

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. VO (EG) Nr. 1907/2006****1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG****Angaben zu dem Produkt**

**Handelsname:** MG 51 HL Finisher  
**Artikel-Nr.:** 1962051  
**Verwendung:** Spezial Finisher für Handläufe von Fahrtreppen und Fahrsteigen

**Angaben zum**

**Hersteller/Lieferanten:** Geyssele Fahrtreppenservice GmbH  
**Straße/Postfach :** Hugo-Junkers-Straße 5-7a  
**PLZ/Ort :** 50735 Köln  
**Kontakt:** Telefon: +49 221 – 534 399 0  
Telefax: +49 221 – 534 399 30  
**Auskunfts-Bereich:** Telefon: +49 221 – 534 399 0  
**E-Mail** [info@geyssele.net](mailto:info@geyssele.net)  
**Notfallauskunft:** GIZ Bonn +49 228 - 19240 (24h)

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****Gefahrensymbole**

- K E I N E

**R-Sätze**

- K E I N E

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Chemische Charakterisierung**

Wässrige Lösung

#### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

##### **Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

##### **Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

##### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

##### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

##### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Erstickungsgefahr durch schäumende Bestandteile. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

#### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### **Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

##### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase**

Keine bekannt

#### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

##### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### Lagerung

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit:  
Oxidationsmitteln

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### VCI-Lagerklasse

10-13 sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Expositionsgrenzwerte

KEINE

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei

Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

### **Handschutz**

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material	Nitril
Materialstärke	min. 0,4 mm
Durchdringungszeit	ca. 120 min.

### **Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## **9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

### **Allgemeine Angaben**

Form	wässrig
Farbe	blaugrün
Geruch	fruchtartig

### **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

#### **Zustandsänderungen**

Art	Siedepunkt
Wert	ca. 100°C

**Flammpunkt**

Bemerkung nicht anwendbar

**Dampfdruck**

Wert 24 mbar

Bezugstemperatur 100°C

**Dichte**Wert 0,99g/cm<sup>3</sup>**Wasserlöslichkeit**

Bezugstemperatur 15°C

Bemerkung nicht mischbar

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****Zu vermeidende Stoffe**

Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****Erfahrungen aus der Praxis**

Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

**Sonstige Angaben (Kapitel 11.)**

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung 648/2004/EG über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**Andere schädliche Wirkungen** Ökologische Daten liegen nicht vor.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Sonstige Angaben (Kapitel 14.)

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

### 15. ANGABEN ZU RECHTVORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrensymbole** K E I N E

**R-Sätze** K E I N E

**S-Sätze** K E I N E

#### Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen

#### Stoffen (Störfall-Verordnung)

Bemerkung Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

#### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse 1

Quelle Einstufung gemäß VwVwS

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

VOC-Gehalt 0 %

## 16. SONSTIGE ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:** EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung. EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG in der jeweils gültigen Fassung.

Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.