

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



Erstellt am: 04.11.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 04.11.2014

Version:1

Ersetzt Version:

Produktname: Rostfleckentferner Artikelnummer: CP100060

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktname: Rostfleckentferner

Artikelnummer: CP100060

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 Bruno Kant Straße 2
Nat.Kenn./PLZ/Ort D-36100 Petersberg

Kontaktstelle für technische Information: Geschäftsleitung

Telefon: 0049-661-20602052 Telefax: 0049-661-20602641 E-mail: info@cleanprince.de

1.4 Notrufnummer:

Giftnotruf Berlin: 0049 (0)30/30686700

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung (gemäß Richtlinie (EG) 1272/2008):
siehe 2.2

2.2 Kennzeichnungselemente:
Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Piktogramme und Signalwort des Produkts



Signalwort: Gefahr
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung
enthält: organische Schwefelverbindung

Gefahrenhinweise:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Sicherheitshinweise:

P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342 + P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren:

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Sensibilisierung durch Einatmen/Hautkontakt möglich.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

Grundreiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien) <5 % nichtionische Tenside, organische Schwefelverbindung und Alkoholen

3.2 Gemische:

2-Propanol ; CAS-Nr.: 67-63-0 Anteil: 2,5 %
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung GHS02 Flamme
org. Schwefelverbindung ; CAS-Nr.: 63-0 Anteil 10-25%
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung GHS07 Achtung

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze / H-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Erstellt am: 04.11.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 04.11.2014

Version:1

Ersetzt Version:

Produktname: Rostfleckentferner

Artikelnummer: CP100060

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Benetzte Kleidungsstücke wechseln. Vergiftungssymptome können erst nach mehreren Stunden auftreten.

Nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen. Atmung überwachen, ggf. Arzt aufsuchen. Mundraum mit Wasser spülen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Haut nachfetten.

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser 15 Minuten spülen und Augenarzt konsultieren

Nach Verschlucken: Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Sofort Arzt konsultieren

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

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung keine

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Wassersprühstrahl, alkoholresistenter Schaum, CO₂, Löschpulver

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Nach Verdunsten des Wassers, Kohlen- und Schwefeloxide möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Schutzausrüstung anlegen. Für ausreichend Lüftung sorgen. Personen fernhalten

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht ins Erdreich, Kanalisation, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen..

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindenden Material (Universalbinder) aufnehmen u. Entsorgung zuführen.

6.4 Zusätzliche Hinweise:: Gase nicht in Gruben oder Keller gelangen lassen. Feuerwehr benachrichtigen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Für gute Belüftung bzw. Absaugung sorgen. Für Abluft sorgen. Geruch nach Schwefelwasserstoff.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Für gute Belüftung bzw. Absaugung sorgen. Von starken Oxidationsmittel, Säuren und Laugen fernhalten. Zur Lagerung PE- oder PP- Behälter verwenden. Kühl Lagern (<30°C)

7.3 Spezifische Endanwendungen: Reinigung und Entfernung von Rostflecken.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

CAS-Nr. der Bestandteile: 67-63-0

Propan-2-ol , AGW: 500 mg / m³ , 200 ml / m³

Für die org. Schwefelverbindung gibt es kein Arbeitsplatzgrenzwert.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: Kein Risiko der Fruchtschädigung <MAK

Persönliche Schutzausrüstung:

Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz: Keiner, bei sachgemäßer Handhabung. Gute Be- oder Entlüftung.

Handschutz: Schutzhandschuhe (z.B. Butylkautschuk, Nitrilkautschuk)

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitskleidung

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: schwach rosa

Geruch: Schwefelwasserstoff

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert: 7

Flammpunkt: n.a.

Zustandsänderung:

Zündtemperatur: n.a.

Dampfdruck bei 20°C: 23 mbar hPa

Erstellt am: 04.11.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab: 04.11.2014

Version:1

Ersetzt Version:

Produktname: Rostfleckentferner Artikelnummer: CP100060

Dichte: ca. 1,085 g/cm³ bei 20°C

Viskosität bei 20°C: 6,5 mPas

Lösemittelgehalt: 3%

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

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Oxydationsmittel, Säuren, Laugen, Eisenmetalle

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: Hitzeeinwirkung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien: keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung

nicht spezifiziert

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Keine Daten vorhanden.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

nicht spezifiziert

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: nicht bestimmt

12.4 Mobilität im Boden: keine

12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB-Bewertung: Die Inhaltsstoffe dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Weitere Hinweise:

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Stoff/Zubereitung

Entsorgen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Empfehlung: Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

EAK-Schlüssel: 07 01 00 Abfälle n.a.g.

Verpackung

Verunreinigte Verpackung: Restentleerte Gebinde mit Wasser reinigen.

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

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer: kein Transportgefahrstoff

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3 Transportgefahrstoffklasse:

14.4 Verpackungsgruppe:

14.5 Umweltgefahren: nein

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:

15 Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungskategorie (WGK): 2 (Anhang 4 VwVw Deutschland vom 17.05.1999), wassergefährdend.

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.

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



Erstellt am: 04.11.2014

Überarbeitet am :

Gültig ab:

04.11.2014

Version:1

Ersetzt Version:

Produktname: Rostfleckentferner

Artikelnummer: CP100060

Änderungen gegenüber der letzten Version: Siehe Abschnitt 1-16
Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Abkürzungen

(II) Überschreitungsfaktor Kategorie II

AGW Arbeitsplatzgrenzwert

AOX adsorbable organic halogen compounds = Adsorbierbare Organisch gebundene Halogene

bw Body weight (= Körpergewicht)

CAS Chemical Abstract Service

DFG Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen

Forschungsgemeinschaft

DNEL Derived no effect level

EAK Europäisches Abfallverzeichnis/Kapitelübersicht

EC 50 mittlere effektive Konzentration

EG Europäische Gemeinschaft

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL 50 vergleichbar zu EC50, bezieht sich aber auf die wässrige Phase eines Zweiphasen-Systems

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

LL 50 vergleichbar zu LD50, bezieht sich aber auf die wässrige Phase eines Zweiphasen-Systems

LQ Limited Quantity, quantitative Beförderungsgrenze.

MARPOL Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

NOEC No observed effect concentration

Kat. Kategorie

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development. Organisation für wirtschaftliche

Zusammenarbeit und Entwicklung

PBT Persistent, bioakkumulierbar, toxisch

PEC Predicted environmental concentration

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.

% w/w Gewichtsprozent

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: Abteilung Geschäftsleitung

Ansprechpartner: Dirk Scholz