

TASKI Sprint Flower SD

Überarbeitet am: 2024-11-04

Version: 07.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** TASKI Sprint Flower SD

UFI: W8W0-90NN-C00Q-AQ60

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Produktverwendung:** Reiniger für harte Oberflächen.

Nur für gewerbliche Anwendung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.**SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:**

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Auskunftgebender Bereich

Diversey Austria Trading GmbH

Concorde Business Park 1/D2/9

2320 Schwechat

Tel: 01-605 57-0, Fax: 01-605 57-1908

E-mail: office.at@solenis.com

1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)

Vergiftungsinformationszentrale für Österreich, Tel: 01 - 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226)

Spezifische Zielorganotoxizität - Einmalige Exposition, Kategorie 3 (H336)

Hautreizung, Kategorie 2 (H315)

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318)

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)

2.2 Kennzeichnungselemente**Signalwort:** Gefahr.

Enthält 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate), Alkylalkoholethoxylat (Trideceth 7-10), 2-Propanol (Isopropyl Alcohol), Cineol (Eucalyptol), 4-tert-Butylcyclohexylacetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate), 3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd (Cyclamen Aldehyde), Anethol (Anethole), p-Menta-1,4(8)-dien (Terpinolene), Pin-2(3)-en (Alpha-Pinenes), Methylcinnamat (Methyl Cinnamate), [3R-(3 α ,3 α β,6 α ,7 β ,8 α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat (Cedryl Acetate)

Gefahrenhinweise:

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

TASKI Sprint Flower SD

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise:

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.
 P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P403 + P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Weitere Hinweise auf dem Etikett:

Enthält: Konservierungsmittel.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2 Mischung**

| Inhaltsstoffe | EG-Nr | CAS-Nr | REACH Nummer | Kennzeichnung | Hinweise | Gewichtsprozent |
|--|-----------|------------|---------------------------------------|--|----------|-----------------|
| 2-Propanol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-211945755 8-25 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 (H225) Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition, Kategorie 3 (H336) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) | | 20-30 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 307-055-2 | 97489-15-1 | 01-211948992 4-20 | Akute orale Toxizität, Kategorie 4 (H302) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412) | | 10-20 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-211945001 1-60 | Nicht eingestuft | | 3-10 |
| Alkylalkoholethoxylat | [4] | 69011-36-5 | [4] | Akute orale Toxizität, Kategorie 4 (H302) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) | | 3-10 |
| p-Menth-1-en-8-ol | 202-680-6 | 98-55-5 | 01-211998071 7-23 | Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) | | 1-3 |
| Terpinöl | 232-268-1 | 8000-41-7 | 01-211955306 2-49 | Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) | | 1-3 |
| Cineol | 207-431-5 | 470-82-6 | 01-211996777 2-24 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) | | 0.1-1 |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | 250-954-9 | 32210-23-4 | 01-211997628 6-24 | Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411) | | 0.1-1 |
| p-Menta-1,4(8)-dien | 209-578-0 | 586-62-9 | 01-211998232 4-34 , 01-211998232 5-32 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Aspirationstoxizität, Kategorie 1 (H304) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411) | | 0.1-1 |
| Pin-2(3)-en | 201-291-9 | 80-56-8 | 01-211951922 3-49 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Akute orale Toxizität, Kategorie 4 (H302) Aspirationstoxizität, Kategorie 1 (H304) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410) | | 0.1-1 |
| Methylcinnamat | 203-093-8 | 103-26-4 | 01-211997945 8-16 | Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) | | 0.1-1 |
| Diphenylether | 202-981-2 | 101-84-8 | 01-211947254 5-33 | Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412) | | 0.1-1 |
| 3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd | 203-161-7 | 103-95-7 | 01-211997058 2-32 | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 (H361) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412) | | 0.1-1 |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8a)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yacetat | 201-036-1 | 77-54-3 | 01-212073984 5-42 | Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410) | | 0.1-1 |
| Anethol | 203-205-5 | 104-46-1 | - | Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) | | 0.1-1 |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 220-239-6 | 55965-84-9 | [6] | Akute dermale Toxizität, Kategorie 2 (H310) | | < 0.01 |

| | | | | | |
|---|-----------|--|---|--|--|
| [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | 247-500-7 | | Akute inhalative Toxizität, Kategorie 2 (H330) Akute orale Toxizität, Kategorie 3 (H301) Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C (H314) EUH071 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1A (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=100 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=100 (H410) | | |
|---|-----------|--|---|--|--|

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

- Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) >= 15% > Augenreizung, Kategorie 2 (H319) >= 10%
- 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1):
- Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317) >= 0.0015%
- Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) >= 0.6% > Augenreizung, Kategorie 2 (H319) >= 0.06%
- Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C (H314) >= 0.6% > Hautreizung, Kategorie 2 (H315) >= 0.06%

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2(9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[6] Ausnahme: Biozidprodukten. Siehe Artikel 15(2) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen..

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Einatmen:**

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hautkontakt:

Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt:

Augenlider auseinanderhalten und Augen mit viel lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Verschlucken:

Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Eigenschutz des Ersthelfers:

Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen**Einatmen:** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**Hautkontakt:** Verursacht Reizungen.**Augenkontakt:** Verursacht schwere oder dauerhafte Schäden.**Verschlucken:** Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.**4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmedien**

Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Anweisung für die Feuerwehr

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzbekleidung einschließlich Handschuhe und Gesichts-/ Augenschutz.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen**

Alle Zündquellen abschalten. Den Bereich belüften. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Staub und Dampf nicht einatmen. Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Wiederholter oder lang anhaltender Kontakt: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

6.2 Umweltmaßnahmen

Mit reichlich Wasser verdünnen. Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Boden / die Erde gelangen lassen. Zuständige Behörden informieren, falls unverdünntes Produkt in Entwässerungssystem, Grund- oder Oberflächenwasser oder in Boden/Erde gelangt.

6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Große Mengen ausgetretener Flüssigkeit eindämmen. Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder). Verschüttete Materialien nicht wieder zurück in den Originalbehälter geben. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

6.4 Bezug auf andere Abschnitte

Für Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.2. Für Entsorgungshinweise siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel, Lüftungsanlagen oder Beleuchtungsanlagen verwenden. Funkenarmes Werkzeug verwenden.

Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Separate Lagerung benutzer persölicher Schutzausrüstung. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dampf nicht einatmen. Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur in Originalverpackung aufbewahren. Kühl halten. Von Hitze und direktem Sonnenlicht fernhalten. Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

Seveso - Untere Tier-Anforderungen (Tonnen): 5000

Seveso - Obere Tier-Anforderungen (Tonnen): 50000

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

| Inhaltsstoffe | langfristiger Wert | kurzfristiger Wert | Höchstgrenze |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 2-Propanol | 200 ppm 500 mg/m ³ | 800 ppm 2000 mg/m ³ | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 50 ppm 307 mg/m ³ | 100 ppm 614 mg/m ³ | |
| Diphenylether | 1 ppm 7 mg/m ³ | 2 ppm 14 mg/m ³ | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | 0.05 mg/m ³ | | |

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:

Zusätzliche Grenzwerte für die Exposition unter den Bedingungen der Verwendung, falls verfügbar:

DNEL/DMEL and PNEC Werte

Exposition am Menschen

DNEL/DMEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|---|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 2-Propanol | - | - | - | 26 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | - | - | - | 7.1 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | - | - | - | 36 |
| Alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |

| | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| p-Menta-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Pin-2(3)-en | - | - | - | 0.225 |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Anethol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|---|------------------------------|--|------------------------------|--|
| 2-Propanol | - | - | - | 888 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 2.8 mg/cm ² Haut | - | 2.8 mg/cm ² Haut | 5 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | 283 |
| Alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| p-Menta-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | - |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Anethol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|---|------------------------------|--|------------------------------|--|
| 2-Propanol | - | - | - | 319 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 2.8 mg/cm ² Haut | - | 2.8 mg/cm ² Haut | 3.57 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | 15 |
| Alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| p-Menta-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | - |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Anethol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|---|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 2-Propanol | - | - | - | 500 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | - | - | - | 35 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | - | - | - | 308 |
| Alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| p-Menta-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Pin-2(3)-en | - | - | - | - |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |

| | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Anethol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m³)

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|---|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 2-Propanol | - | - | - | 89 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | - | - | - | 12.4 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | - | - | - | 37.2 |
| Alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| p-Menta-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Pin-2(3)-en | - | - | - | - |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Anethol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | - | - | - | - |

Umweltexposition

Umweltexposition - PNEC

| Inhaltsstoffe | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l) |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 2-Propanol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 0.04 | 0.004 | 0.06 | 600 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 19 | 1.9 | 190 | 4168 |
| Alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| p-Menta-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Pin-2(3)-en | - | - | - | - |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Anethol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | - | - | - | - |

Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| 2-Propanol | 552 | 552 | 28 | - |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 9.4 | 0.94 | 9.4 | - |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 70.2 | 7.02 | 2.74 | 190 |
| Alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| p-Menta-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Pin-2(3)-en | - | - | - | - |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |

| | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Anethol 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 des Sicherheitsdatenblattes angegeben sind. Falls vorhanden, entnehmen Sie bitte dem Produktinformationsblatt die Anweisungen für die Anwendung und Handhabung. Für diesen Bereich werden normale Nutzungsbedingungen angenommen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

Angemessene technische Kontrollen: Wenn das Produkt durch Verwendung spezieller Dosiersysteme verdünnt wird, ohne Gefahr von Spritzern oder direktem Hautkontakt, ist die persönlichen Schutzausrüstung wie in diesem Abschnitt beschrieben, nicht erforderlich.

Angemessene organisatorische Kontrolle: Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

| | SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern | LCS | PROC | Dauer (Min.) | ERC |
|-----------------------------------|--|-----|---------|--------------|-------|
| Manueller Transfer und Verdünnung | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Handschutz:

Schutzbrille (EN 16321 / EN 166).

Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden. Wiederholter oder lang anhaltender Kontakt: Chemikalienresistente Schutzhandschuhe (EN 374). Überprüfen Sie die Anwendungshinweise bezüglich der vom Hersteller angegebenen Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Beachten Sie die spezifischen lokalen Bedingungen wie z.B. Risiken durch Spritzer, Schnitte, Berührungszeit und Temperatur.

Empfohlene Handschuhe für dauerhaften Kontakt: Material: Butylkautschuk Durchdringungszeit: \geq 480 min Materialdicke: \geq 0.7 mm

Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern: Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit: \geq 30 min Materialdicke: \geq 0.4 mm

In Absprache mit dem Schutzhandschuhlieferanten kann ein anderer Typ, mit der Voraussetzung eines ähnlichen Schutzes, gewählt werden.

Körperschutz:

Atemschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Überwachung der Umweltexposition: Sollte unverdünnt oder unneutralisiert nicht in das Abwasser bzw. den Vorfluter gelangen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (% w/w): 2

Angemessene technische Kontrollen: Für guten Standard einer allgemeinen Belüftung sorgen.

Angemessene organisatorische Kontrolle: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

REACH-Anwendungsszenarien für das verdünnte Produkt:

| | SWED | LCS | PROC | Dauer (Min.) | ERC |
|--|-------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Manuelle Anwendung durch Bürsten, Wischen oder Nasswischen | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Sprühanwendung | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Manuelle Anwendung | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Handschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden.

Körperschutz:

Atemschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Sprühflaschenanwendung: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen. Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten, sofern verfügbar.

Überwachung der Umweltexposition: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Die Information in diesem Abschnitt bezieht sich auf das Produkt, es sei denn es wird spezifisch darauf hingewiesen, dass es sich um Stoffdaten handelt.

Methode / Bemerkung

Aggregatzustand: Flüssigkeit

Farbe: Klar, Blau

Geruch: Floral

Geruchsschwelle: Nicht zutreffend

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.
Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

| Inhaltsstoffe | Wert (°C) | Methode | Atmosphärischer Druck (hPa) |
|---|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 2-Propanol | 82 | Keine Methode angegeben | 1013 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | > 100 | Keine Methode angegeben | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 189.6 | Keine Methode angegeben | 1013 |
| Alkylalkoholethoxylat | > 200 | Keine Methode angegeben | |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar | | |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar | | |
| Cineol | Keine Daten verfügbar | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar | | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar | | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar | | |
| 3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar | | |
| [3R-(3a,3aβ,6α,7β,8αo)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yacetat | Keine Daten verfügbar | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar | | |

Methode / Bemerkung

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

Entzündbarkeit (flüssig): Entzündlich.

Flammpunkt (°C): ≈ 26 °C

geschlossener Tiegel

Unterhaltung der Verbrennung: Das Produkt unterhält die Verbrennung

(UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2)

Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%): Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Unterer Grenzwert (% vol) | Oberer Grenzwert (% vol) |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | 2 | 13 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 1.1 | 14 |

Methode / Bemerkung

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend.

pH-Wert: ≈ 7 (Pur)

ISO 4316

pH-Wert der Verdünnung: ≈ 7 (2 %)

ISO 4316

Viskosität, kinematisch: Nicht bestimmt

DM-006 Viscosity - Additional

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe | Wert (g/l) | Methode | Temperatur (°C) |
|---|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| 2-Propanol | Löslich | Keine Methode angegeben | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 500 | Keine Methode angegeben | 25 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Löslich | Keine Methode angegeben | 20 |
| Alkylalkoholethoxylat | Löslich | Keine Methode angegeben | 20 |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar | | |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar | | |

| | | | |
|---|-----------------------|--|--|
| Cineol | Keine Daten verfügbar | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar | | |
| p-Menta-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar | | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar | | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar | | |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar | | |
| [3R-(3a,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar | | |

Stoffdaten, Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): siehe Unterabschnitt 12.3

Dampfdruck: Nicht bestimmt

Methode / Bemerkung
Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe | Wert (Pa) | Methode | Temperatur (°C) |
|---|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| 2-Propanol | 4200 | Keine Methode angegeben | 20 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 3000 | Keine Methode angegeben | 25 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 37.1 | Keine Methode angegeben | 20 |
| Alkylalkoholethoxylat | Vernachlässigbar | Keine Methode angegeben | 20-25 |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar | | |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar | | |
| Cineol | Keine Daten verfügbar | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar | | |
| p-Menta-1,4(8)-dien | 101 | OECD 104 (EU A.4) | 20 |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar | | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar | | |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar | | |
| [3R-(3a,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | 2.2 | Beweiskraft der Daten | 25 |

Relative Dichte: ≈ 0.97 (20 °C)

Methode / Bemerkung

Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.

OECD 109 (EU A.3)

Partikeleigenschaften: Keine Daten verfügbar.

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

9.2 Weitere Informationen

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahr: Nicht explosiv. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd.

Metallkorrosiv: Nicht ätzend.

Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Daten der Mischung: ..

Zutreffende berechnete ATE(s):

ATE - Oral (mg/kg) >2000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:.

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg) | Art: | Methode | Exposition szeit (h) | ATE Oral (mg/kg) |
|---|------------------|------------------------|-------|-------------------------|----------------------|------------------|
| 2-Propanol | LD ₅₀ | 5840 | Ratte | OECD 401 (EU B.1) | | Nicht bestimmt |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | LD ₅₀ | > 500-2000 | Ratte | OECD 401 (EU B.1) | | 500 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | LD ₅₀ | > 5000 | Ratte | OECD 401 (EU B.1) | | Nicht bestimmt |
| Alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 300-2000 | Ratte | OECD 423 (EU B.1 tris) | | Nicht bestimmt |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar. | | | | Nicht bestimmt |
| Terpinöl | LD ₅₀ | 4300 | Ratte | Keine Methode angegeben | | Nicht bestimmt |
| Cineol | | 4500 | Ratte | OECD 401 (EU B.1) | | 4500 |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | 3370 | Ratte | Keine Methode angegeben | | 3370 |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar. | | | | Nicht bestimmt |
| Pin-2(3)-en | | 500 | | | | 500 |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar. | | | | Nicht bestimmt |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar. | | | | Nicht bestimmt |
| 3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd | LD ₅₀ | > 3000 | | | | 3850 |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aο)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | | Nicht bestimmt |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar. | | | | Nicht bestimmt |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | LD ₅₀ | 64 | Ratte | Keine Methode angegeben | | 64 |

Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg) | Art: | Methode | Exposition szeit (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|---|------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| 2-Propanol | LD ₅₀ | > 2000 | Kaninchen | Keine Methode angegeben | | Nicht bestimmt |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | LD ₅₀ | > 2000 | Maus | Beweiskraft der Daten | | Nicht bestimmt |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | LD ₅₀ | 9510 | Kaninchen | Keine Methode angegeben | | Nicht bestimmt |
| Alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 2000 | Kaninchen | Keine Methode angegeben | | Nicht bestimmt |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar | | | | Nicht bestimmt |
| Terpinöl | LD ₅₀ | > 3000 | Kaninchen | Keine Methode angegeben | | Nicht bestimmt |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar | | | | Nicht bestimmt |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar | | | | Nicht bestimmt |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar | | | | Nicht bestimmt |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar | | | | Nicht bestimmt |
| Methylcinnamat | | Keine Daten | | | | Nicht bestimmt |

TASKI Sprint Flower SD

| | | | | | | |
|---|------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|--|----------------|
| | | verfügbar | | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar | | | | Nicht bestimmt |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar | | | | Nicht bestimmt |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar | | | | Nicht bestimmt |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar | | | | Nicht bestimmt |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | LD ₅₀ | 87.12 | Kaninchen | Keine Methode angegeben | | 87.12 |

Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art: | Methode | Expositionsszeit (h) |
|---|------------------|--|-------|-------------------|----------------------|
| 2-Propanol | LC ₅₀ | > 25 (Dampf) | Ratte | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | LC ₀ | > 1.667 (Dampf) Keine Sterblichkeit beobachtet | Ratte | | 7 |
| Alkylalkoholethoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Terpinöl | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| p-Menta-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | LC ₅₀ | 0.33 | Ratte | | |

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe | ATE - Einatmen, Staub (mg/l) | ATE - Einatmen, Nebel (mg/l) | ATE - Einatmen, Dämpf (mg/l) | ATE - Einatmen, Gas (mg/l) |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 2-Propanol | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Alkylalkoholethoxylat | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| p-Menth-1-en-8-ol | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Terpinöl | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Cineol | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| p-Menta-1,4(8)-dien | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Pin-2(3)-en | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Methylcinnamat | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Diphenylether | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Anethol | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | 0.33 | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |

Reiz- und Ätzwirkung

Hautreizung und Ätzwirkung

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|---|---------------|-----------|-------------------|---------------------|
| 2-Propanol | Nicht reizend | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Reizend | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) | |

| | | | Analogie | |
|---|-----------------------|-----------|-------------------------|--------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Nicht reizend | | Keine Methode angegeben | |
| Alkylalkoholethoxylat | Nicht reizend | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) | |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar | | | |
| Terpinöl | Schwach reizend | Kaninchen | Keine Methode angegeben | 24 Stunde(n) |
| Cineol | Keine Daten verfügbar | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar | | | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar | | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Ätzend | | Keine Methode angegeben | |

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|---|---------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| 2-Propanol | Reizend | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5) | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Schwerer Schaden | | OECD 405 (EU B.5) | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Nicht ätzend oder reizend | | Keine Methode angegeben | |
| Alkylalkoholethoxylat | Schwerer Schaden | Kaninchen | Keine Methode angegeben | |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar | | | |
| Terpinöl | Reizend | | Keine Methode angegeben | |
| Cineol | Keine Daten verfügbar | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar | | | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar | | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Schwerer Schaden | | Keine Methode angegeben | |

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|---|-----------------------|------|---------|---------------------|
| 2-Propanol | Keine Daten verfügbar | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Keine Daten verfügbar | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | Keine Daten verfügbar | | | |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar | | | |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar | | | |
| Cineol | Keine Daten verfügbar | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten | | | |

TASKI Sprint Flower SD

| | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|
| p-Mentha-1,4(8)-dien | verfügbar | | | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar | | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar | | | |

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|---|------------------------|------------------|--|---------------------|
| 2-Propanol | Nicht sensibilisierend | Meerschweinch en | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Nicht sensibilisierend | Meerschweinch en | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Analogie | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Nicht sensibilisierend | | Keine Methode angegeben | |
| Alkylalkoholethoxylat | Nicht sensibilisierend | Meerschweinch en | Keine Methode angegeben | |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar | | | |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar | | | |
| Cineol | Keine Daten verfügbar | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar | | | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar | | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Sensibilisierend | Meerschweinch en | Keine Methode angegeben OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|---|-----------------------|------|---------|---------------------|
| 2-Propanol | Keine Daten verfügbar | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Keine Daten verfügbar | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | Keine Daten verfügbar | | | |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar | | | |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar | | | |
| Cineol | Keine Daten verfügbar | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar | | | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar | | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Diphenylether | Keine Daten | | | |

TASKI Sprint Flower SD

| | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | verfügbar | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar | | | |

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Mutagenität

| Inhaltsstoffe | Ergebnis (in-vitro) | Methode (in-vitro) | Ergebnisse (in-vivo) | Methode (in-vitro) |
|---|--|--------------------------|--|-------------------------|
| 2-Propanol | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse Kein Hinweis auf Gentoxizität, negative Testergebnisse | OECD 471 (EU B.12/13) | Kein Hinweis auf Gentoxizität, negative Testergebnisse | OECD 474 (EU B.12) |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | Keine Methode vorgegeben | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | Keine Methode angegeben |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | Keine Methode vorgegeben | Keine Daten verfügbar | |
| Alkylalkoholethoxylat | Kein Hinweis auf Gentoxizität, negative Testergebnisse | Keine Methode vorgegeben | Kein Hinweis auf Gentoxizität, negative Testergebnisse | Keine Methode angegeben |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| Cineol | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Kein Hinweis auf Mutagenität | Keine Methode vorgegeben | Keine Daten verfügbar | |

Karzinogenität

| Inhaltsstoffe | Effekt |
|---|--|
| 2-Propanol | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |
| Alkylalkoholethoxylat | Kein Hinweis auf Karzinogenität, Beweiskraft der Daten |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar. |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar. |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar. |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar. |
| Anethol | Keine Daten verfügbar. |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |

Förtpflanzungsgefährdende Wirkung

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezifischer Effekt | Wert (mg/kg bw/d) | Die Art | Methode | Expositionsszeit | Bemerkungen und andere berichtete Effekte |
|---|----------|---------------------------|-----------------------|---------|-----------|------------------|--|
| 2-Propanol | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | | | Keine Daten verfügbar | | | | Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | | | Keine Daten verfügbar | | | | Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität |
| Alkylalkoholethoxylat | NOAEL | Fruchtschädigende Effekte | > 50 | Ratte | Unbekannt | | Keine bekannten bedeutende Effekte oder kritische Gefahren |
| p-Menth-1-en-8-ol | | | Keine Daten verfügbar | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------|--|--|--|---|
| Terpinöl | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Cineol | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| p-Menta-1,4(8)-dien | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Pin-2(3)-en | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Methylcinnamat | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Diphenylether | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Anethol | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | | Keine Daten verfügbar | | | | Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität Kein Hinweis auf Fruchtschädigungstoxizität |

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Subakute oder subchronische orale Toxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Expositionsszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|---|----------|-----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|---|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | NOAEL | 200 | Ratte | Keine Methode angegeben | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Terpinöl | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| p-Menta-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar | | | | |

subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Expositionsszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|---|----------|-----------------------|------|---------|-------------------------|---|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
| Terpinöl | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| p-Menta-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| [3R-(3 α ,3 α β ,6 α ,7 β ,8 α c)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3 α ,7-methanoazulen-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar | | | | |

subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Exposition szeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--|----------|-----------------------|------|---------|-------------------------|---|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Terpinöl | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| p-Menta-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| [3R-(3 α ,3 α β ,6 α ,7 β ,8 α c)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3 α ,7-methanoazulen-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar | | | | |

Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe | Exposition spfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Exposition szeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|---|------------------|----------|-----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|
| 2-Propanol | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Oral | NOAEL | > 4000 | Ratte | Keine Methode angegeben | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | Oral | NOAEL | 50 | Ratte | Keine Methode angegeben | 24 Monat(e) | Effekte auf Organgewichte | |
| p-Menth-1-en-8-ol | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Terpinöl | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Cineol | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |

TASKI Sprint Flower SD

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Pin-2(3)-en | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Methylcinnamat | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Diphenylether | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Anethol | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | | Keine Daten verfügbar | | | | |

STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe | Betroffenes/betroffene Organ |
|---|------------------------------|
| 2-Propanol | Zentralnervensystem |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Keine Daten verfügbar |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Keine Daten verfügbar |
| Alkylalkoholethoxylat | Nicht zutreffend |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar |
| Cineol | Keine Daten verfügbar |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar |
| Anethol | Keine Daten verfügbar |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar |

STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe | Betroffenes/betroffene Organ |
|---|------------------------------|
| 2-Propanol | Keine Daten verfügbar |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Keine Daten verfügbar |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Keine Daten verfügbar |
| Alkylalkoholethoxylat | Nicht zutreffend |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar |
| Cineol | Keine Daten verfügbar |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar |
| Anethol | Keine Daten verfügbar |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar |

Aspirationsgefahr

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet.

Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

Produktbezogene Effekte und Symptome, falls vorhanden, sind in Unterabschnitt 4.2 beschrieben.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

11.2.2 Weitere Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**Keine Daten für die Mischung verfügbar.Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:**Aquatische Kurzzeittoxizität**

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|---|------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Methode nicht bekannt | 48 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203, statisch | 96 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Poecilia reticulata</i> | Methode nicht bekannt | 96 |
| Alkylalkoholethoxylat | LC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| p-Menth-1-en-8-ol | LC ₅₀ | 62 | <i>Brachydanio rerio</i> | Analogie | 96 |
| Terpinöl | EC ₅₀ | 62 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8ac)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Anethol | LC ₅₀ | 7 | <i>Brachydanio rerio</i> | Analogie | 96 |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | LC ₅₀ | 0.28 | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|---|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 48 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | EC ₅₀ | 9.81 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | EC ₅₀ | 1919 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 48 |
| Alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisch | 48 |
| p-Menth-1-en-8-ol | EC ₅₀ | 73 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Analogie | 48 |
| Terpinöl | EC ₅₀ | 73 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 48 |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar. | | | |

| | | | | | |
|---|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|----|
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Anethol | EC ₅₀ | 6.82 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Analogie | 48 |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | EC ₅₀ | 0.126 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|---|--------------------------------|------------------------|--|-----------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Methode nicht bekannt | 72 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | EC ₅₀ | > 61 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | EC ₅₀ | > 969 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Methode nicht bekannt | 72 |
| Alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisch | 72 |
| p-Menth-1-en-8-ol | E _b C ₅₀ | 17 | Nicht spezifiziert | Analogie | 72 |
| Terpinöl | E _b C ₅₀ | 17 | Nicht spezifiziert | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Anethol | IC ₅₀ | 9.571 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Analogie | 96 |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | EC ₅₀ | 0.003 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|---|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Terpinöl | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten | | | |

TASKI Sprint Flower SD

| | | | | | |
|--|--|---------------------------|--|--|--|
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazule n-5-ylacetat | | verfügbar. | | | |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar. | | | |

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Inoculum | Methode | Dauer der Einwirkung |
|--|------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2-Propanol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Aktivschlamm</i> | Methode nicht bekannt | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | NOEC | 600 | <i>Pseudomonas</i> | DIN 38412 / Part 8 | 16 Stunde(n) |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | EC ₁₀ | 4168 | <i>Pseudomonas</i> | Methode nicht bekannt | |
| Alkylalkoholethoxylat | EC ₁₀ | > 10000 | <i>Aktivschlamm</i> | DIN 38412 / Part 8 | 17 Stunde(n) |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Terpinöl | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazule n-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | EC ₂₀ | 0.97 | <i>Aktivschlamm</i> | OECD 209 | 3 Stunde(n) |

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|--|----------|---------------------------|--------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | NOEC | 0.85 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 204 | 28 Tag(e) | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Terpinöl | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|---|----------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | NOEC | 0.36 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 22 Tag(e) | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | NOEC | > 0.5 | <i>Daphnia magna</i> | Methode nicht bekannt | 22 Tag(e) | |
| Alkylalkoholethoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Terpinöl | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat] | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

Aquatische Toxizität zu anderen aquatischen benthischen Organismen, einschließlich sedimentbewohnender Organismen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg dw sediment) | Art | Methode | Zeit der Aussetzung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|---|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| p-Menth-1-en-8-ol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Terpinöl | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Cineol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Pin-2(3)-en | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Methylcinnamat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Diphenylether | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat] | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Anethol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

Terrestrische Toxizität

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert | Art | Methode | Dauer der | Beobachtete Auswirkungen |
|---------------|----------|------|-----|---------|-----------|--------------------------|
|---------------|----------|------|-----|---------|-----------|--------------------------|

| | | (mg/kg dw soil) | | | Einwirkung (Tage) | |
|---|------|---------------------------|-----------------------|----------|----------------------|--|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | NOEC | 470 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 222 | 56 | |
| Alkylalkoholethoxylat | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|---|----------|----------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|---|----------|---------------------------|-----|---------|-----------------------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|---|----------|----------------------------|-----|---------|-----------------------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|---|----------|----------------------------|-----|---------|-----------------------------------|--------------------------|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Halbwertszeit | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|--|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| 2-Propanol | Keine Daten verfügbar. | | | |
| (2-Methoxymethylmethoxy)propanol | < 1 Tag(e) | Methode nicht bekannt | Leicht photoabbaubar | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar. | | | |

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Halbwertszeit in süßwasser | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|--|-------------------------------|---------|------------|-----------|
| 2-Propanol | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar. | | | |

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Typ | Halbwertszeit | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|--|-----|---------------------------|---------|------------|-----------|
| 2-Propanol | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Keine Daten verfügbar. | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol- 3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

Biologischer Abbau

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

| Inhaltsstoffe | Inoculum | Analytische Methode | DT ₅₀ | Methode | Auswertung |
|---|---------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 2-Propanol | | | 95 % in 21 Tag(e) | OECD 301E | Leicht biologisch abbaubar |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Aktivschlamm, aerob | DOC Reduzierung | 89 % in 28 Tag(e) | OECD 301E | Leicht biologisch abbaubar |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | | Sauerstoffzehrung | 75 % in 28 Tag(e) | OECD 301F | Leicht biologisch abbaubar |
| Alkylalkoholethoxylat | Aktivschlamm, aerob | CO ₂ Produktion | > 60 % in 28 Tag(e) | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar |
| p-Menth-1-en-8-ol | | | | OECD 310 | Leicht biologisch abbaubar |
| Terpinöl | | DOC Reduzierung | 80% in 28 Tag(e) | OECD 301F | Leicht biologisch abbaubar |
| Cineol | | | | OECD 301F | Leicht biologisch abbaubar |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | | | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | | | | OECD 301D | Leicht biologisch abbaubar |
| Pin-2(3)-en | | | | OECD 301D | Leicht biologisch abbaubar |
| Methylcinnamat | Aktivschlamm, aerob | DOC Reduzierung | 100 % in 28 Tag(e) | OECD 301E | Leicht biologisch abbaubar |
| Diphenylether | | | | OECD 301C | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| 3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd | | | | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aο)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Aktivschlamm, aerob | | 73% in 28 Tag(e) | OECD 301D | Leicht biologisch abbaubar |
| Anethol | Aktivschlamm, aerob | CO ₂ Produktion | > 90.7% in 28 Tag(e) | OECD 301B Analogie | Leicht biologisch abbaubar |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | Sauerstoffzehrung | > 60% | OECD 301D | Leicht biologisch abbaubar |

Leichte biologische Abbaubarkeit - anaerobe und marinen Bedingungen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Medium & Typ | Analytische Methode | DT ₅₀ | Methode | Auswertung |
|---|--------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|
| 2-Propanol | | | | | Keine Daten verfügbar. |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | | | | Keine Daten verfügbar. |

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Medium & Typ | Analytische Methode | DT ₅₀ | Methode | Auswertung |
|---|--------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|
| 2-Propanol | | | | | Keine Daten verfügbar. |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | | | | | Keine Daten verfügbar. |

12.3 Bioakkumulatives PotentialVerteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log K_{ow})

| Inhaltsstoffe | Wert | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|---|------------------------|-----------------------|--|-----------|
| 2-Propanol | 0.05 | OECD 107 | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Keine Daten verfügbar. | | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 1.01 | Methode nicht bekannt | Geringes Potential für Bioakkumulation | |
| Alkylalkoholethoxylat | 4.09 | QSAR | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Terpinöl | 3.1 | | | |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. | | | |
| p-Mentha-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten | | | |

TASKI Sprint Flower SD

| | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aο)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | verfügbar. | | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | -0.71 - +0.75 | Methode nicht bekannt | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe | Wert | Spezies | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|---|------------------------|---------|---------|--|-----------|
| 2-Propanol | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholethoxylat | - | | | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Terpinöl | 24.13 | | | Geringes Potential für Bioakkumulation | |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| p-Menta-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 3-p-Cumaryl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aο)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar. | | | | |

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

| Inhaltsstoffe | Adsorptionskoeffizient Log Koc | Desorptionskoeffizient Log Koc(des) | Methode | Boden-/Sediment-Typ | Auswertung |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|---------|---------------------|---|
| 2-Propanol | Keine Daten verfügbar. | | | | Potential für die Mobilität im Boden, wasserlöslich |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Keine Daten verfügbar. | | | | Hohes Mobilitätspotential im Boden |
| Alkylalkoholethoxylat | Keine Daten verfügbar. | | | | Unbeweglich in Boden oder Ablagerung |
| p-Menth-1-en-8-ol | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Terpinöl | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Cineol | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| p-Menta-1,4(8)-dien | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Pin-2(3)-en | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Methylcinnamat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Diphenylether | Keine Daten verfügbar. | | | | |

| | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|
| 3-p-Cumetyl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aο)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1-1H-3a,7-methanoazulen-5-ylacetat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Anethol | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar. | | | | |

12.5 Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung

Stoffe, die die Kriterien für PBT / vPvB erfüllen, falls vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgeführt.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsverfahren

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:

Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in das Abwasser ist nicht zulässig. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist zur Energiegewinnung oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.

Europäischer Abfallkatalog:

20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Leere Verpackung

Empfehlung:

Geeignete Reinigungsmittel:

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

HINWEIS ZUR VERPACKUNGSVERORDNUNG: Durch unsere ARA-Mitgliedschaft (Lizenznr. 512) sind wir von einer Verpackungsrücknahme **entpflichtet**. Ausgenommen sind restenteerte, mehrmals verwendbare Tankpaletten und 200L Fässer, die an uns retourniert werden müssen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport



Landtransport (ADR/RID), Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: 1987

14.2 UN-Versandbezeichnung

Alkohole, n.a.g. (Isopropanol)

Alcohols, n.o.s. (isopropanol)

14.3 Transportklasse(n):

Transportgefahrenklasse (und Nebenklassen): 3

14.4 Verpackungsgruppe: III

14.5 Umweltgefahren:

Umweltgefährlich: Nein

Meeresschadstoff: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine bekannt.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Das Produkt wird nicht im Tankschiff transportiert.

Weitere relevante Informationen:

ADR

Klassifizierungscode: F1

Tunnelbeschränkungscode: (D/E)

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 30

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

Das Produkt wurde eingestuft, gekennzeichnet und in Übereinstimmung mit den Vorschriften des ADR und den Bestimmungen des IMDG

Code verpackt.

Die Transportvorschriften beinhalten besondere Anforderungen an bestimmte Klassen von Gefahrgütern, die in begrenzten Mengen verpackt sind

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen:

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien
- Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen
- Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)

Genehmigungen oder Einschränkungen (Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Teil VII bzw. Titel VIII): Nicht zutreffend.

Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004

anionische Tenside, nichtionische Tenside 5 - 15 %
Duftstoffe, Limonene, Citral, Linalool, Citronellol, Alpha-Isomethyl Ionone, Coumarin, Geraniol, Benzyl Salicylate, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Seveso - Einstufung: P5c - ENTZÜNDLICHE FLÜSSIGKEITEN

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 3: Entzündbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 § 5.2 AwSV): deutlich wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.

SDB-Code: MS1000838

Version: 07.0

Überarbeitet am: 2024-11-04

Grund der Überarbeitung:

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16, Form gemäß Änderung 2020/878, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006

Einstufungsverfahren

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder zum Beispiel Überbrückungsprinzipien oder die Beweiskraft der Daten für die Einstufung verwendet werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben. Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Eigenschaften, Abschnitt 11 für toxisologische Informationen und Abschnitt 12 für ökologische Informationen.

Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT - Persistant, Bioaccumulative and Toxic.

- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrationsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H301 - Giftig bei Verschlucken.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt.
- H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 - Lebensgefahr bei Einatmen.
- H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- 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.
- EUH071 - Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Ende des Sicherheitsdatenblatts