verfügbar                       |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                  | : Keine Daten verfügbar                       |
| Dampfdruck                                        | : Nicht anwendbar                             |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Nicht anwendbar                             |
| Relative Dichte                                   | : Keine Daten verfügbar                       |
| Löslichkeit                                       | : Wasser: Unlöslich                           |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : Keine Daten verfügbar                       |
| Viskosität, kinematisch                           | : Keine Daten verfügbar                       |
| Viskosität, dynamisch                             | : Nicht anwendbar                             |
| Explosive Eigenschaften                           | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Brandfördernde Eigenschaften                      | : Nicht brandfördernd.                        |
| Explosionsgrenzen                                 | : Keine Daten verfügbar                       |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen. Starke Oxidationsmittel. Starke Reduktionsmittel.

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

| Duftsieb, zu Geberit Urinalen |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| ATE CLP (oral)                | 47709 mg/kg Körpergewicht |
| ATE (Staub, Nebel)            | 1201 mg/l/4h              |

| Vinylacetat (108-05-4)      |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte             | 3470 mg/kg Körpergewicht (männlich)       |
| LD50 Dermal Kaninchen       | 7440 mg/kg Körpergewicht (24 h; männlich) |
| LC50 Inhalation Ratte (ppm) | 4000 ppm/4h                               |

| Pentylsalicylat (2050-08-0) |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte             | ≈ 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401) |
| LD50 Dermal Kaninchen       | > 2000 mg/kg Körpergewicht (EU Method B.3)    |

|                                    |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                  |
| Keimzell-Mutagenität               | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Karzinogenität                     | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

|                        |                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                           |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                             |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft (Nicht relevant) |
|-------------------|-------------------------------------|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                    |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                    |

| Vinylacetat (108-05-4) |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| EC50 Daphnia 1         | 12,6 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))                   |
| ErC50 (Alge)           | 12,7 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201)) |
| NOEC chronisch Fische  | 0,551 mg/l (34 d; Pimephales promelas; (OECD-Methode 210))            |
| NOEC chronisch Algen   | 5,96 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201)) |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b> |                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Fische 1                                | 0,199 mg/l (96 h; Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR))     |
| EC50 Daphnia 1                               | 0,48 mg/l (48h; Daphnia magna)                                             |
| EC50 72h algae                               | 0,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus ; EU Method C.3 (Algal Inhibition test)) |
| EC50 96h algae (1)                           | 0,178 mg/l                                                                 |
| NOEC (chronisch)                             | > 0,023 mg/l (21d; Daphnia magna; OECD 202)                                |
| NOEC chronisch Fische                        | 0,053 mg/l (42d; Oryzias latipes; OECD 210)                                |

| <b>Benzylsalicylat (118-58-1)</b> |                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LC50 Fische 1                     | 1,03 mg/l (96h; Danio rerio; EU Method C.1)                          |
| EC50 Daphnia 1                    | 1,16 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD guideline 202)                   |
| EC50 72h algae                    | 1,29 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD guideline 201) |
| NOEC chronisch Krustentier        | 0,894 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))                  |
| NOEC chronisch Algen              | 0,502 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; (OECD-Methode 201)) |

| <b>Reaktionsgemisch aus 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on (54464-57-2)</b> |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| LC50 Fische 1                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,3 mg/l (96h; Lepomis macrochirus; (OECD-Methode 203))  |
| EC50 Daphnia 1                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,38 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))       |
| EC50 72h algae                                                                                                                                                                                                                                                        | > 2,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201)) |
| NOEC (chronisch)                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,028 mg/l (21d; Daphnia magna; (OECD-Methode 211))      |
| NOEC chronisch Fische                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,16 mg/l (30d; Danio rerio; (OECD-Methode 210))         |

| <b>Pentylsalicylat (2050-08-0)</b> |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Fische 1                      | 1,9 mg/l (96 h; Danio rerio; EU Method C.1)                                     |
| EC50 Daphnia 1                     | 0,88 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))                             |
| ErC50 (Alge)                       | 0,49 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201); BIOMASSE) |

| <b>alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)</b> |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Fische 1                                                    | 5,3 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (OECD-Methode 203))                     |
| EC50 Daphnia 1                                                   | 8,3 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))                           |
| EC50 72h algae                                                   | 28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; Wachstumsrate; (OECD-Methode 201)) |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| <b>Duftsieb, zu Geberit Urinalen</b> |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit          | Das Produkt wurde nicht getestet. |

| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b> |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Biologischer Abbau                           | 4,7 % (28d; (OECD-Methode 301C)) |

| <b>Benzylsalicylat (118-58-1)</b> |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Biologischer Abbau                | 93 % (28 d; (OECD-Methode 301F)) |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Pentylsalicylat (2050-08-0) |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar.      |
| Biologischer Abbau          | 86 % (28 d; (OECD-Methode 301F)) |

| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0) |                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Biologischer Abbau                                        | 65 % 28 d; (OECD-Methode 301F)) |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Duftsieb, zu Geberit Urinalen |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial     | Das Produkt wurde nicht getestet. |

| Vinylacetat (108-05-4) |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| BCF Fische 1           | 3,16 l/kg Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR) |

| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)             |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 5,2 |

| Benzylsalicylat (118-58-1)                        |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4 (OECD-Methode 117) |

| Pentylsalicylat (2050-08-0) |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| BCF Fische 1                | 1136 – 1170 (5 d; Danio rerio; (OECD-Methode 305) E) |

| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0) |                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)         | 2,4 (25 °C; (OECD-Methode 117)) |

### 12.4. Mobilität im Boden

| Duftsieb, zu Geberit Urinalen |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Ökologie - Boden              | Das Produkt wurde nicht getestet. |

| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0) |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Koc)         | 1,85 (OECD-Methode 121) |

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Duftsieb, zu Geberit Urinalen                           |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich  |  |
| vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich |  |

| Komponente                            |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Vinylacetat (108-05-4)                | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Benzylsalicylat (118-58-1)            | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Linylacetat (115-95-7)                | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktionsgemisch aus 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on (54464-57-2) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Pentylsalicylat (2050-08-0)                                                                                                                                                                                                                                      | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen (19870-74-7)                                                                                                                                                               | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)                                                                                                                                                                                                        | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Europäischer Abfallkatalog. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen.

EAK-Code : 17 02 04\* - Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

HP-Code : HP13 - „sensibilisierend“: Abfall, der einen oder mehrere Stoffe enthält, die bekanntermaßen sensibilisierend für die Haut oder die Atemwege sind.  
HP14 - „ökotoxisch“: Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                               | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                |                |                |                |

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Binnenschifftransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

| Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzcode                                                                                                | Anwendbar auf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3(a)                                                                                                        | Vinylacetat ; (R)-p-Mentha-1,8-dien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3(b)                                                                                                        | 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on ; Vinylacetat ; Benzylsalicylat ; Linalylacetat ; (R)-p-Mentha-1,8-dien ; Citral ; Reaktionsgemisch aus 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on ; Tetramethyl-4-methylenheptan-2-on ; [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen ; alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd |
| 3(c)                                                                                                        | 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on ; Vinylacetat ; Benzylsalicylat ; (R)-p-Mentha-1,8-dien ; Reaktionsgemisch aus 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on ; Tetramethyl-4-methylenheptan-2-on ; [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen ; alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd                          |
| 40.                                                                                                         | Vinylacetat ; (R)-p-Mentha-1,8-dien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. juli 2012 über die aus- und einfuhr gefährlicher chemikalien.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen : Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Österreich

Nationale Vorschriften : Verordnung über Beschäftigungsverbote und -beschränkungen für Jugendliche beachten. 57120 77 nach ÖNORM S 2100.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungshinweise:

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.

| Abschnitt | Geändertes Element | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|--------------------|--------------|-------------|
| 11.1      | ATE CLP (oral)     | Geändert     |             |

#### Abkürzungen und Akronyme:

|       |                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen            |
| ADR   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                     |
| ATE   | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                                      |
| BCF   | Biokonzentrationsfaktor                                                                                              |
| CLP   | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                               |
| DMEL  | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                           |
| DNEL  | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                                    |
| DPD   | Richtlinie über gefährliche Zubereitungen 1999/45/EG                                                                 |
| DSD   | Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG                                                                                     |
| EC50  | Mittlere effektive Konzentration                                                                                     |
| IARC  | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                            |
| IATA  | Verband für den internationalen Lufttransport                                                                        |
| IMDG  | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                           |
| LC50  | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                                 |
| LD50  | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                                  |
| LOAEL | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                               |
| NOAEC | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                   |
| NOAEL | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                           |
| NOEC  | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                                   |
| OCDE  | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                                      |
| PBT   | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                                 |
| PNEC  | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                              |
| REACH | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |
| RID   | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                               |
| SDB   | Sicherheitsdatenblatt                                                                                                |
| STP   | Kläranlage                                                                                                           |
| TLM   | Median Toleranzgrenze                                                                                                |
| vPvB  | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                            |

Datenquellen : Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten. IUCLID-Dossier der ECHA. ECHA (Europäische Chemikalienagentur).

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

Datenblatt ausstellende Abteilung: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 8981-522

Ansprechpartner : Dr. Lisa Schmitt

| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Skin Sens. 1                                          | H317 |
| Aquatic Chronic 3                                     | H412 |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)             | Akute Toxizität (inhalativ: Dampf), Kategorie 4                                      |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                  |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                                 |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                            |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                            |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                            |
| Carc. 2                                      | Karzinogenität, Kategorie 2                                                          |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                    |
| Flam. Liq. 2                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                               |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                              |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                               |
| Skin Sens. 1A                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                                              |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                                              |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H225                                         | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                             |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                               |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                            |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                         |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                     |
| H332                                         | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                   |
| H335                                         | Kann die Atemwege reizen.                                                            |
| H351                                         | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                                                      |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                    |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                          |
| H411                                         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                              |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                           |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                               | H317 | Berechnungsmethoden |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                          | H412 | Berechnungsmethoden |



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

# Duftsieb, zu Geberit Urinalen

## Sicherheitsdatenblatt

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

---

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.

