# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
**(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**

**Erstellt am: 01.02.2023**
**Überarbeitet am :**
**Gültig ab:** 01.02.2023
**Version:** **Ersetzt Version:**
**Produktname:** Wischroboter-Reiniger **Artikelnummer:** CP200470

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**1.1 Produktidentifikator:**
**Wischroboter-Reiniger** **Artikelnummer: CP200470**

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
**Verwendung als Reinigungsmittel.**

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

| | |
|---|---|
| **Hersteller/Lieferant:** | **CleanPrince GmbH & Co. KG** |
| **Straße/Postfach** | **Am Aschenbacher Steg 5** |
| **Nat.Kenn./PLZ/Ort** | **D-36167 Nüsttal** |

**Kontaktstelle für technische Information: Geschäftsleitung**

| **Telefon:** | **Telefax:** | **E-mail:** |
|---|---|---|
| **0049-6684-9173742** | **0049-661-20602641** | **info@cleanprince.de** |

**1.4 Notrufnummer:**
**Giftnotruf Berlin: 0049(0)30/30686700**

---

## 2. Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nach CLP-Verordnung**
Eye Irrit. 2, H319 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319).

**2.2 Kennzeichnung des Gemischs nach CLP-Verordnung**

**GHS07**



**Signalwort:** Achtung

**H-Sätze:**
**H319: Verursacht schwere Augenreizung.**

**P-Sätze:**
**P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**
**P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/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.**

**2.3 Sonstige Gefahren:**
**keine**

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**3.1 Stoffe: Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.**

**3.2 Gemische:**
**C9-11 Alkoholethoxylat (2,49 %)**
Skin Irrit. 2 (Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315)
Eye Dam. 1 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318)
**Isopropanol (2,0 %)**
CAS-Nummer: 67-63-0
Flam. Liq. 2 (Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225)
Eye Irrit. 2 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319)
STOT SE 3 (Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung, Kategorie 3, H336)
**Zusätzliche Angaben: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze / H-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.**

---

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.**
**Nach Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen. Mund- und Rachenraum mit wasser spülen.**
**Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.**
**Nach Augenkontakt: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.**

**Nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.**

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**
**keine.**

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
**Symptomatisch behandeln.**

---

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel**
**Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver. Das Produkt selbst brennt nicht.**

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
**Brennbar. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.**

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
**Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.**

---

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Für ausreichende Lüftung sorgen. Behälter dicht geschlossen halten.**

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Explosionsgefahr.**

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.**

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.**

---

## 7 Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
**Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände waschen.**
**Hinweise zum Brand - und Explosionsschutz:**
**Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. In geschlossenen Räumen für Abzug der Alkoholdämpfe sorgen.**

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
**Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.**
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
**Nicht mit selbstentzündlichen und sauerstoffreichen Materialien lagern.**
**Lagerklasse VCI: 12 (nicht brandgefährliche Flüssigkeiten in nicht brandgefährlicher Verpackung)**

**7.3 Spezifische Endanwendungen: Pflegereinigung für glatte, wasserbeständige Oberflächen.**

---

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

**8.1 Zu überwachende Parameter**
**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte:**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ml/m³ | mg/m³ | F/ m³ | Spitzenbegr. Kategorie | Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 200 | 500 | | 2(II) | |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.-material | Proben.-Zeitpunkt |
|---|---|---|---|---|---|
| 67-63-0 | 2-Propanol | Aceton | 50 mg/l | | b |

**Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.**

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
**Persönliche Schutzausrüstung:**
**Atemschutz: Nicht erforderlich.**
**Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe (z. B. Naturkautschuk 0,5 mm, Durchdringungszeit > 480 min)**
**Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166:2001 verwenden.**
**Körperschutz: Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.**
**Umweltschutzmaßnahmen: Siehe Abschnitt 6 und 7.**

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Erscheinungsbild**
**Aggregatzustand:** **flüssig**
**Farbe:** **grün**
**Geruch:** **fruchtig**

**Sicherheitsrelevante Daten:**

**pH-Wert: ca. 7,5 bei 20 °C**
**Dichte: ca. 0,989 g/cm$^3$ bei 20 °C**
**Löslichkeit in Wasser: Vollständig löslich/mischbar.**
**Siedepunkt/-bereich:**
**Flammpunkt: 27 °C**
**Zündtemperatur: 425 °C**
**Viskosität: 9 m Pa.s**
**Explosionsgefahr: keine**
**Selbstentzündlichkeit: Nicht selbstentzündlich.**

**9.2 Sonstige Angaben: Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.**

## 10 Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität: Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist keine gefährliche Reaktivität zu erwarten.**
**10.2 Chemische Stabilität: Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.**
**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.**
**10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Starke Hitze und direkte Sonneneinstrahlung. Entzündungsgefahr.**
**10.5 Unverträgliche Materialien: keine bekannt.**
**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt.**

## 11 Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung**
**Die toxikologische Einstufung des Gemischs wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.**
**Toxikologische Prüfungen: Keine Daten über das Produkt verfügbar**

**Angaben zu den Inhaltsstoffen Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung Akute Wirkungen :**
**keine Daten bekannt.**
**Sensibilisierung: Das Produkt ist nicht als sensibilisierend eingestuft.**
**CMR-Wirkungen: Der Stoff zeigt in der Mehrzahl der geprüften Testsysteme keine erbgutverändernde Wirkung.**
**Zusätzliche toxikologische Hinweise: Keine bekannt.**

## 12 Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**
**keine Daten bekannt**
**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Eliminationsgrad: >90% OECD 301c/ 19d**
**Biologisch gut abbaubar. Das Produkt wird in Kläranlagen gut eliminiert.**
**12.3 Bioakkumulationspotenzial: Eine Anreicherung im Organismus ist nicht zu erwarten.**
**12.4 Mobilität im Boden: Das Produkt ist wasserlöslich.**
**12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung: Keine Daten vorhanden.**
**12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten vorhanden.**
**Weitere Hinweise: Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Enthält rezepturgemäß keine Schwermetalle und Verbindungen nach EG-Richtlinie 76/464EWG.**

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung Stoff/Zubereitung**
**Entsorgen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.**
**Empfehlung: Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.**
**070699ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen,Waschmitteln,Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a.n.g.**

**Verpackung**
**Gereinigte Verpackung: Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung (Recycling) zugeführt werden.**
**Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.**

## 14 Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer: Kein gefährliches Transportgut.**
**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Entfällt.**
**14.3 Transportgefahrenklasse: Entfällt.**
**14.4 Verpackungsgruppe: Entfällt.**
**14.5 Umweltgefahren: Entfällt.**
**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: siehe Abschnitte 6-8.**
**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 gemäß IBC-Code:**
**Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen.**
**Sonstiges: Gefahrnummer: Entfällt; Klassifizierungscode: Entfällt; Gefahrzettel: Entfällt; Begrenzte Menge: Entfällt; Tunnelbeschränkungscode: Entfällt**

## 15 Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
**EU-Vorschriften**
**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung festgelegt sind.**
**Nationale Vorschriften**
**Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Anhang 4 VwVws Deutschland vom 17.05.1999), wassergefährdend.**
**Beschäftigungsbeschränkungen: Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.**
**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Für die Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.**

## 16 Sonstige Angaben

**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.**
**Änderungen gegenüber der letzten Version: Siehe Abschnitt 1-16**
**Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:**
**H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar**
**H315 Verursacht Hautreizungen**
**H318 Verursacht schwere Augenschäden.**
**H319 Verursacht schwere Augenreizung.**
**H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**

**Abkürzungen**

| | |
|---|---|
| (II) | Überschreitungsfaktor Kategorie II |
| AGW | Arbeitsplatzgrenzwert |
| | adsorbable organic halogen compounds = Adsorbierbare Organisch gebundene |
| AOX | Halogene |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| DFG | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft |
| EAK | Europäisches Abfallverzeichnis/Kapitelübersicht |
| $EC_{50}$ | mittlere effektive Konzentration |
| EG | Europäische Gemeinschaft |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| EWG | Europäische Wirtschaftsgemeinschaft |
| H | hautresorptiv |
| IBC-Code | Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut. |
| $IC_{50}$ | mittlere inhibitorische Konzentration |
| $LC_{50}$ | mittlere letale Konzentration |
| $LD_{50}$ | mittlere letale Dosis |
| LQ | Limited Quantity, quantitative Beförderungsgrenze. |
| MARPOL | Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe |
| Kat. | Kategorie |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development. Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |

**Erstellt am: 01.02.2023**
**Überarbeitet am :**
**Gültig ab:** 01.02.2023
**Version:** **Ersetzt Version:**
**Produktname:** Wischroboter-Reiniger **Artikelnummer:** CP200470

| | |
|---|---|
| **PBT** | **Persistent, bioakkumulierbar, toxisch** |
| **TA-Luft** | **Technische Anteilung zur Reinhaltung der Luft** |
| **TRGS** | **Technische Regeln für Gefahrstoffe** |
| **VCI** | **Verband der Chemischen Industrie** |
| **vPvB** | **sehr persistent und sehr bioakkumulierbar** |
| **VwVwS** | **Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe** |
| **WGK** | **Wassergefährdungsklasse** |
| **WRMG** | **Wasch- und Reinigungsmittelgesetz** |
| **Y** | **ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes nicht befürchtet werden.** |

**Literatur- und Datenquellen**
**Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG**
**REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010**
**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009**
**Die Angaben stützen sich auf Informationen der Vorlieferanten.**
**Internet**
**http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp#**
**Einstufungsmethode von Gemischen: Berechnungsmethode.**
**Datenblatt ausstellender Bereich: Geschäftsleitung**
**Ansprechpartner: Herr Dirk Scholz**