



Cif Professional Wood Furniture Polish

Überarbeitet am: 2022-09-20

Version: 02.1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Cif Professional Wood Furniture Polish

Cif ist ein geschütztes Markenzeichen und wird unter der Lizenz von Unilever verwendet.

UFI: 4NM3-U04V-F006-J90E

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

Produktverwendung:

Möbelpolitur.

Reiniger für harte Oberflächen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC31 - Polituren und Waxmischungen

PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Diversey Europe Operations BV, 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@diversey.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 Stoffs oder Gemisches

Aerosol 3 (H229)

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort: Achtung.

Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

Gefahrenhinweise:

H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise:

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410 + P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

Weitere Hinweise auf dem Etikett:

Enthält: Konservierungsmittel. Enthält 2 Massenprozent entzündliche Bestandteile.

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 |
|------------------------------|-----------|------------|------------------|---|----------|-----------------|
| Mineralöl | 232-455-8 | 8042-47-5 | 01-2119487078-27 | Asp. Tox. 1 (H304) | | 3-10 |
| Butan | 203-448-7 | 106-97-8 | 01-2119474691-32 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280) | | 1-3 |
| Propane | 200-827-9 | 74-98-6 | 01-2119486944-21 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280) | | 0.1-1 |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | 500-213-3 | 68439-50-9 | 01-2119487984-16 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 0.1-1 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.01-0.1 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 220-239-6 | 2682-20-4 | [6] | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Sensibilisierung - Haut, Unterkatgorie 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | < 0.01 |

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte

- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one:
 • Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%
 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:
 • Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

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:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Hautkontakt:** Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmer Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat einholen.
- 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:** Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.
- Hautkontakt:** Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.
- Augenkontakt:** Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.
- 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

Cif Professional Wood Furniture Polish

Kühlung gefährdeter Verpackungen mit Wassersprühstrahl.

6.3 Anweisung für die Feuerwehr

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

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

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltmassnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Aufnahme flüssiger Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material.

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. VORSICHT: Aerosol steht unter Druck. Von direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C fernhalten. Nicht mit Gewalt öffnen oder in ein Feuer werfen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht auf Flammen oder rotglühende Gegenstände sprühen. Funkenarmes Werkzeug verwenden.

Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Allgemeine, als gute Praxis am Arbeitsplatz angesehene Hygienevorschriften befolgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Aerosol nicht einatmen. Nur mit ausreichender Belüftung 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. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze und direktem Sonnenlicht fernhalten.

Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

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 |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| Butan | 800 ppm 1900 mg/m ³ | 1600 ppm 3800 mg/m ³ | |
| Propane | 1000 ppm 1800 mg/m ³ | 2000 ppm 3600 mg/m ³ | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 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 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Mineralöl | - | - | - | 40 |

| | | | | |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Butan | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | - | - | - | 25 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | 0.027 |

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) |
|------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | 220 |
| Butan | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | 2080 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

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) |
|------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | - |
| Butan | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | 1250 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Mineralöl | - | - | - | 160 |
| Butan | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | - | - | - | 294 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m³)

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Mineralöl | - | - | - | 35 |
| Butan | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | - | - | 25 | 87 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

Umweltposition

Umweltposition - PNEC

| Inhaltsstoffe | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l) |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Mineralöl | - | - | - | - |
| Butan | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | 0.074 | 0.007 | 0.004 | 10000 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

Umweltposition - PNEC, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Mineralöl | - | - | - | - |
| Butan | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | 66.67 | 6.66 | 1 | - |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

Cif Professional Wood Furniture Polish

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: Für guten Standard einer allgemeinen Belüftung sorgen.
Angemessene organisatorische Kontrolle: Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen. Anwendern wird empfohlen die nationalen Arbeitsplatzgrenzwerte oder andere gleichwertige Werte zu berücksichtigen, sofern verfügbar.

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

| | SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern | LCS | PROC | Dauer (Min.) | ERC |
|------------------------------------|--|-----|---------|--------------|-------|
| PC31 - Polituren und Waxmischungen | PC31 - Polituren und Waxmischungen | C | - | - | ERC8a |
| PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel | PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel | C | - | - | 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:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Handschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Körperschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Atemschutz:

Atemschutz normalerweise nicht erforderlich. Das Einatmen von Dämpfen, Spray, Gas oder Aerosolen vermeiden. 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.

Aggregatzustand: Aerosol

Farbe: Milchig , Weiß

Geruch: Produktspezifisch

Geruchsschwelle: Nicht zutreffend

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt

Methode / Bemerkung

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht zutreffend, da das Produkt ein Aerosol ist

Stoffdaten, Siedepunkt

| Inhaltsstoffe | Wert (°C) | Methode | Atmosphärischer Druck (hPa) |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Mineralöl | > 315 | Keine Methode angegeben | |
| Butan | Keine Daten verfügbar | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Keine Daten verfügbar | | |

Methode / Bemerkung

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt

Entzündbarkeit (flüssig): Nicht zutreffend. Nicht entzündlich.

Flammpunkt (°C): Nicht zutreffend, da das Produkt ein Aerosol ist > 61 °C

Unterhaltung der Verbrennung: Das Produkt unterhält nicht die Verbrennung
 (UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2)

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

geschlossener Tiegel
Beweiskraft der Daten

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend.
pH-Wert: ≈ 7 (Pur)
Viskosität, kinematisch: ≈ 510 mPa.s (20 °C)
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar

Methode / Bemerkung

ISO 4316

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe | Wert (g/l) | Methode | Temperatur (°C) |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Mineralöl | Unlöslich | Keine Methode angegeben | |
| Butan | Keine Daten verfügbar | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 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) |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Mineralöl | < 1.3 | Keine Methode angegeben | 37.8 |
| Butan | Keine Daten verfügbar | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Keine Daten verfügbar | | |

Relative Dichte: ≈ 0.98 (20 °C)
Relative Dampfdichte: .?
Partikeleigenschaften: Keine Daten verfügbar.

Methode / Bemerkung

OECD 109 (EU A.3)
 Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.
 Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

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.

Beweiskraft der Daten

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 Information zu toxikologischen Effekten

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 | Expositionszeit (h) | ATE (mg/kg) |
|------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------|---------------------|----------------|
| Mineralöl | LD ₅₀ | > 5000 | Ratte | OECD 401 (EU B.1) | | Nicht bestimmt |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | | Nicht bestimmt |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | | Nicht bestimmt |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | LD ₅₀ | > 2000 | Ratte | OECD 401 (EU B.1) | | Nicht bestimmt |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Ratte | | | 3.8e+006 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | LD ₅₀ | 120 | Ratte | OECD 401 (EU B.1) | | 1.6e+007 |

Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg) | Art: | Methode | Expositionszeit (h) | ATE (mg/kg) |
|------------------------------|------------------|------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|----------------|
| Mineralöl | LD ₅₀ | > 2000 | Kaninchen | OECD 402 (EU B.3) | | Nicht bestimmt |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | | Nicht bestimmt |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | | Nicht bestimmt |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | LD ₅₀ | > 3000 | | Keine Methode angegeben | | Nicht bestimmt |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Ratte | OECD 402 (EU B.3) | | Nicht bestimmt |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | LD ₅₀ | 242 | Ratte | OECD 402 (EU B.3) | 24 hours | 4e+007 |

Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|------------------|--|-------|-------------------------|---------------------|
| Mineralöl | LC ₅₀ | > 5 | Ratte | OECD 403 (EU B.2) | 4 |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | LC ₅₀ | > 1600 (Dampf) Keine Sterblichkeit beobachtet | | Keine Methode angegeben | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | LC ₅₀ | (Nebel) 0.11 | Ratte | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe | ATE - Einatmen, Staub (mg/l) | ATE - Einatmen, Nebel (mg/l) | ATE - Einatmen, Dämpf (mg/l) | ATE - Einatmen, Gas (mg/l) |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Mineralöl | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Butan | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Propane | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Nicht bestimmt | 18000 | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |

Reiz- und Ätzwirkung

Hautreizung und Ätzwirkung

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|------------------------|------|---------|---------------------|
| Mineralöl | Nicht reizend | | | |
| Butan | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Nicht reizend | | | |

| | | | | |
|------------------------------|--------|--|-------------------------|--|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Ätzend | | Keine Methode angegeben | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Ätzend | | | |

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|---------------------------|------|-------------------------|---------------------|
| Mineralöl | Nicht ätzend oder reizend | | | |
| Butan | Keine Daten verfügbar | | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Schwerer Schaden | | Beweiskraft der Daten | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Schwerer Schaden | | Keine Methode angegeben | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Keine Daten verfügbar | | | |

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar | | | |
| Butan | Keine Daten verfügbar | | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Keine Daten verfügbar | | | |

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Mineralöl | Nicht sensibilisierend | | | |
| Butan | Keine Daten verfügbar | | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | OECD 406 (EU B.6) | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Sensibilisierend | Meerschweinchen | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Sensibilisierend | Meerschweinchen | | |

Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar | | | |
| Butan | Keine Daten verfügbar | | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Keine Daten verfügbar | | | |

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Mutagenität

| Inhaltsstoffe | Ergebnis (in-vitro) | Methode (in-vitro) | Ergebnisse (in-vivo) | Methode (in-vitro) |
|------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| Butan | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| Propane | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | OECD 471 (EU B.12/13) | Keine Daten verfügbar | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | OECD 471 (EU B.12/13) | Keine Daten verfügbar | |

Karzinogenität

| Inhaltsstoffe | Effekt |
|------------------------------|------------------------|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar. |
| Butan | Keine Daten verfügbar. |
| Propane | Keine Daten verfügbar. |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar. |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Keine Daten verfügbar. |

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezifischer Effekt | Wert (mg/kg bw/d) | Die Art | Methode | Expositionszeit | Bemerkungen und andere berichtete Effekte |
|------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|---------|---------|-----------------|---|
| Mineralöl | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Butan | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Propane | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | | Keine Daten verfügbar | | | | |

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Subakute oder subchronische orale Toxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | Keine Daten verfügbar | | | | |

subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | Keine Daten verfügbar | | | | |

subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | Keine Daten verfügbar | | | | |

Chronische Toxizität

Cif Professional Wood Furniture Polish

| Inhaltsstoffe | Exposition spfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Exposition szeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|------------------------------|------------------|----------|-----------------------|------|---------|-------------------------|---|-----------|
| Mineralöl | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Butan | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Propane | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |

STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe | Betroffenes/betroffene Organ€ |
|------------------------------|-------------------------------|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar |
| Butan | Keine Daten verfügbar |
| Propane | Keine Daten verfügbar |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Keine Daten verfügbar |

STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe | Betroffenes/betroffene Organ |
|------------------------------|------------------------------|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar |
| Butan | Keine Daten verfügbar |
| Propane | Keine Daten verfügbar |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 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) |
|------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | LC ₅₀ | 2.18 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | LC ₅₀ | 4.77 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Vergleichbar mit OECD 203 | 96 |

Cif Professional Wood Furniture Polish

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | EC ₅₀ | 2.94 | <i>Daphnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | LC ₅₀ | 0.93-1.9 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 48 |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | E _r C ₅₀ | 0.11 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | EC ₅₀ | 0.158 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Methode nicht bekannt | 72 |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | Keine Daten verfügbar. | | | |

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Inoculum | Methode | Dauer der Einwirkung |
|------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|----------|----------------------|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | EC ₂₀ | 3.3 | <i>Aktivschlamm</i> | OECD 209 | 3 Stunde(n) |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | EC ₂₀ | 2.8 | <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 |
|------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | Keine Daten | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|------------|--|--|--|--|
| | | verfügbar. | | | | |
|--|--|------------|--|--|--|--|

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | 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 |
|------------------------------|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| Mineralöl | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Butan | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Propane | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

Terrestrische Toxizität

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Abiotischer Abbau**

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

Biologischer Abbau

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

| Inhaltsstoffe | Inoculum | Analytische Methode | DT ₅₀ | Methode | Auswertung |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------|
| Mineralöl | | | | OECD 301F | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Butan | | | | | Leicht biologisch abbaubar |
| Propane | | | | | Leicht biologisch abbaubar |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Aktivschlamm, aerob | Sauerstoffzehrung | 95 % in 28 Tag(e) | OECD 301F | Leicht biologisch abbaubar |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Angepasster aktivschlamm | CO ₂ Produktion | 62% in 4 Tag(e) | OECD 301C | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | | | Other | Leicht biologisch abbaubar |

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

Cif Professional Wood Furniture Polish

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Medium & Typ | Analytische Methode | DT ₅₀ | Methode | Auswertung |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|---------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Kläranlage Simulation | Primärer Abbau | > 90% | OECD 303A | Biologisch abbaubar |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Oberflächenwasser (Süßwasser) | Mineralisationsrate | > 50 % in 4 Tag(e) | OECD 309 | Biologisch abbaubar |

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

| Inhaltsstoffe | Wert | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Butan | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 0.7 | OECD 107 | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | -0.32 | OECD 107 | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe | Wert | Spezies | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|---------|----------|------------|-----------|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Butan | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 6.95 | | OECD 305 | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 3.16 | | OECD 305 | | |

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

| Inhaltsstoffe | Adsorptionskoeffizient Log K _{oc} | Desorptionskoeffizient Log K _{oc} (des) | Methode | Boden-/Sediment-Typ | Auswertung |
|------------------------------|--|--|---------|---------------------|------------|
| Mineralöl | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Butan | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Propane | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkohol (C12-14) ethoxiliert | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Keine Daten verfügbar. | | | | |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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:

16 05 05 - Gase in Druckbehältern, außer denen in 16 05 04 aufgeführten.

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 restentleerte, 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: 1950

14.2 UN-Versandbezeichnung

Druckgaspackungen

Aerosols

14.3 Transportklasse(n):

Transportgefahrenklasse (und Nebenklassen): 2.2

14.4 Verpackungsgruppe: -

14.5 Umweltgefahren:

Umweltgefährlich: Nein

Meeresschadstoff: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine bekannt.

14.7 Transport in Großmengen gemäß Annex II von MARPOL und IBC Code: Das Produkt wird nicht im Tankschiff transportiert.

Weitere relevante Informationen:

ADR

Klassifizierungscode: 5A

Tunnelbeschränkungscode: E

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

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
- Richtlinie 75/324/EEC zu Aerosolsprüngeräten
- 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, Titel VII bzw. Titel VIII): Nicht zutreffend.

Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004

aliphatische Kohlenwasserstoffe

5 - 15 %

nichtionische Tenside

< 5 %

Duftstoffe, Natrium Benzoate, Benzisothiazolinone, 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 Detergen(z)tien 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: Nicht eingestuft

Cif Professional Wood Furniture Polish

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 2 B: Aerosole

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: MS1003768

Version: 02.1

Überarbeitet am: 2022-09-20

Grund der Überarbeitung:

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 3, 8, 9, 11, 12, 15, 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.

Vollständiger Wortlaut der H und EUH Sätze in Kapitel 3:

- H220 - Extrem entzündbares Gas.
- H280 - Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- H301 - Giftig bei Verschlucken.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 - Giftig bei Hautkontakt.
- H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H330 - Lebensgefahr bei Einatmen.
- 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.

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 - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative

Ende des Sicherheitsdatenblatts