

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **MAGIC Glasreiniger**

Erstellt am: 20.01.2009

Überarbeitet am :02.12.2013

Gültig ab: 15.12.2013

Version:1.1

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.01.14

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: **MAGIC Glasreiniger**

Index-Nr.: EG-Nr.:

CAS-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Andere Bezeichnungen:

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

Oberflächen-Reiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

Straße/Postfach Torfstecherring 4

Nat.-Kenn./PLZ/Ort D-67026 Ludwigshafen

Kontaktstelle für technische Information

Telefon / Telefax / E-Mail Telefon: +49 (0)621-53814-0

Telefax: +49 (0)621-532915

info@solution-gloeckner.de

1.4 Notrufnummer

SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH
(nur während Geschäftszeiten)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Zubereitung (Gemisch) ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

Gefahrenkategorie / Gefahrensymbol	R-Sätze
keine	keine

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Piktogramm / Gefahrensymbol: n.a.

Signalwort / Gefahrenbezeichnung: n.a.

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung
enthält: n.a.

Gefahrenhinweise / R-Sätze keine

Sicherheitshinweise / S-Sätze

S2 Für Kinder unzugänglich aufbewahren

Weitere Kennzeichnungselemente

2.3 Sonstige Gefahren

Die Ergebnisse zur PBT- und vPvB- Bewertung finden Sie im Unterabschnitt 12.5.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **MAGIC Glasreiniger**

Erstellt am: 20.01.2009

Überarbeitet am :02.12.2013

Gültig ab: 15.12.2013

Version:1.1

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.01.14

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Wässriges Gemisch (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe:	Menge	Einstufung
Sulfamidsäure	<0,2	(EG Nr. 1272/2008)
CAS-Nr. : 5329-14-6		Eye Irrit. 2 H319
EG-Nr.: 226-218-8		Skin Irrit.2 H315
Index-Nr.: 016-026-00-0		Aquatic Chronic3 H412
Reg.-Nr. 01-2119488633-28-xxxx		
		(67/548/EWG)
CAS-Nr. : 5329-14-6		Xi; R36/38
EG-Nr.: 226-218-8		---; 52/53

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen

Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Erbrechen vermeiden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: keine.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet:

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl.

Ungeeignet:

Scharfer Wasserstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt, das Produkt ist nicht brennbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Bedarf Atemschutzgerät bereit halten.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine Besonderheiten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **MAGIC Glasreiniger**

Erstellt am: 20.01.2009

Überarbeitet am :02.12.2013

Gültig ab: 15.12.2013

Version:1.1

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.01.14

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Keine Besonderheiten

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen

Lagerklasse:

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Stoffname: (2-Methoxymethylethoxy)propanol

CAS-Nr. : 34590-94-8

Spezifizierung : TRGS 900 AGW,

Wert : 310 mg/m³

Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 1

Fruchtschädigend:

Überwachungsverfahren

8.1.2 DNEL- und PNEC- Werte

Stoffname:

CAS-Nr. :

8.1.3 Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)

Relevante Parameter / Eingruppierung

Relevante Schutzleitfäden

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren wie im

Abschnitt 7 aufgeführt, haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Gegebenenfalls Schutzbrille

Handschutz

Im Regelfall nicht erforderlich.

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **MAGIC Glasreiniger**

Erstellt am: 20.01.2009

Überarbeitet am :02.12.2013

Gültig ab: 15.12.2013

Version:1.1

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.01.14

Bei Spritzkontakt:
Anderer Hautschutz

Atemschutz

Im Regelfall nicht erforderlich.

Hitze- / Kälteschutz

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand: flüssig
- Farbe : hell
- Geruch : charakteristisch
- Geruchsschwelle :
- pH-Wert : ca. 7,5
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :
- Siedebeginn und Siedebereich :
- Flammpunkt : keine Daten verfügbar
- Verdampfungsgeschwindigkeit :
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :
- obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :
- Dampfdruck : keine Daten verfügbar
- Dampfdichte :
- relative Dichte : ca. 1,0
- Löslichkeit(en) :
- Verteilungskoeffizient:
 - n-Octanol/Wasser :
- Selbstentzündungstemperatur :
- Zersetzungstemperatur :
- Viskosität :
- explosive Eigenschaften :
- oxidierende Eigenschaften :

9.2 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.
Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Kapitel 7.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.
Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Kapitel 7.

10.5 Unverträgliche Materialien

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **MAGIC Glasreiniger**

Erstellt am: 20.01.2009

Überarbeitet am :02.12.2013

Gültig ab: 15.12.2013

Version:1.1

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.01.14

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Oral – Einatmen - Haut

Für das Gemisch selbst sind keine Daten verfügbar

Reizung und Ätzwirkung

Haut

Keine Daten vorhanden

Augen

Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung

Keine Daten vorhanden

CMR-Wirkungen

Kanzerogenität : Keine Daten verfügbar

Mutagenität :

Teratogenität :

Reproduktionstoxizität

Spezifische Zielorgan-Toxizität

Einmalige Exposition Keine Daten verfügbar

Wiederholte Einwirkung

Andere toxikologische Eigenschaften

z.B. Aspirationstoxizität Keine Daten verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis

Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

12. Umweltbezogene Angaben

(Über die Zubereitung selbst liegen keine Daten vor)

12.1 Toxizität

Akute Fischtoxizität

Keine Daten vorhanden

Akute aquatische Toxizität gegenüber Bakterien

Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden

Diese Zubereitung enthält keine SVHC-Stoffe mit einer Konzentration über 0,1%.

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **MAGIC Glasreiniger**

Erstellt am: 20.01.2009

Überarbeitet am :02.12.2013

Gültig ab: 15.12.2013

Version:1.1

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.01.14

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Empfehlung:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verpackung:

Empfehlung:

Restentleerte und ungereinigte Gebinde sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

14. Angaben zum Transport

Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.

14.1 UN-Nummer

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR :

RID :

IMDG :

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR-Klasse

(Gefahrzettel; Klassifizierungscode;

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr;

Tunnelbeschränkungscode)

RID-Klasse

(Gefahrzettel; Klassifizierungscode;

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr)

IMDG-Klasse

(Gefahrzettel; EmS)

14.4 Verpackungsgruppe

ADR

RID

IMDG

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR : nein

Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 RID : nein

Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG : nein

Klassifizierung als umweltgefährdend

gemäß 2.9.3 IMDG nein

Gekennzeichnet mit "P"

gemäß 2.10 IMDG : nein

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: 0 ja / 0 nein

Marine Pollutant: 0 yes / 0 no

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

entfällt

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des

MARPOL- Übereinkommens 73/78 und

gemäß IBC-Code

entfällt

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **MAGIC Glasreiniger**

Erstellt am: 20.01.2009

Überarbeitet am: 02.12.2013

Gültig ab: 15.12.2013

Version: 1.1

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.01.14

für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 1, schwach wassergefährdend
WGK (DE)

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Beschäftigungsbeschränkungen **Jugendarbeitsschutzgesetz**
Gefahrstoffe **Mutterschutzrichtlinienverordnung**

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

16. Sonstige Angaben

Produkt-Code für Reinigungs- u.
Pflegemittel (GISBAU-Code)

Wortlaut der R-, H-Sätze, Gefahrenhinweise, auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Eye Irrit.	Augenschädigung/Reizung
Skin Irrit	Hautreizend
Aquatic Chronic	chronisch gewässergefährdend

Weitere Informationen

Die vorstehenden Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Produktzusammensetzung dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf ohne schriftlicher Zustimmung keinem anderen, als dem in Kapitel. 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.