

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 Glass

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: mr. cleaner Glass

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:

Glasreiniger

Spiegelreiniger

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 Glass

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:

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Glass

PBT:

Nicht anwendbar

vPvB:

Nicht anwendbar

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

3.2 Gemische

Beschreibung:

Gemische aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Glycin, N- 0,01%-01%

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

unter 5% Parfüm, unter 5% Farbstoffe

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:

Frischluftezufuhr, 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

Atemnot

Magen-Darm-Beschwerden

Desorientierung

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Glass

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 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:

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Glass

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

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

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Glass

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

Atemschutz:

nicht erforderlich

Handschutz:

Handschuhe aus Gummi

Handschuhmaterial:

Naturkautschuk (Latex)

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Handschuhhersteller 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: hellblau

Geruch:

charakteristisch

Geruchsschwelle:

nicht bestimmt

pH-Wert bei 20 °C:

nicht bestimmt

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich:

100 °C

Flammpunkt:

>65 °C

Entzündlichkeit (fest, gasförmig):

nicht anwendbar

Zündtemperatur

240 °C

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Explosionsgrenzen

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Glass

untere: 1,1 Vol %

obere: 10,6 Vol %

Dampfdruck bei 20 °C:

23 hPa

Dichte bei 20 °C:

1,0 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:

11,6 %

Wasser:

88,3 %

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

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

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Glass

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

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.

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Glass

- 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
nicht anwendbar

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Sicherheitsdatenblatt

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

Erstellt/überarbeitet am:

22.08.2016

Handelsname:

mr. cleaner Glass

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.

Relevante Sätze:

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

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.

Andere Informationen:

Schlüssel oder Legende für Abkürzungen und Akronyme

REACH: gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CLP: VERORDNUNG (EG) 1272/2008

DSD: Einstufung gemäß Richtlinie 67/548 / EWG oder 1999/45 / EG

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 Glass

Wichtige Literaturverweise und Quellen zu Daten Sicherheitsdatenblatt
Einstufungsverfahren VERORDNUNG (EG) 1272/2008, 9 (4). Einstufung gemäß der
Verordnung (EU) 1272/2008 der Entsprechungstabelle 67/548 / EWG oder 1999/45 /
EG (Anhang VII der CLP)

Weitere Auskünfte erhältlich bei:

Kontaktieren Sie einen Gift-Notruf. Notrufnummer:

ÖSTERREICH (Wien Wien) +43 1 40 400 2222

BELGIEN (Brüssel Bruxelles) 32 70 245 245

BULGARIEN (Sofia) +359 2 9154 409 / +359 887 435 325

Tschechische Republik (Prag Praha) 42 2 2491 9293 oder +42 2 2491 5402

Dänemark (Copenhagen) +45 35 31 54 04

Finnland (Helsinki) 358 9 471 977

FRANKREICH (Paris) +33 1 40 05 48 48

DEUTSCHLAND (Berlin) +49 30 450 653.565

Griechenland (Athen Athina) +30 10 779 3777

Ungarn (Budapest) 36 80 20 11 99

ISLAND (Reykjavik) 354 525 111, 354 543 2222

IRLAND (Dublin) +353 1 8.379.964

ITALIEN (Rom) +39 06 305 4343

Lettland (Riga) 371 704 2468

Litauen (Vilnius) +370 2 36 20 52, 370 2 36 20 92

NIEDERLANDE (Bilthoven) +31 30 274 88 88

NORWEGEN (Oslo) 47 22 591.300

POLEN (Gdansk) +48 58 301 65 16 oder +48 58 349 2831

PORTUGAL (Lissabon Lissabon) 808 250 143 (nur für den Einsatz in Portugal), +351
21 330 3284

Rumänien (Bukarest) +40 21 230 8000

SLOWAKEI (Bratislava) +421 2 54 77 4 166

SLOWENIEN (Ljubljana) + 386 41 650 500

Spanien (Barcelona) +34 93 227 98 33 oder +34 93 227 54 00 190 bleep

Schweden (Stockholm) 46 8 33 12 31 (Deutschland) 112 (National)

VEREINIGTES KÖNIGREICH (London) 0870 243 2241