

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

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 |
|---------|--|---------------------------------------|----------------|---|
| Belgien | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr) |

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

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---------------------------|--|
| 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 |
| Gefahrenhinweise (CLP) | : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P261 - Einatmen von Dampf, Aerosol vermeiden. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe tragen. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Zusätzliche Sätze | : INCI-Bezeichnung : TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES LINALYLACETATE TETRAMETHYL-4-METHYLENEHEPTAN-2-ONE CEDROL METHYL ETHER METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL BENZYL SALICYLATE 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 | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 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 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Vinylacetat (Anmerkung D) | (CAS-Nr.) 108-05-4 (EG-Nr.) 203-545-4 (EG Index-Nr.) 607-023-00-0 | >=0,25 - <1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Linalylacetat | (CAS-Nr.) 115-95-7 (EG-Nr.) 204-116-4 (REACH-Nr) 01-2119454789-19-xxxx | >=0,25 - <1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Tetramethyl-4-methylenheptan-2-on | (CAS-Nr.) 81786-75-6 (EG-Nr.) 279-825-5 (REACH-Nr) 01-2119980043-42-xxxx | >=0,25 - <1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Pentylsalicylat | (CAS-Nr.) 2050-08-0 (EG-Nr.) 218-080-2 (REACH-Nr) 01-2119969444-27-xxxx | >=0,25 - <1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 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 (EG-Nr.) 243-384-7 | >=0,25 - <1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | (CAS-Nr.) 1205-17-0 (EG-Nr.) 214-881-6 | >=0,25 - <1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | (CAS-Nr.) 128-37-0 (EG-Nr.) 204-881-4 | >=0,1 - <0,25 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| Benzylsalicylat | (CAS-Nr.) 118-58-1 (EG-Nr.) 204-262-9 (REACH-Nr) 01-2119969442-31-xxxx | >=0,1 - <0,25 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on | (CAS-Nr.) 57378-68-4 (EG-Nr.) 260-709-8 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Citral Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE) | (CAS-Nr.) 5392-40-5 (EG-Nr.) 226-394-6 (EG Index-Nr.) 605-019-00-3 (REACH-Nr) 01-2119462829-23-xxxx | < 0,1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

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. |
|------------------|--|

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". |
|------------------|---|

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

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 | |
|--|--|
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| | Die allgemeinen Staubgrenzwerte von 1,25 mg/m ³ für die alveolengängige (A-Staub) und 10 mg/m ³ für die einatembare (E-Staub) Fraktion sind zu beachten. Ein einzelner Schichtmittelwert darf den Wert von 3 mg/m ³ 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 ³) | 17,6 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 5 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 35,2 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 10 ppm |
| Rechtlicher Bezug | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Acétate de vinyle # Vinylacetaat |
| Grenzwert (mg/m ³) | 17,6 mg/m ³ |
| Grenzwert (ppm) | 5 ppm |
| Kurzzeitwert (mg/m ³) | 35,2 mg/m ³ |
| Kurzzeitwert (ppm) | 10 ppm |
| Rechtlicher Bezug | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|--------------------------------|---|
| Lokale Bezeichnung | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylphenol (damp en aérosol) |
| Grenzwert (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |

Citral (5392-40-5)

Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|--------------------------------|--|
| Lokale Bezeichnung | Citral (vapeur et aérosol) # Citral (damp en aérosol) |
| Grenzwert (mg/m ³) | 32 mg/m ³ |
| Grenzwert (ppm) | 5 ppm |
| Anmerkung (BE) | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Rechtlicher Bezug | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |

Vinylacetat (108-05-4)

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

| | |
|---|------------------------------|
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 35,2 mg/m ³ |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | 35,2 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,42 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 17,6 mg/m ³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 17,6 mg/m ³ |

PNEC (Wasser)

| | |
|--|------------|
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0,016 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,002 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0,126 mg/l |

PNEC (Sedimente)

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0,067 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,007 mg/kg Trockengewicht |

PNEC (Boden)

| | |
|------------|----------------------------|
| PNEC Boden | 0,004 mg/kg Trockengewicht |
|------------|----------------------------|

PNEC (STP)

| | |
|-----------------|--------|
| PNEC Kläranlage | 6 mg/l |
|-----------------|--------|

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

| | |
|---|-----------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3,5 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

| | |
|---|------------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,86 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |

PNEC (Wasser)

| | |
|------------------------|------------|
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0,199 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,02 µg/L |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---|------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 99,6 µg/kg tg |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 9,96 µg/kg tg |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 47,69 µg/kg tg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 0,17 mg/l |
| Benzylsalicylat (118-58-1) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,9 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3,17 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,78 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0,001 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0,01 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0,583 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,058 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 1,41 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 80 mg/kg Nahrung |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| Linalylacetat (115-95-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | 8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 263,2 µg/cm ² |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 263,2 µg/cm ² |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 2,75 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | 1,25 mg/kg Körpergewicht |
| Akut - lokale Wirkung, dermal | 236,2 mg/cm ² |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0,2 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,68 mg/m ³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 236,2 µg/cm ² |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 11 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 1,1 µg/L |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|--|-------------------------------|
| Linalylacetat (115-95-7) | |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 110 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0,609 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,0609 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0,115 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien (5989-27-5) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 9,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 66,7 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 16,6 mg/m ³ |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 4,8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 4,8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 14 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 1,4 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 3,85 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,385 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0,763 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 133 mg/kg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 1,8 mg/l |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (57378-68-4) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0,00072 mg/cm ² |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,44 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - systemische Wirkung, oral | 0,0625 mg/kg Körpergewicht |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,11 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,625 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 0,00036 mg/cm ² |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 1,05 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,1 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 10,5 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0,00104 mg/kg Trockengewicht |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (57378-68-4)

PNEC (Boden)

PNEC Boden 0,0204 mg/kg Trockengewicht

PNEC (Oral)

PNEC oral (Sekundärvergiftung) 5,6 mg/kg Nahrung

PNEC (STP)

PNEC Kläranlage 3,16 mg/l

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)

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal 3,6 mg/kg Körpergewicht/Tag

Langzeit - lokale Wirkung, dermal 648 µg/cm²

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ 7,33 mg/m³

DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral 1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ 2,16 mg/m³

Langzeit - systemische Wirkung, dermal 2,15 mg/kg Körpergewicht/Tag

Langzeit - lokale Wirkung, dermal 380 µg/cm²

PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser) 2,8 µg/L

PNEC aqua (Meerwasser) 0,28 µg/L

PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser) 3,73 mg/kg Trockengewicht

PNEC sediment (Meerwasser) 0,75 mg/kg Trockengewicht

PNEC (Boden)

PNEC Boden 2,7 mg/kg Trockengewicht

PNEC (Oral)

PNEC oral (Sekundärvergiftung) 10 mg/kg Nahrung

PNEC (STP)

PNEC Kläranlage 10 mg/l

Tetramethyl-4-methylenheptan-2-on (81786-75-6)

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal 1,7 mg/kg Körpergewicht/Tag

Langzeit - lokale Wirkung, dermal 3600 µg/cm²

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ 6 mg/m³

DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

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

PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser) 4,8 µg/L

PNEC aqua (Meerwasser) 0,48 µg/L

PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) 48 µg/L

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| Tetramethyl-4-methylenheptan-2-on (81786-75-6) | |
|--|-------------------------------|
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0,621 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,062 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0,121 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 22 mg/l |
| Pentylsalicylat (2050-08-0) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,9 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 3,17 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,78 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | 0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0,77 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,077 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 7,7 µg/L |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0,389 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,039 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 1,786 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 80 mg/kg Nahrung |
| 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 ³ |
| 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 |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|--|----------------------------|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0) | |
| 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 | | | | | |
| Atemschutz: | | | | | |
| Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Kurzzeiteexposition. EN 143. Besondere persönliche Schutzausrüstung: Atemschutzgerät mit A/P2-Filter für organische Dämpfe und schädlichen Staub. Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzzeittätigkeiten 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 |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Relative Dampfdichte bei 20 °C | : Nicht anwendbar |
| Relative Dichte | : Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit | : Wasser: Unlöslich |
| Log Pow | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : Nicht anwendbar |
| 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.

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 männlich |
| LD50 Dermal Kaninchen | 7440 mg/kg (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) |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---|---|
| 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)) |
| EC50 Daphnie 2 | 24 mg/l (24 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202)) |
| EC50 72h algae | 7,48 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201)) |
| EC50 72h algae (2) | 8,81 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201)) |
| 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)) |

| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | |
|--|--|
| 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) |

| Benzylsalicylat (118-58-1) | |
|-----------------------------------|--|
| 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)) |

| 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-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on (54464-57-2) | |
|---|--|
| 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)) |

| Pentylsalicylat (2050-08-0) | |
|------------------------------------|---|
| 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) |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

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

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

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

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

| 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. |

| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | |
|--|-----|
| Log Pow | 5,2 |

| Benzylsalicylat (118-58-1) | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 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) | |
|--|---------------------------------|
| 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) | |
|--|-------------------------|
| 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 | |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| Komponente | |
|--|---|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. 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. 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. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Linalylacetat (115-95-7) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 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. 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. 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. 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. 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 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-Nummer | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | |
| 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 unterliegen.

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 Verbotsvorschriften : Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Belgien

Nationale Vorschriften : Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| 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).

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

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 |

Duftsieb, zu Geberit Urinalen

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|-------------------|--|
| 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 |

KFT SDS EU 00

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.