

EG Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91 / 155 / EWG

überarbeitet am 01.12.2016

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: MAXIL GS universelles Teppichbodenreinigungsmittel
- Hersteller/Lieferant: G. Staehle GmbH u. Co.KG
columbus Reinigungsmaschinen
Mercedesstr. 15
D-70372 Stuttgart
+49 (0)711 – 9544 – 950
info@columbus-clean.com
- Auskunftgebender Bereich: siehe oben
- Notfallauskunft: Giftnotruf München +49 89 - 19240

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung: Reinigungsmittel

- Gefährliche Inhaltsstoffe:
Keine weiteren Angaben, da keine gefährliche Zubereitung im Sinne von 00/379/EWG in der neuesten Fassung
- Inhaltsstoffe gemäß EG-Empfehlung:
Nichtionische Tenside, Anionische Tenside <
5% Phosphonate < 5%

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt
- Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
- Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Mund gut ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl
- Besondere Schutzausrüstung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

EG Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91 / 155 / EWG

überarbeitet am 01.12.2016

Handelsname: MAXIL GS universelles Teppichbodenreinigungsmittel

(Fortsetzung von Seite 1)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahmen:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine
- Lagerklasse: VbF-Klasse: entfällt

8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise
Zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Atemschutz: Nicht erforderlich
- Handschutz: Nicht erforderlich
- Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: gelblich
- Geruch: parfümiert

(Fortsetzung auf Seite 3)

EG Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91 / 155 / EWG

überarbeitet am 01.12.2016

Handelsname: MAXIL GS universelles Teppichbodenreinigungsmittel

(Fortsetzung von Seite 2)

	<u>Wert / Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
- Zustandsänderung			
- Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	entfällt		
- Flammpunkt:	entfällt		
-			
- Dampfdruck (20°C)	entfällt		
-			
- Dichte: bei 20°C	1,00	g/cm ³	
- Löslichkeit / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig	mischbar	
- ph-Wert:	bei 20°C	8,4	
- Viskosität			
- Dynamisch:	bei 20°C	< 100	mPas

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:	Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7)
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11 Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität:	
- Primäre Reizwirkung:	
- an der Haut:	Keine Reizwirkung
- am Auge:	Schwache Reizwirkung möglich.
- Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:	

Das Produkt ist - nicht kennzeichnungspflichtig - aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkungen.

Das Produkt ist eine Zubereitung, für die keine experimentell ermittelten Toxizitätsdaten vorliegen.

(Fortsetzung auf S. 4)

EG Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91 / 155 / EWG

überarbeitet am 01.12.2016

Handelsname: MAXIL GS universelles Teppichbodenreinigungsmittel

(Fortsetzung von Seite 3)

12 Angaben zur Ökologie

- Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Das Produkt ist ökologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Wassergefährdungsklasse: WGK 1 VwVws
- Weitere Hinweise zur Ökologie:

Die verwendeten Inhaltsstoffe sind biologisch abbaubar und entsprechen somit dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz. Trägt nicht zum AOX-Gehalt des Wassers bei.
- UBA-Nr: 3457 0001

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß behördlicher Vorschriften.
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß behördlicher Vorschriften.
-
- Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14 Angaben zum Transport

- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach
EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach VbF: entfällt
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 VwVws

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen, sowie der EG-Gesetzgebung. Die stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Der Benutzer ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

EC Safety Information Sheet
in accordance with 91 / 155 / EWG

revised on 01.04.2011

1 Material, Preparation and Company Designation

- Product Details
- Trade Name: MAXIL GS Universal Carpet Cleaner
- Manufacturer/Supplier: G. Staehle GmbH u. Co.KG
columbus Reinigungsmaschinen
Mercedesstr. 15
D-70372 Stuttgart
+49 (0)711 – 9544 – 950
info@columbus-clean.com
- Information Point: see above
- Emergency Information: Poison Information Munich +49 89 - 19240

2 Composition/Details of Components

- Chemical Characterization
- Description: Cleaning Agent
- Hazardous ingredients:
No further details provided, since the product contains no hazardous substances as given in the latest issue of 00/379/EWG
- Ingredients in accordance with EC Recommendation:
Non-ionic tensides, anionic tensides < 5%
Phosphonates < 5%

3 Possible Hazards

- Hazard Designation: Not applicable
- Specific Hazard Notes for Persons and the Environment: Not applicable
- Classification System: The classification corresponds to the current EC lists.

4 First Aid Measures

- General Measures: Remove any clothing contaminated by the product.
- Skin contact: Wash off with plenty of water.
- Eye contact: Hold eyes open and rinse under running water.
In the case of prolonged discomfort, seek medical advice.
- If swallowed: Rinse mouth out well and then drink plenty of water.
Seek medical advice and show packaging or label.

5 Fire-Fighting Measures

- Suitable Extinguishing Agents: Foam, CO₂, dry extinguishing agents, water mist, spray stream
- Special Protective Equipment: No special measures required.

(continued on Page 2)

EC Safety Information Sheet
in accordance with 91 / 155 / EWG

revised on 01.04.2011

Trade Name: MAXIL GS Universal Carpet Cleaner

(continued from Page 1)

6 Measures after accidental Release

- Personal Precautions: Not required.
- Environmental measures: Do not allow to enter wastewater system or open water.
- Method for Cleaning/Absorbing:
Absorb using fluid absorbing material (sand kieselgur, acid binders, universal binders, sawdust).
Dispose of absorbed material in accordance with the regulations.

7 Handling and Storage

- Handling:
- Instructions for safe handling: When used for intended purpose,
no special measures necessary.
- Instructions for Fire and Explosion Protection: No special measures necessary.
- Storage:
- Requirements for storage rooms and containers: No special requirements.
- Information on storage with other products: Not required
- Additional details for storage requirements: Keine
- Storage classification: Flammable liquid class: Not applicable

8 Explosion Limitation and Personal Protective Equipment

- Additional Instructions
Design of technical systems: No further instructions, see Item 7.
- Personal Protective Equipment:
General protective and hygiene measures: Standard precautions when using chemicals
are to be observed.
- Respiratory Protection: Not required
- Hand Protection: Not required
- Eye Protection: Protective glasses are recommended when decanting.

9 Physical and Chemical Properties

- Form: liquid
- Colour: yellowish
- Smell: perfumed

(continued on Page 3)

EC Safety Information Sheet
in accordance with 91 / 155 / EWG

revised on 01.04.2011

Trade Name: MAXIL GS Universal Carpet Cleaner

(continued from Page 2)

	<u>Value / Range</u>	<u>Unit</u>	<u>Method</u>
- Changes of State			
- Melting Point / Melting Range:	Not applicable		
- Flash Point:	Not applicable		
- Vapour Pressure (20°C)	Not applicable		
- Density: at 20°C	1,00	g/cm3	
- Solubility / Miscibility with water:	completely miscible		
- ph-Value:	at 20°C	8,4	
- Viscosity			
- Dynamic:	at 20°C	< 100	mPas

10 Stability and Reactivity

Thermal decomposition/conditions to avoid: Stable when used in accordance with recommended regulations for storage and handling (see Item 7)

Hazardous decomposition products: No hazardous decomposition products known

11 Toxicological Details

- Acute Toxicity:
- Primary irritant effect:
- to skin: No irritant effect
- to eyes: Weak irritant effect possible.
- Sensitization: No sensitizing effect known.
- Additional toxicological instructions:

The product is – not subject to mandatory labelling– on the basis of the calculation method in the EC General Classification Guideline for Preparations in its latest issue.

When the product is handled correctly and used for the intended purpose, our experience and the information we have show that it is not hazardous to health.

This product is a preparation for which there is no empirically derived toxicological data.

(continued on Page 4)

EC Safety Information Sheet
in accordance with 91 / 155 / EWG

revised on 01.04.2011

Trade Name: MAXIL GS Universal Carpet Cleaner

(continued from Page 3)

12 Ecological Details

- Details on elimination (persistence and degradability):
The product is biodegradable.
No malfunctions are expected if the product is introduced correctly into adapted biological wastewater treatment plants.
Water hazard class: WGK 1 VwVws (WHC 1 according to German Administrative Regulation regarding Water Pollutants)#
- Further information on ecology:

The components used are biologically degradable and are therefore in accordance with the law regarding washing and cleaning agents. They do not increase the AOX content of the water.
- UBA-Nr: 3457 0001 (German Federal Environmental Agency No. 3457 0001)

13 Information on Disposal

- Product:
- Recommendation: Disposal in accordance with regulatory requirements.
- Untreated packaging:
- Recommendation: Disposal in accordance with regulatory requirements.
-
- Recommended cleaning agent: Water

14 Transportation Information

- Transport/additional information: Not hazardous material
with regards to transport regulations

15 Regulations

- Labelling in accordance with EC regulations:
Standard precautions when handling chemicals are to be observed.

In accordance with
EC Guideline /Safety Information Sheet Not subject to mandatory labelling
- National Regulations:
- Classification according to VbF (Regulation for flammable liquids): Not applicable
- Water Hazard Class:
WGK 1 VwVws (WHC 1 according to German Administrative Regulation regarding Water Pollutants)

16 Other Information:

The information given is in accordance with our current knowledge and fulfils both the national and EC legislation. It does not provide a warranty for the properties of the product. The user is responsible for observing statutory regulations.