



Sicherheitsdatenblatt

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

Universalreiniger Profi Power

Nummer der Fassung: 1.0

Erste Fassung: 06.08.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Universalreiniger Profi Power

Artikelnummer: 8100, 88101, 88103,

EAN: 9120052881004, EAN: 9120052881035, EAN: 9120052881011

Registrierungsnummer (REACH) Nicht relevant (Gemisch).

CAS-Nummer nicht relevant (Gemisch)

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

Relevante identifizierte Verwendungen Reiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

HOREKA Hospitality GmbH
Voltagasse 40/4/16
A-1210 Wien
Österreich

Telefon: +43 (0)14060354
Telefax: +43 (0)12702315
E-Mail: info@horeka.at
Webseite: www.horeka.at

1.4 Notrufnummer

Notfallinformationsdienst HOREKA Hospitality GmbH: +43 (0)14060354 (9:00 - 16:00)

| Giftnotzentrale | | |
|-----------------|--|----------------------|
| Land | Name | Telefon |
| Deutschland | Giftnotrufzentrale Berlin | +49 (0) 030-30686700 |
| Italien | Centro Antiveneni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda | (+39) 02 66101029 |
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale für Österreich | +43 1 406 4343 |

Wie vor oder nächste Giftnotinformationszentrale.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Universalreiniger Profi Power

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

| Einstufung | | | | |
|------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|
| Ab-schnitt | Gefahrenklasse | Kategorie | Gefahrenklasse und -kategorie | Gefahrenhinweis |
| 3.3 | schwere Augenschädigung/Augenreizung | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.4S | Sensibilisierung der Haut | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16

Die wichtigsten schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen, Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Ein Verschütten und Löschwasser kann zu einer Umweltverschmutzung der Gewässer führen.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Signalwort Achtung

Piktogramme

GHS07



Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung Orange, süß, Extrakt

2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

Universalreiniger Profi Power







ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch).

3.2 Gemische

Beschreibung des Gemischs

| Gefährliche Bestandteile | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------|--|---|---|
| Stoffname | Identifikator | Gew.-% | Einstufung gem. GHS | Piktogramme | Spezifische Konzentrationsgrenzen |
| Natrium-p-cumol-sulfonat | CAS-Nr. 15763-76-5 EG-Nr. 239-854-6 | < 10 | Eye Irrit. 2 / H319 |  | |
| Kalium-p-cumolsulfonat | CAS-Nr. 164524-02-1 EG-Nr. 629-764-9 | < 10 | Eye Irrit. 2 / H319 |  | |
| Tetrakaliumpyrophosphat | CAS-Nr. 7320-34-5 EG-Nr. 230-785-7 | < 5 | Eye Irrit. 2 / H319 |  | |
| Isotridecanol, ethoxyliert | CAS-Nr. 9043-30-5 | < 3 | Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 |  | |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | CAS-Nr. 1312-76-1 EG-Nr. 215-199-1 | < 3 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 |  | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 80 % |
| Orange, süß, Extrakt | CAS-Nr. 8028-48-6 EG-Nr. 232-433-8 | < 2 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 |  | |

voller Wortlaut der H-Sätze in ABSCHNITT 16

Universalreiniger Profi Power

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Anmerkungen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Inhalation

Für Frischluft sorgen.

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.

Nach Kontakt mit der Haut

Mit viel Wasser und Seife waschen.

Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Berührung mit den Augen

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Aufnahme durch Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Keine.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Feuerlöschpulver, Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Abschnitt 10.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Nicht brennbar.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät (autonomes Atemgerät, EN 133)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personen in Sicherheit bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Verwendung geeigneter Schutzausrüstungen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannten persönlichen Schutzausrüstung) zur Verhinderung der Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung.

Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Washwasser zurückhalten und entsorgen.

Falls der Stoff in offenes Gewässer oder Kanalisation gelangt, zuständige Behörde benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Absorbierende Stoffe (Sand, Kieselgur, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl, usw.).

Geeignete Rückhaltetechniken

Neutralisierungsverfahren.

Einsatz adsorbierender Materialien.

Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

Universalreiniger Profi Power

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10.
Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren.

Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung.

Spezifische Hinweise/Angaben

Keine.

Handhabung von unverträglichen Stoffen und Gemischen

Nicht mischen mit Säuren. **Maßnahmen**

zum Schutz der Umwelt Freisetzung in

die Umwelt vermeiden.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Durch Entzündbarkeit bedingte Gefahren

Keine.

Unverträgliche Stoffe oder Gemische

Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10.

Zusammenlagerungshinweise beachten.

Fernhalten von: Ammoniumverbindungen.

Gegen äußere Einwirkungen schützen, wie

Hitze, Frost

Beachtung von sonstigen Informationen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Universalreiniger Profi Power

Anforderungen an die Belüftung

Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung.

Spezielle Anforderungen an Lagerräume oder -behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagertemperatur

Empfohlene Lagerungstemperatur: 10 - 15 °C

Geeignete Verpackung

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Verpackungen aus Kunststoff.

Ungeeignete Materialien: Leichtmetalle (z.B. Magnesium und Aluminium): Emaille.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

| Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung | | | | | | |
|---|-------------|----------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Stoffname | CAS-Nr. | Endpunkt | Schwellenwert | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendung in | Expositionsdauer |
| Natrium-p-cumol-sulfonat | 15763-76-5 | DNEL | 26,9 mg/m ³ | Mensch, inhalativ | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Natrium-p-cumol-sulfonat | 15763-76-5 | DNEL | 136,3 mg/kg KG/Tag | Mensch, dermal | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Natrium-p-cumol-sulfonat | 15763-76-5 | DNEL | 4,02 mg/m ³ | Mensch, inhalativ | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - lokale Wirkungen |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | DNEL | 26,9 mg/m ³ | Mensch, inhalativ | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | DNEL | 136,3 mg/kg KG/Tag | Mensch, dermal | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Tetrakaliumpyrophosphat | 7320-34-5 | DNEL | 17,63 mg/m ³ | Mensch, inhalativ | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | DNEL | 5,61 mg/m ³ | Mensch, inhalativ | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | DNEL | 1,49 mg/kg KG/Tag | Mensch, dermal | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |

Universalreiner Profi Power

| Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung | | | | | | |
|---|-----------|----------|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Stoffname | CAS-Nr. | Endpunkt | Schwellenwert | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendung in | Expositionsdauer |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | DNEL | 31,1 mg/m ³ | Mensch, inhalativ | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | DNEL | 8,89 mg/kg KG/Tag | Mensch, dermal | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |

| Relevante PNEC von Bestandteilen der Mischung | | | | |
|---|-------------|----------|---------------|--------------------|
| Stoffname | CAS-Nr. | Endpunkt | Schwellenwert | Umweltkompartiment |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | PNEC | 0,23 mg/l | Süßwasser |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | PNEC | 0,023 mg/l | Meerwasser |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | PNEC | 100 mg/l | Kläranlage (STP) |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | PNEC | 0,862 mg/kg | Süßwassersediment |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | PNEC | 0,086 mg/kg | Meeressediment |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | PNEC | 0,037 mg/kg | Boden |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | PNEC | 0,23 mg/l | Süßwasser |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | PNEC | 0,023 mg/l | Meerwasser |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | PNEC | 100 mg/l | Kläranlage (STP) |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | PNEC | 0,862 mg/kg | Süßwassersediment |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | PNEC | 0,086 mg/kg | Meeressediment |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | PNEC | 0,037 mg/kg | Boden |
| Tetrakaliumpyrophosphat | 7320-34-5 | PNEC | 0,05 mg/l | Süßwasser |
| Tetrakaliumpyrophosphat | 7320-34-5 | PNEC | 0,005 mg/l | Meerwasser |
| Tetrakaliumpyrophosphat | 7320-34-5 | PNEC | 50 mg/l | Kläranlage (STP) |
| Tetrakaliumpyrophosphat | 7320-34-5 | PNEC | 0,5 mg/l | Wasser |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | PNEC | 7,5 mg/l | Süßwasser |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | PNEC | 1 mg/l | Meerwasser |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | PNEC | 348 mg/l | Kläranlage (STP) |

Universalreiniger Profi Power

| Relevante PNEC von Bestandteilen der Mischung | | | | |
|---|-----------|----------|---------------|--------------------|
| Stoffname | CAS-Nr. | Endpunkt | Schwellenwert | Umweltkompartiment |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | PNEC | 5,4 µg/l | Süßwasser |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | PNEC | 0,54 µg/l | Meerwasser |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | PNEC | 2,1 mg/l | Kläranlage (STP) |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | PNEC | 1,3 mg/kg | Süßwassersediment |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | PNEC | 0,13 mg/kg | Meeressediment |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | PNEC | 0,261 mg/kg | Boden |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Generelle Lüftung.

Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

| Schutzhandschuhe | | |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Material | Materialstärke | Durchbruchzeit des Handschuhmaterials |
| PVC: Polyvinylchlorid | ≥ 0,5 mm | >480 Minuten (Permeationslevel: 6) |
| NBR: Acrylnitril-Butadien-Kautschuk | ≥ 0,4 mm | >480 Minuten (Permeationslevel: 6) |
| FKM: Fluorelastomer, Fluorkautschuk | ≥ 0,4 mm | >480 Minuten (Permeationslevel: 6) |

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Partikelfiltergerät (EN 143).

P2 (filtert mindestens 94 % der Luftpartikel, Kennfarbe: Weiß).

Universalreiniger Profi Power

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Aggregatzustand | Flüssig |
| Form | Flüssigkeit |
| Farbe | Gelb |
| Geruch | Nach Zitrone |
| Geruchsschwelle | Keine Informationen verfügbar |

Weitere sicherheitstechnische Kenngrößen

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| pH-Wert | > 10,5 (20 °C) |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | Keine Informationen verfügbar |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Informationen verfügbar |
| Flammpunkt | Nicht anwendbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Informationen verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Nicht relevant (Flüssigkeit) |

Explosionsgrenzen

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Untere Explosionsgrenze (UEG) | Keine Informationen verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze (OEG) | Keine Informationen verfügbar |
| Dampfdruck | Keine Informationen verfügbar |
| Dichte | ~1,1 g/cm ³ bei 20 °C |
| Dampfdichte | Keine Informationen verfügbar |
| Relative Dichte | Keine Informationen verfügbar |

Löslichkeit(en)

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Wasserlöslichkeit | In jedem Verhältnis mischbar |
|-------------------|------------------------------|

Verteilungskoeffizient

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| n-Octanol/Wasser (log KOW) | Keine Informationen verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Informationen verfügbar |

Universalreiniger Profi Power

| | |
|---|--------------------------------------|
| Relative Selbstentzündungstemperatur für Feststoffe | Nicht relevant (Flüssigkeit) |
| Zersetzungstemperatur | Keine Informationen verfügbar |
| Viskosität | |
| Kinematische Viskosität | Keine Informationen verfügbar |
| Dynamische Viskosität | < 10 mPa s bei 20 °C |
| Explosive Eigenschaften | Nicht explosionsgefährlich |
| Oxidierende Eigenschaften | Ist nicht als oxidierend einzustufen |

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien".

10.2 Chemische Stabilität

Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert heftig mit Wasser.

Gefährlich/gefährliche Reaktionen mit: Säuren, Kohlenwasserstoff, chloriert. Metalle (einschließlich Legierungen) (Aluminium, Magnesium, Zink, Zinn, Blei) Bei Kontakt mit Ammoniumverbindungen: Ammoniak (NH₃)-Entwicklung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren, Metalle, Ammoniumverbindungen Freisetzung

von entzündbaren Materialien mit:

Leichtmetalle (aufgrund einer Wasserstoffentwicklung im sauren/alkalischen Milieu)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt.

Universalreiniger Profi Power

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Einstufungsverfahren

Soweit nichts anderes angegeben ist, basiert die Einstufung auf:
Gemischbestandteile (Additivitätsformel).

Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akute Toxizität

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

| Akute Toxizität von Bestandteilen der Mischung | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|
| Stoffname | CAS-Nr. | Expositions- weg | End- punkt | Wert | Spezies | Methode | Quelle |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | oral | LD50 | 7.000 mg/ kg | Ratte | OECD Guide- line 401 | ECHA |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | Kanin- chen | | ECHA |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02- 1 | oral | LD50 | >7.000 mg/kg | Ratte | | ECHA |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02- 1 | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | Kanin- chen | | ECHA |
| Tetrakaliumpyrophos- phat | 7320-34-5 | oral | LD50 | >1.000 mg/kg | Ratte | | |
| Tetrakaliumpyrophos- phat | 7320-34-5 | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | Kanin- chen | OECD Guide- line 402 | ECHA |
| Tetrakaliumpyrophos- phat | 7320-34-5 | inhalativ: Staub/ Nebel | LC50 | >1,1 mg/l/ 4h | Ratte | OECD Guide- line 403 | ECHA |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | oral | LD50 | >5.000 mg/kg | Ratte | EPA OPPTS 870.1100 | ECHA |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | inhalativ: Dampf | LC50 | >2,06 mg/ l/4h | Ratte | | ECHA |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | dermal | LD50 | >5.000 mg/kg | Ratte | EPA OPPTS 870.1200 | ECHA |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | oral | LD0 | >5.000 mg/kg | Ratte, männlich | OECD Guide- line 401 | ECHA |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | dermal | LD0 | >5.000 mg/kg | Kanin- chen, weiblich | OECD Guide- line 402 | ECHA |

Universalreiniger Profi Power

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Sensibilisierung der Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:

Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

Keimzellmutagenität

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:

Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

Karzinogenität

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:

Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

Reproduktionstoxizität

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:

Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:

Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:

Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

Aspirationsgefahr

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

(Akute) aquatische Toxizität

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

Universalreiniger Profi Power

(Akute) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung

| (Akute) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung | | | | | | |
|--|-------------|----------|--------------|---|--------------------|------------------|
| Stoffname | CAS-Nr. | Endpunkt | Wert | Spezies | Methode | Expositionsdauer |
| Natrium-p-cumol-sulfonat | 15763-76-5 | EC50 | > 1.000 mg/l | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 | 48 h |
| Natrium-p-cumol-sulfonat | 15763-76-5 | LC50 | > 1.000 mg/l | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | EPA OTS 797.1400 | 96 h |
| Natrium-p-cumol-sulfonat | 15763-76-5 | ErC50 | 230 mg/l | Alge (Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 | 96 h |
| Kalium-p-cumol-sulfonat | 164524-02-1 | LC50 | > 1.000 mg/l | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | | 96 h |
| Kalium-p-cumol-sulfonat | 164524-02-1 | EC50 | > 1.000 mg/l | Daphnia magna | | 48 h |
| Tetrakaliumpyrophosphat | 7320-34-5 | LC50 | > 100 mg/l | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 | 96 h |
| Tetrakaliumpyrophosphat | 7320-34-5 | EC50 | > 100 mg/l | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 | 48 h |
| Tetrakaliumpyrophosphat | 7320-34-5 | ErC50 | > 100 mg/l | Alge (Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 | 72 h |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | LC50 | > 146 mg/l | Goldorfe (Leuciscus idus) | | 48 h |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | EC50 | > 146 mg/l | Daphnia magna | OECD Guideline 202 | 24 h |
| Kieselsäure, Kaliumsalz (MV >3.2) | 1312-76-1 | EC50 | 207 mg/l | Alge (Desmodesmus subspicatus) | | 72 h |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | LL50 | 5,65 mg/l | Zebrabärbling (Danio rerio) | OECD Guideline 203 | 96 h |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | EL50 | 1,1 mg/l | Daphnia magna | OECD Guideline 202 | 48 h |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | EL50 | 150 mg/l | Alge (Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 | 72 h |

(Chronische) aquatische Toxizität

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

Universalreiniger Profi Power

(Chronische) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung

| (Chronische) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung | | | | | | |
|---|-------------|----------|------------------|--|--------------------|------------------|
| Stoffname | CAS-Nr. | Endpunkt | Wert | Spezies | Methode | Expositionsdauer |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | NOEC | 31 mg/l | Alge (Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 | 96 h |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | NOEC | 31 mg/l | Alge (Pseudokirchneriella subcapitata) | | 96 h |
| Tetrakaliumpyrophosphat | 7320-34-5 | NOEC | >100 mg/l | Alge (Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 | 72 h |
| Isotridecanol, ethoxyliert | 9043-30-5 | NOEC | 2,48 – 3,76 mg/l | Daphnia magna | | 21 d |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit von Bestandteilen der Mischung

| Abbaubarkeit von Bestandteilen der Mischung | | | | | | |
|--|-------------|---------------------|------------|------|----------------------|--------|
| Stoffname | CAS-Nr. | Prozess | Abbaurrate | Zeit | Methode | Quelle |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | Kohlendioxidbildung | 99,8 % | 28 d | OECD Guideline 301 B | ECHA |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | Kohlendioxidbildung | 99,8 % | 28 d | OECD Guideline 301 B | ECHA |

Biologische Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten vor.

Persistenz

Es liegen keine Daten vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

Bioakkumulationspotenzial von Bestandteilen der Mischung

| Bioakkumulationspotenzial von Bestandteilen der Mischung | | | |
|---|-------------|------|--------------------------|
| Stoffname | CAS-Nr. | BCF | Log KOW |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | 3,16 | -1,1 (23 °C) |
| Kalium-p-cumolsulfonat | 164524-02-1 | | -1,4 (pH-Wert: 6, 22 °C) |

Universalreiniger Profi Power

| Bioakkumulationspotenzial von Bestandteilen der Mischung | | | |
|--|-----------|-----------|-------------|
| Stoffname | CAS-Nr. | BCF | Log KOW |
| Tetrakaliumpyrophosphat | 7320-34-5 | | ~-2 |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 261 – 395 | 2,78 – 4,88 |

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten verfügbar.

Anmerkungen

Wassergefährdungsklasse, WGK: 3

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Anmerkungen

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN-Nummer | Unterliegt nicht den Transportvorschriften |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen | - |
| 14.4 | Verpackungsgruppe | - |
| 14.5 | Umweltgefahren | - |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | - |

Universalreiniger Profi Power

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC- Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)

Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII

| Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII) | | | |
|--|---|---------|--------------|
| Stoffname | Name lt. Verzeichnis | CAS-Nr. | Beschränkung |
| Universal - Reiniger Profi Power | dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG | | R3 |
| Orange, süß, Extrakt | entzündbar / selbstentzündlich (pyrophor) | | R40 |

Legende

- R3
- Dürfen nicht verwendet werden
 - in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind;
 - in Scherzspielen;
 - in Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind.
 - Erzeugnisse, die die Anforderungen von Absatz 1 nicht erfüllen, dürfen nicht in Verkehr gebracht werden.
 - Dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, wenn sie einen Farbstoff - außer aus steuerlichen Gründen - und/ oder ein Parfüm enthalten, sofern
 - sie als für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmter Brennstoff in dekorativen Öllampen verwendet werden können und
 - ihre Aspiration als gefährlich eingestuft ist und sie mit R65 oder H304 gekennzeichnet sind.
 - Für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte dekorative Öllampen dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, es sei denn, sie erfüllen die vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) verabschiedete europäische Norm für dekorative Öllampen (EN 14059).
 - Unbeschadet der Durchführung anderer Gemeinschaftsbestimmungen über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische stellen die Lieferanten vor dem Inverkehrbringen sicher, dass folgende Anforderungen erfüllt sind:
 - Mit R65 oder H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle tragen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar folgende Aufschriften: „Mit dieser Flüssigkeit gefüllte Lampen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren“ sowie ab dem 1. Dezember 2010 „Bereits ein kleiner Schluck Lampenöl - oder auch nur das Saugen an einem Lampendocht - kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen“.
 - Mit R65 oder H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte flüssige Grillanzünder tragen ab dem 1. Dezember 2010 leserlich und unverwischbar folgende Aufschrift: „Bereits ein kleiner Schluck Grillanzünder kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen“.
 - Mit R65 oder H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle und Grillanzünder werden ab dem 1. Dezember 2010 in schwarzen undurchsichtigen Behältern mit höchstens 1 Liter Füllmenge abgepackt.
 - Bis spätestens 1. Juni 2014 ersucht die Kommission die Europäische Chemikalienagentur, ein Dossier gemäß

Universalreiniger Profi Power

Legende

- Artikel 69 dieser Verordnung auszuarbeiten, damit gegebenenfalls ein Verbot von mit R65 oder H304 gekennzeichneten und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmten flüssigen Grillanzündern und Brennstoffen für dekorative Lampen erlassen wird.
7. Natürliche oder juristische Personen, die mit R65 oder H304 gekennzeichnete Lampenöle und flüssige Grillanzünder erstmals in Verkehr bringen, übermitteln bis 1. Dezember 2011 sowie danach jährlich der zuständigen Behörde des betreffenden Mitgliedstaats Daten über Alternativen zu mit R65 oder H304 gekennzeichneten Lampenölen und flüssigen Grillanzündern. Die Mitgliedstaaten machen diese Daten der Kommission zugänglich.
- R40
1. Dürfen weder als Stoff noch als Gemisch in Aerosolpackungen verwendet werden, die dazu bestimmt sind, für Unterhaltungs- und Dekorationszwecke an die breite Öffentlichkeit abgegeben zu werden, wie z. B. für
 - Dekorationen mit metallischen Glanzeffekten, insbesondere für Festlichkeiten,
 - künstlichen Schnee und Reif,
 - unanständige Geräusche,
 - Luftschlangen,
 - Scherzexkremente,
 - Horntöne für Vergnügungen,
 - Schäume und Flocken zu Dekorationszwecken,
 - künstliche Spinnweben,
 - Stinkbomben.
 2. Unbeschadet der Anwendung sonstiger gemeinschaftlicher Vorschriften auf dem Gebiet der Einstufung, Verpackung und Etikettierung von Stoffen muss der Lieferant vor dem Inverkehrbringen gewährleisten, dass die Verpackung der oben genannten Aerosolpackungen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar mit folgender Aufschrift versehen ist:
„Nur für gewerbliche Anwender“.
 3. Abweichend davon gelten die Absätze 1 und 2 nicht für die in Artikel 8 Absatz 1 a der Richtlinie 75/324/EWG des Rates (2) genannten Aerosolpackungen.
 4. Die in Absatz 1 und 2 genannten Aerosolpackungen dürfen nur in Verkehr gebracht werden, wenn sie den dort aufgeführten Anforderungen entsprechen.

Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC - Kandidatenliste

Kein Bestandteil ist gelistet.

Seveso Richtlinie

Nicht zugeordnet.

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) - Anhang II

Kein Bestandteil ist gelistet.

Verordnung 166/2006/EG über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und - verbringungsregisters (PRTR)

Kein Bestandteil ist gelistet.

Verordnung 648/2004/EG über Detergenzien

Universalreiniger Profi Power

| Kennzeichnung der Inhaltsstoffe | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Gew.-% | Bestandteile |
| ≥15% - <30% | anionische Tenside |
| < 5 % | Phosphate nichtionische Tenside |
| | Duftstoffe |

Wasserrahmenrichtlinie (WRR)

Nicht alle Bestandteile sind gelistet.

| Liste der Schadstoffe (WRR) | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|---------|-------------|-------------|
| Stoffname | Name lt. Verzeichnis | CAS-Nr. | Gelistet in | Anmerkungen |
| Orange, süß, Extrakt | Biozide und Pflanzenschutzmit- tel | | A) | |

Legende

A) Nichterschöpfendes Verzeichnis der wichtigsten Schadstoffe

Verordnung 98/2013/EU über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

Kein Bestandteil ist gelistet.

Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (ODS)

Kein Bestandteil ist gelistet.

Verordnung 649/2012/EU über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien (PIC)

Kein Bestandteil ist gelistet.

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Wassergefährdungsklasse (WGK) 3 - Einstufung nach Anhang 1 (AwSV)

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Deutschland)

| TA Luft (Deutschland) | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------|-------------------|------------------|----------------------|---------|
| Num- mer | Stoffgruppe | Klasse | Konz. | Massen- strom | Massenkonzentration | Hinweis |
| 5.2.5 | organische Stoffe | | 1 – < 5 Gew.-% | 0,5 kg/h | 50 mg/m ³ | 3) |

Hinweis

3) der Massenstrom 0,50 kg/h oder die Massenkonzentration 50 mg/m³ darf, jeweils angegeben als Gesamtkohlen-

Universalreiniger Profi Power

Hinweis

stoff, insgesamt nicht überschritten werden (ausgenommen staubförmige organische Stoffe)

Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510) (Deutschland)

Lagerklasse (LGK) 12
(nicht brennbare Flüssigkeiten)

Sonstige Angaben

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 J ArbSchG beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

| Abkürzungen und Akronyme | |
|--------------------------|---|
| Abk. | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen |
| Acute Tox. | Akute Toxizität |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) |
| Aquatic Chronic | Gewässergefährdend (chronische aquatische Toxizität) |
| Asp. Tox. | Aspirationsgefahr |
| BCF | Bioconcentration factor (Biokonzentrationsfaktor) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number) |
| CLP | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR |
| DNEL | Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (Wirksame Konzentration 50 %). Die EC50 entspricht der Konzentration eines geprüften Stoffes, die eine Wirkung (z.B. auf das Wachstum) in einem gegebenen Zeitraum um 50 % ändert |
| EG-Nr. | Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union) |

Universalreiner Profi Power

| Abkürzungen und Akronyme | |
|---------------------------------|--|
| Abk. | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe) |
| EL50 | Effective Loading 50 %: EL50 ist die Beladungsrate, die benötigt wird, um in 50% der Testorganismen einen Effekt hervorzurufen |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe) |
| ErC50 | ≡ EC50: bei diesem Verfahren diejenige Konzentration der Prüfsubstanz, die im Vergleich zur Kontrolle zu einer 50 %igen Abnahme entweder des Wachstums (EbC50) oder der Wachstumsrate (ErC50) führt |
| Eye Dam. | Schwer augenschädigend |
| Eye Irrit. | Augenreizend |
| Flam. Liq. | Entzündbare Flüssigkeit |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben |
| IATA | International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen) |
| Index-Nr. | Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (Letale Konzentration 50 %): LC50 ist die Konzentration eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (Letale Dosis 50 %): LD50 ist die Dosis eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt |
| LGK | Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland |
| LL50 | Lethal Loading 50 %: LL50 ist die Beladungsrate, die zu einer Letalität von 50 % führt |
| log KOW | n-Octanol/Wasser |
| MARPOL | Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant") |
| NLP | No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer) |
| NOEC | No Observed Effect Concentration (höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung) |
| PBT | Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch |

Universalreiniger Profi Power

| Abkürzungen und Akronyme | |
|---------------------------------|---|
| Abk. | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter) |
| Skin Corr. | Hautätzend |
| Skin Irrit. | Hautreizend |
| Skin Sens. | Sensibilisierung der Haut |
| STOT SE | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff) |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar) |

Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften. Gesundheitsgefahren.

Umweltgefahren.

Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Kapitel 2 und 3 angegeben)

| Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Kapitel 2 und 3 angegeben) | |
|---|--|
| Code | Text |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |

| Universalreiniger Profi Power Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Kapitel 2 und 3 angegeben) | |
|--|---|
| Code | Text |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand.
 Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für die- ses vorgesehen.