

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Unlimited

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: mr. cleaner Unlimited

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

Verwendungssektor:

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Fahrzeug-Außenreiniger

Fahrzeug-Innenreiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant:

Ing. Klaus Aichinger e.U.

Straße/Postfach:

Ackerweg 15

Nat.-Kenn./PLZ/Ort:

A – 9584 Finkenstein

Kontaktstelle für technische Information:

Tel.: +43 664 1236044 / Fax: +43 4254 50226

E-Mail: office@mr-cleaner.com

1.4 Notrufnummer

Tel.: +43 664 1236044 / Fax: +43 4254 50226

E-Mail: office@mr-cleaner.com

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe):

Entfällt

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Unlimited

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe) /
Richtlinie 1999/45/EG (Gemische):

Piktogramm / Gefahrensymbol:

Nicht zutreffend

Signalwort / Gefahrenbezeichnung

Nicht zutreffend

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Gefahrenhinweise / R-Sätze:

Nicht zutreffend

Sicherheitshinweise / S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

7/47 Behälter dicht geschlossen und bei Raumtemperatur aufbewahren.

Weitere Kennzeichnungselemente:

Nicht zutreffend

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT:

Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Unlimited

vPvB:

Nicht anwendbar

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

3.2 Gemische

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

entfällt

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

unter 5% nichtionische Tenside, unter 5% amphotere Tenside, unter 5% Phosphate

Zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt:

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen

Nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Unlimited

- 5.1 Löschmittel
Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:
Besondere Schutzausrüstung:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Nicht erforderlich
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte
- Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen:
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Allgemeine Hygienemaßnahmen:
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Unlimited

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine besonderen Anforderungen

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

keine

Lagerklasse:

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Nicht erforderlich

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Unlimited

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

Atemschutz:

nicht erforderlich

Handschutz:

Handschuhe aus Gummi

Handschuhmaterial:

Naturkautschuk (Latex)

Durchdringungszeit des Schuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schuhhersteller zu erfahren / einzuhalten

Augenschutz:

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: Flüssigkeit

Farbe: farblos

Geruch:

charakteristisch

Geruchsschwelle:

nicht bestimmt

pH-Wert bei 20 °C:

9,9

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich:

100 °C

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Entzündlichkeit (fest, gasförmig):

nicht anwendbar

Zündtemperatur

simply pure.

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Unlimited

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Explosionsgrenzen

untere: nicht bestimmt

obere: nicht bestimmt

Dampfdruck bei 20 °C:

23 hPa

Dichte bei 20 °C:

1,004 g/cm³

Relative Dichte:

nicht bestimmt

Dampfdichte:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:

vollständig mischbar

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):

nicht bestimmt

Viskosität

dynamisch:

nicht bestimmt

kinematisch:

nicht bestimmt

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel:

0,0 %

Wasser:

98,7 %

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Unlimited

- 10.2 Chemische Stabilität
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- 10.5 Unverträgliche Materialien
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Akute Toxizität:
Primäre Reizwirkung:
an der Haut: Keine Reizwirkung
am Auge: Keine Reizwirkung
Sensibilisierung:
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- 12.4 Mobilität im Boden
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
Weitere ökologische Hinweise
Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach
wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Unlimited

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA

Entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, IATA; Klasse

entfällt

14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA

Entfällt

14.5 Umweltgefahren Marine pollutant

Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

simply pure.

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Unlimited

nicht anwendbar

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

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

Datenblatt ausstellender Bereich:

Technische Abteilung

Ansprechpartner:

Ing. Klaus Aichinger

AOX - Erklärung:

Dieses Produkt ist frei von ABSORBIERBAREN ORGANISCHEN HALOGENEN (AOX) sowie Stoffen,

die AOX hervorrufen.