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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

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

1.1 Produktidentifikator

FD 350 Desinfektionstücher Flower

Eindeutiger Rezepturidentifikator: AD2Q-12JN-1A08-7VGN

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

Relevante identifizierte Verwendungen

FD 350 Desinfektionstücher eignen sich für die Wischdesinfektion der Oberflächen von Medizinprodukten.

Produktkategorie [PC]

PC 0 - Sonstiges Desinfektionsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

orochemie GmbH + Co. KG

Straße: Max-Planck-Straße 27

Postleitzahl/Ort: 70806 Kornwestheim

Telefon: +49 7154 1308-0 **Telefax:** +49 7154 1308-40

Ansprechpartner für Informationen: DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-

Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

in der Schweiz:

Dürr Dental Schweiz AG, Grabenackerstrasse 27, 8156 Oberhasli, Switzerland, info.ch@duerrdental.com

1.4 Notrufnummer

CH:145/INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Sol. 1; H228 - Entzündbare Feststoffe: Kategorie 1; Entzündbarer Feststoff.

 $\ \ \, \text{Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.}$

STOT SE 3 ; H336 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kategorie 3 ; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Einstufungsverfahren

Die Einstufung wurde nach den Bewertungsmethoden gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] sowie eigenen Untersuchungen vorgenommen.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme

Seite: 1 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023





Flamme (GHS02) · Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

1-PROPANOL; CAS-Nr.: 71-23-8

Gefahrenhinweise

H228 Entzündbarer Feststoff.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten

fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält < 0,1 % Stoffe, die potenziell endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung

FD 350 Flower enthält Alkohole, Limonene, Duft- und Hilfsstoffe in wässriger Lösung.

Gefährliche Inhaltsstoffe

1-PROPANOL; REACH-Nr.: 01-2119486761-29; EG-Nr.: 200-746-9; CAS-Nr.: 71-23-8

Gewichtsanteil: ≥ 32 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ETHANOL; REACH-Nr.: 01-2119457610-43; EG-Nr.: 200-578-6; CAS-Nr.: 64-17-5

Gewichtsanteil : \geq 26 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Spezifische Konzentrationsgrenzen : Eye Irrit. 2 ; H319: C \geq 50 %

2-PROPANOL; REACH-Nr.: 01-2119457558-25; EG-Nr.: 200-661-7; CAS-Nr.: 67-63-0

Gewichtsanteil : \geq 1 - < 2 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN ; REACH-Nr. : 01-2119529223-47 ; EG-Nr. : 227-813-5; CAS-Nr. : 5989-27-5

Gewichtsanteil: < 0,05 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317

Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412

Spezifische Konzentrationsgrenzen: (M Acute=1)

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Seite: 2 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Bei Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht schwere Augenreizung. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO2) Löschpulver Wassersprühstrahl Wassernebel

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kaina hakannt

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung auf Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Bei der Arbeit nicht rauchen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Gebrauchtes Tuch über den Hausmüll entsorgen - nicht in die Toilette werfen.

Seite: 3 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sonstige Angaben

Gebrauchtes Tuch über den Hausmüll entsorgen - nicht in die Toilette werfen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Schutzmaßnahmen

Brandschutzmaßnahmen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Bei der Arbeit nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Nicht zusammen mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen sowie mit leichtentzündlichen Feststoffen lagern. Nicht zusammen mit leichtentzündlichen Stoffen lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

1-PROPANOL; CAS-Nr.: 71-23-8

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK (CH)

Grenzwert: 200 ppm / 500 mg/m³

ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland): MAK (CH)

Grenzwert: 500 ppm / 960 mg/m³

Grenzwerttyp (Herkunftsland): MAK (CH)

Grenzwert: 1000 ppm / 1920 mg/m³

Bemerkung: Kurzzeitwert

2-PROPANOL; CAS-Nr.: 67-63-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland): MAK (CH)

Grenzwert: 200 ppm / 500 mg/m³

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK (CH)

Grenzwert: 400 ppm / 1000 mg/m³

Bemerkung: Kurzzeitwert

DNEL-/PNEC-Werte

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

DNEL/DMEL

1-PROPANOL; CAS-Nr.: 71-23-8

Seite: 4 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig
Grenzwert: 1036 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 81 mg/kg

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 80 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Oral
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 61 mg/kg

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig
Grenzwert: 1723 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 136 mg/kg

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 268 mg/m³

ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (lokal)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig
Grenzwert: 950 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Oral
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 87 mg/kg
Extrapolationsfaktor: 24 h

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 206 mg/kg
Extrapolationsfaktor: 24 h

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 114 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (lokal)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig
Grenzwert: 1900 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 343 mg/kg

Seite: 5 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Extrapolationsfaktor: 24 h

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 950 mg/m³

2-PROPANOL; CAS-Nr.: 67-63-0

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 319 mg/kg
Extrapolationsfaktor: 24 h

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen Expositionshäufigkeit: Langzeitig Grenzwert: 89 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Oral
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 26 mg/kg
Extrapolationsfaktor: 24 h

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 888 mg/kg
Extrapolationsfaktor: 24 h

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 500 mg/m³
(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; CAS-Nr.: 5989-27-5

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 66,7 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 9,5 mg/kg KG

Extrapolationsfaktor: 24 h

PNEC

1-PROPANOL; CAS-Nr.: 71-23-8

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Süßwasser)

Grenzwert: 10 mg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Süßwasser)

Grenzwert: 6,83 mg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Meerwasser)

Grenzwert: 1 mg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Meerwasser)

Grenzwert: 0,683 mg/l
Grenzwerttyp: PNEC (Industrie)
Expositionsweg: Boden
Grenzwert: 2,2 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Süßwasser)

Grenzwert: 22,8 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Süßwasser)

Seite: 6 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Grenzwert: 27,5 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Meerwasser)

Grenzwert: 2,28 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Meerwasser)

Grenzwert: 2,75 mg/kg
Grenzwerttyp: PNEC (Boden)
Grenzwert: 1,49 mg/kg
Grenzwerttyp: PNEC (Kläranlage)

Expositionsweg: Wasser (Inklusive Kläranlage)

Grenzwert: 96 mg/l

ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Süßwasser)

Grenzwert: 0,96 mg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Meerwasser)

Grenzwert: 0,79 mg/l
Grenzwerttyp: PNEC (Industrie)
Expositionsweg: Boden
Grenzwert: 0,63 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Süßwasser)

Grenzwert: 3,6 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Meerwasser)

Grenzwert: 2,9 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sekundärvergiftung)

Grenzwert: 729 mg/kg
Grenzwerttyp: PNEC (Kläranlage)
Grenzwert: 580 mg/l

2-PROPANOL; CAS-Nr.: 67-63-0

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Süßwasser)

Grenzwert: 140,9 mg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Meerwasser)

Grenzwert: 140,9 mg/l
Grenzwerttyp: PNEC (Industrie)
Expositionsweg: Boden
Grenzwert: 28 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Süßwasser)

Grenzwert: 552 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Meerwasser)

Grenzwert: 552 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sekundärvergiftung)

Grenzwert: 160 mg/kg
Grenzwerttyp: PNEC (Kläranlage)
Grenzwert: 2251 mg/l
(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; CAS-Nr.: 5989-27-5

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Süßwasser)

Expositions dauer : Kurzzeitig Grenzwert : $14 \mu g/l$

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Meerwasser)

Expositionsdauer: Kurzzeitig
Grenzwert: 1,4 µg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Süßwasser)

Expositionsdauer: Kurzzeitig
Grenzwert: 3,85 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Meerwasser)

Expositionsdauer: Kurzzeitig
Grenzwert: 0,385 mg/kg

Seite: 7 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Grenzwerttyp: PNEC (Boden)
Expositionsdauer: Kurzzeitig
Grenzwert: 0,763 mg/kg
Grenzwerttyp: PNEC (Kläranlage)
Expositionsdauer: Kurzzeitig
Grenzwert: 1,8 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz

Handschutz

Kurzzeitkontakt (Level 2: < 30 min): Einmal-Schutzhandschuhe der Kategorie III nach EN 374, z. B. Material Nitril, Schichtdicke 0,1 mm.

Langzeitkontakt (Level 6: < 480 min): Schutzhandschuhe der Kategorie III nach EN 374, z. B. Material Nitril, Schichtdicke 0,7 mm.

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

Atemschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Allgemeine Hinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Tränkösung - Tücher **Aussehen :** Tücher **Farbe :** weiß

Geruch: blumig

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: (1013 hPa) nicht anwendbar Siedebeginn und Siedebereich: (1013 hPa) nicht anwendbar Zersetzungstemperatur: (1013 hPa) nicht bestimmt Flammpunkt: 25 °C Zündtemperatur: °C 360 Vol-% **Untere Explosionsgrenze:** 2,1 Obere Explosionsgrenze: 15 Vol-%

(50 °C) Dampfdruck: nicht bestimmt 0,89 Dichte: (20°C) g/cm3 ca. Lösemitteltrennprüfung: (20°C) 3 (20 °C) Wasserlöslichkeit: nicht relevant pH-Wert: 6,5 - 7,5 log P O/W: nicht bestimmt

Auslaufzeit: (20 °C) < 20 s DIN-Becher 4 mm

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

Maximaler VOC-Gehalt (EG): 59,9 Gew-%

Seite: 8 / 17

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

Handelsname : FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Maximaler VOC-Gehalt (Schweiz): 59,9 Gew-%

Entzündbare Feststoffe: Entzündbarer Feststoff.

Oxidierende Feststoffe: Nicht anwendbar.

Explosive Eigenschaften: Nicht anwendbar.

Korrosiv gegenüber Metallen : Wirkt nicht korrodierend auf Metalle.

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Keine bekannt.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Konzentrat:

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität

Parameter: LD50 Expositionsweg: Oral Spezies: Ratte Wirkdosis: > 2000 mg/kg Methode: **OECD 423** Parameter: **ATEmix** Expositionsweg: Oral Wirkdosis: nicht relevant

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Das Produkt hat weder sensibilisierende noch hautreizende Eigenschaften.

Akute dermale Toxizität

Parameter: LD50 Expositionsweg: Dermal Spezies: Ratte > 2000 mg/kg Wirkdosis: **OECD 402** Methode: Parameter: **ATEmix** Expositionsweg: Dermal Wirkdosis: nicht relevant

Akute inhalative Toxizität

Parameter: ATEmix

Expositionsweg: Inhalation (Staub/Nebel)

Seite: 9 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Wirkdosis: nicht relevant

Parameter: LC50 (1-PROPANOL; CAS-Nr.: 71-23-8)

Expositionsweg: Einatmen
Spezies: Ratte
Wirkdosis: > 33,8 mg/I
Expositionsdauer: 4 h
Methode: OECD 403

Parameter: LC50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Einatmen
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 125 mg/l
Expositionsdauer: 4 h
Methode: OECD 403

Parameter: LC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)

Expositionsweg: Einatmen
Spezies: Maus
Wirkdosis: 27,2 mg/l
Expositionsdauer: 4 h

Parameter: LC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)

Expositionsweg: Einatmen
Spezies: Ratte
Wirkdosis: > 25 mg/l
Expositionsdauer: 6 h
Methode: OECD 403

Parameter: LC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)

Expositionsweg: Einatmen
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 72,6 mg/l
Expositionsdauer: 4 h

Parameter: LC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)

Expositionsweg: Inhalation (Dampf)

Spezies: Ratte
Wirkdosis: > 10000 ppm

Expositionsdauer: 6 h

Parameter: LD50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)

Expositionsweg: Inhalation (Dampf)

Spezies: Ratte Wirkdosis: 47,5 mg/l

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

 $Aufgrund \ der \ verfügbaren \ Daten \ sind \ die \ Einstufungskriterien \ nicht \ erfüllt. \ nicht \ ätzend \ Methode: OECD \ 431$

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung. Methode: OECD 405

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Meerschweinchen: nicht sensibilisierend. Methode: OECD 406.

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Subakute orale Toxizität

Parameter : NOAEL(C) (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 1730 mg/kg
Expositionsdauer: 24 h
Methode: OECD 408

Seite: 10 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Subakute inhalative Toxizität

Parameter: NOAEL(C) (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Einatmen
Spezies: Ratte
Wirkdosis: > 20 mg/l

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält < 0,1 % Stoffe, die potenziell endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Zusätzliche Angaben

Die Einstufung wurde nach den Bewertungsmethoden gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] sowie eigenen Untersuchungen vorgenommen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter: LC50 (1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 71-23-8)
Spezies: Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis: 4480 mg/l Expositionsdauer: 96 h

Parameter: LC50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis: 11200 mg/l

Parameter: LC50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)
Spezies: Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis: > 15000 mg/l Expositionsdauer: 96 h

Parameter: LC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies: Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis: 9640 mg/l Expositionsdauer: 96 h

Parameter: LC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)

Seite: 11 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis: > 100 mg/l Expositionsdauer: 48 h Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Parameter: NOEC (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Spezies : Ceriodaphnia spec

Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis: 9,6 mg/l

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter: EC50 (1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 71-23-8)
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis: 3644 mg/l Expositionsdauer: 48 h

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis: 9200 - 14300 mg/l

Expositionsdauer: 48 h

Parameter: EC50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Spezies: Ceriodaphnia spec

Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis: 1806 mg/l

Parameter: EC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis: 13299 mg/l Expositionsdauer: 48 h

Parameter: EC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis: 9714 mg/l Expositionsdauer: 24 h

Parameter: EC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis : > 100 mg/lExpositionsdauer : 48 h

Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen

Parameter: NOEC (1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 71-23-8)
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter: Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis: > 100 mg/l Expositionsdauer: 504 h Methode: OECD 211

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter: EC50 (1-PROPANOL; CAS-Nr.: 71-23-8)

Spezies: Scenedesmus subspicatus
Auswerteparameter: Hemmung der Wachstumsrate

Wirkdosis: 3100 mg/l Expositionsdauer: 168 h

Parameter: EC50 (1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 71-23-8)

Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Seite: 12 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Wirkdosis: 9170 mg/l Expositionsdauer: 48 h

Parameter: EC50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Spezies: Chlorella vulgaris

Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis: 275 mg/l

Parameter: EC50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Spezies: Selenastrum capricornutum
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis: 440 mg/l

Parameter: IC50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Spezies: Scenedesmus subspicatus
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis: > 100 mg/l

Parameter : ErC50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Parameter: EC50 (2-PROPANOL; CAS-Nr.: 67-63-0)

Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis: > 1000 mg/l Expositionsdauer: 72 h

Parameter: EC50 (2-PROPANOL; CAS-Nr.: 67-63-0)

Spezies: Scenedesmus subspicatus
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis: > 100 mg/l Expositionsdauer: 72 h

Parameter: EC50 (2-PROPANOL; CAS-Nr.: 67-63-0)

Spezies: Algen

Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis: 1800 mg/l Expositionsdauer: 168 h

Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter: NOEC (1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 71-23-8)

Spezies: Algen

Auswerteparameter: Chronische (langfristige) Algentoxizität

Wirkdosis: 1150 mg/l Expositionsdauer: 48 h

Toxizität für Mikroorganismen

Parameter: EC50 (1-PROPANOL; CAS-Nr.: 71-23-8)

Spezies: Pseudomonas putida Auswerteparameter: Bakterientoxizität Wirkdosis: 2700 mg/l Expositionsdauer: 16 h

Parameter: EC50 (1-PROPANOL; CAS-Nr.: 71-23-8)

Auswerteparameter: Bakterientoxizität
Wirkdosis: > 1000 mg/l
Expositionsdauer: 3 h
Methode: OECD 209

Parameter: EC50 (2-PROPANOL; CAS-Nr.: 67-63-0)

Auswerteparameter : Bakterientoxizität Wirkdosis : > 100 mg/l

Seite: 13 / 17

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

Handelsname : FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Parameter: EC10 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)

Spezies: Pseudomonas putida Auswerteparameter: Bakterientoxizität Wirkdosis: 5175 mg/l Expositionsdauer: 18 h

Kläranlage

Parameter: EC50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Inokulum: Verhalten in Kläranlagen

Wirkdosis: 5800 mg/l Expositionsdauer: 4 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

Keine Daten vorhanden.

Biologischer Abbau

Parameter: Biologischer Abbau (2-PROPANOL; CAS-Nr.: 67-63-0)

Inokulum: Eliminationsgrad

Auswerteparameter: Aerob
Abbaurate: > 95 %
Methode: OECD 301E

Keine Daten vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Verteilung

Tücher: Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält < 0,1 % Stoffe, die potenziell endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Gebrauchtes Tuch über den Hausmüll entsorgen - nicht in die Toilette werfen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Beseitigungsverfahren

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Gebrauchtes Tuch über den Hausmüll entsorgen - nicht in die Toilette werfen. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Verwertungsverfahren

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Konzentrat/größere Mengen: 18 01 06* (Desinfektionsmittel).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Seite: 14 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

14.1 UN-Nummer

UN 3175

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)

FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (N-PROPANOL ETHANOL)

Seeschiffstransport (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n):4.1Klassifizierungscode:F1Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):40Tunnelbeschränkungscode:E

Sondervorschriften : LQ 1 kg · E 2

Gefahrzettel: 4.1

Seeschiffstransport (IMDG)

 Klasse(n):
 4.1

 EmS-Nr.:
 F-A / S-I

 Sondervorschriften:
 LQ 1 kg · E 2

 Gefahrzettel:
 4.1

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n): 4.1 Sondervorschriften: E 2 Gefahrzettel: 4.1

14.4 Verpackungsgruppe

ΙΙ

14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID): Nein
Seeschiffstransport (IMDG): Nein

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII (Beschränkungen)

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3, 40, 75

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Jugendliche dürfen nach der Richtlinie 94/33/EG mit dem Produkt nur umgehen, soweit schädliche Einwirkungen von Gefahrstoffen vermieden werden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Seite: 15 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Mischung nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

02. Kennzeichnungselemente · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte · 11. Akute Toxizität · 11. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut · 11. Schwere Augenschädigung/-reizung · 11. Sensibilisierung der Atemwege/Haut · 11. Karzinogenität · 11. Keimzellmutagenität · 11. Reproduktionstoxizität · 11. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition · 11. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition · 11. Aspirationsgefahr · 12. Aquatische Toxizität · 15. Verwendungsbeschränkungen

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

ATE = Schätzwert akute Toxizität

AVV = Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]

CMR = Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe

CO2 = Kohlendioxid

DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert

DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert

EAK = Europäischer Abfallkatalog

EC = Europäische Kommission

EC50 = Mittlere effektive Konzentration

EN = Europäische Norm

EU = Europäische Union

EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis

GHS = Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

H-Satz = GHS Gefahrenhinweis

IATA = Internationale Flug-Transport-Vereinigung

ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG = Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr

LC50 = Mittlere letale Konzentration

LD50 = Mittlere letale Dosis

LogPow = Dekadischer Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten

LQ = Begrenzte Menge/limited quantity

MARPOL 73/78 = Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe in der Fassung des Protokolls von 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOEC/NOEL = No observed effect concentration/level

OECD = Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch

PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

RCP = Reciprocal calculation procedure

REACH = Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe [Verordnung (EG) Nr. 1907/2006]

RID = Regelung zur internationalen Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

STOT-RE = Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition

STOT-SE = Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition

SVHC = Besonders besorgnisserregende Substanzen

TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN = Vereinigte Nationen

VOC = Flüchtige organische Verbindungen

vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

WGK = Wassergefährdungsklasse

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung

Seite: 16 / 17

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

Handelsname: FD 350 Desinfektionstücher Flower

Überarbeitet am : 24.04.2023 **Version (Überarbeitung) :** 5.0.1 (5.0.0)

Druckdatum: 05.06.2023

(EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Einstufung wurde nach den Bewertungsmethoden gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] sowie eigenen Untersuchungen vorgenommen.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Seite: 17 / 17