

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel**

Version: 1 Druckdatum: 09.12.2020 Erstellt am: 24.03.2020

Seite:1/11

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel

**Artikelnummer:**

### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Verwendungssektor**

SU 3 Gewerbliche Verwendungen, industrielle Verwendung,  
SU 21 Verbraucherverwendungen, Allgemeinheit, Verbraucher  
**Produktkategorie PC35** Wasch- und Reinigungsmittel

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Fahrzeugreinigung

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller / Lieferant:**

**MÜWA Reinigungs- und Pflegemittel**

Reichstrasse 3-5

45479 Mülheim / Ruhr

Tel. 0208 42 06 23

Fax 0208 41 03 19

e-mail info@muewa-muelheim.de

**Auskunft gebender Bereich:** Tel.: Herr Rainer Rantzsch Tel. 0208 420623

### 1.4 Notfallauskunft: Tel.: 0208 420623 Notfallauskunft rund um die Uhr

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox.4, H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen  
Eye Dam. 1, H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
Aquatic Acute 1, H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)



GHS05



GHS07

**Signalwort:** Gefahr

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 2/11

## Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden

## Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzbekleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P332+P313 BEI HAUTREIZUNG: Ärztlichen Rat einholen /ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## Enthält:

Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)  
Kokosalkyldimethylaminoxid

## 2.3

### Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen in Wasser.

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

#### Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

Konzentration: 10 - 15 %  
CAS-Nummer: 9043-30-5  
EG-Nummer: -  
Registriernummer (REACH): -  
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05, GHS07 ,Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 4; H302

#### C8-18 Alkylamidopropyl Betain

Konzentration: 1- 2,5 %  
CAS-Nummer: -  
EG-Nummer: 931-296-8  
Registriernummer (REACH): 01-2119488533-30-0003  
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05, Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

#### Sodium cocopropylenediamin propionat

Konzentration: 1 – 2,5 %  
CAS-Nummer: 97659-50-2  
EG-Nummer: 307-455-7  
Registriernummer (REACH): -  
GHS/CLP Klassifizierung EG: Eye Irrit. 2, H319

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 3/11

## **Kokosalkyldimethylaminoxid**

Konzentration: 0,5- 1 %

CAS-Nummer: 61788-90-7

EINECS: 263-016-9

Registriernummer (REACH): -

GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05, GHS09, Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400  
Skin Irrit. 2, H315

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

Nichtionische Tenside: 15 – 20%

Amphotere Tenside: < 5%

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser gründlich waschen.  
Arzt konsultieren, wenn Reizung anhält.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen.  
Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Mund mit Wasser ausspülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

### **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**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

Ungeeignet: -

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenstoffoxide (COx), Stickoxide (Nox).

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Weitere Angaben:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname:** Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 4/11

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Für ausreichende Belüftung sorgen.  
Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.  
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
Produkt darf ohne Vorbehandlung nicht in Gewässer gelangen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation sofort zuständige Behörden benachrichtigen.  
Mit viel Wasser verdünnen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.  
  
Vorschriftsmäßig beseitigen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Keine Angaben

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Die allgemeine Sorgfalt im Umgang mit Chemikalien ist zu beachten  
  
**Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**  
Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.  
  
**Allgemeine Hygienemaßnahmen**  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
**Lagerung.** In gut verschlossenen Gebinden frostfrei lagern.  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Lagertemperatur: 5 – 25 °C  
  
**Lagerklasse:** (TRGS 510): LGK 12
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Expositions/Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zu überwachende Parameter**
- 8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 5/11

## 8.1.2 DNEL-Werte

**CAS: 9043-30-5, Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)**

DNEL, Keine Werte verfügbar.

**EG : 931-296-8 Alkylamidopropyl Betain**

DNEL, 7,5 mg/kg bw/Tag (Verbraucher) langfristig, dermal

DNEL, 7,5 mg/kg bw/Tag (Verbraucher) langfristig, oral

**CAS: 97659-50-2 Sodium cocopropyldiamin propionat**

DNEL, Keine Werte verfügbar.

**CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid**

DNEL, 15,5 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer) langfristig-systemisch, inhalativ

DNEL, 11 mg/kg KG/d (Arbeitnehmer) langfristig-systemisch, dermal

DNEL, 3,8 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher) langfristig-systemisch, inhalativ

DNEL, 5,5 mg/kg KG/d (Verbraucher) langfristig-systemisch, dermal

DNEL, 0,44 mg/kg KG/d (Verbraucher) langfristig-systemisch, oral

## 8.1.3 PNEC-Werte

**CAS: 9043-30-5, Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)**

PNEC, Keine Werte verfügbar

**EG: 931-296-8 C8-18 Alkylamidopropyl Betain**

PNEC, 0,0135 mg/l Frischwasser

PNEC, 1mg/kg Süßwassersediment

**CAS: 97659-50-2 Sodium cocopropylendiamin propionat**

PNEC, Keine Werte verfügbar.

**CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid**

PNEC, 0,0335 mg/l (Süßwasser)

PNEC, 0,00335 mg/l (Meerwasser)

PNEC, 1,14 mg/kg (Süßwassersediment)

PNEC, 0,114 mg/kg (Meeressediment)

PNEC, 11,1 mg/kg (Sekundärvergiftung)

PNEC, 0,906 mg/kg (Boden)

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

**Handschutz:**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Material: Nitrilkautschuk

Durchbruchzeit: > 480 min.

Handschuhdicke: > 0,35 mm

**Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille. (EN 168)

**Körperschutz:**

Standard-Arbeitsschutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel.

Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname:** Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 6/11

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	
Aggregatzustand:	flüssig
Form:	Flüssigkeit,
Farbe:	gelblich
Geruch:	schwach, Eigengeruch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert: konz. Bei 20 °C	7 - 8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmt
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt
Dampfdruck: bei 20 °C	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Dichte, bei 20 °C	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en):	in Wasser unbegrenzt löslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zur Zeit liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname:** Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 7/11

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

**CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO).**

LD50, Ratte, oral: 500mg/kg/kg

LD50, Kaninchen, dermal: >2000mg/kg

**EG: 931-296-8 C8-18 Alkylamidopropyl Betain**

LD50, Ratte oral: 2335 mg/kg

**CAS: 97659-50-2 Sodium cocopropylenediamin propionat**

LD50, Ratte, oral: >5000 mg/kg (OECD 401)

**CAS: 61788-90-7 Kokosalkyldimethylaminoxid**

LD50, Ratte, oral :> 300- 2000 mg/kg (OECD Prüfrichtlinie 401)

#### Primäre Reizwirkung:

##### Ätz-Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen

**Am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

#### Sensibilisierung:

Das Gemisch ist nicht hautsensibilisierend. Bei empfindlichen Personen können trotzdem Allergien ausgelöst werden.

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Nicht getestet.

#### Karzinogenität:

Nicht getestet.

#### Mutagenität:

Nicht getestet.

#### Reproduktionstoxizität:

Nicht getestet.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

**CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)**

EC 50/48h, Daphnia magna: > 1-10 ml/l (OECD 202)

EC 50/72h, Desmodesmus subspicatus: >1-10 mg/l (OECD 201)

LC 50/96h, Cyprinus carpio: >1-10 mg/l (OECD 203)

NOEC, Daphnia magna: 2,48-3,76 mg/l (21d (CESIO)

**EG: 931-296-8 C8-18 Alkylamidopropyl Betain**

EC50/48h, Daphnia magna: 65,5 mg/l (OECD 202)

EC50/72h; Alga: 1,5 mg/l (DIN 38412 T.9)

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 8/11

LC 50/96h, Fische: 1,11 mg/l (OECD 203)

NOEC/2d, Daphnia magna: 0,32mg/l (OECD 211)

**CAS: 97659-50-2 Sodium cocopropylendiamin propionat**

EC50/48h, Daphnia magna: 1,6 ml/l (OECD 202)

**CAS: 61788-90-7 Kosalkyldimethylaminoxid**

LC 50/96h, Pimephales promelas: 1-10 mg/l

EC 50/48h, Daphnia magna: 1-10 mg/l

NOEC /21d, Daphnia magna: >0,1-1 mg/l

NECD, Pseudokirchneriella subcapitata: > 0,01 – 0,1 mg/l

Akute Bakterientoxizität, Pseudokirchneriella subcapitata: > 0,1 – 1 mg/l

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologische Abbaubarkeit

Abbaurate: > 80% : Leichtbiologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien, OECD 302B)

Abbaurate: 95%: Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien, OECD 301E)

## 12.3 Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

## 12.6 Andere Schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 13. Hinweise zur Entsorgung

## 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt unter Behandlung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigen.

### Behandlung verunreinigter Verpackungen

Empfehlung. Mit Wasser ausspülen.

### Abfallschlüssel gemäß Europäischem Abfallverzeichnis.

**200130** Reinigungsmittel mit Ausnahmen derjenigen, die unter 200129 fallen.

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### Einschlägige EU- oder sonstige Bedingungen

Keine



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU)Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 9/11

## 14. Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer**  
entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR** entfällt

**IMDG, IATA** entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR**  
**Klasse** entfällt

**Gefahrzettel** entfällt

**IMDG, IATA**  
**Class** entfällt  
**Label** entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe** entfällt  
**ADR, IMDG, IATA**

**14.5 Umweltgefahren:** entfällt

Marine pollutant entfällt

Besondere Kennzeichnung (ADR): entfällt

Besondere Kennzeichnung (IATA): entfällt

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**  
keine

EMS Nummer: -

Stowage Category: -

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des**  
**MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:** Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:** Für den Postversand zugelassen

**ADR/RID/ADN**

**Begrenzte Menge (LQ)** -

**Freigestellte Mengen (EQ)** -

-

-

**Beförderungskategorie** -

**Tunnelbeschränkungscode** -

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 10/11

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den Entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

**Störfallverordnung (12. BImSCHV):** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Wassergefährdungsklasse (DE):** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### Relevante H-Sätze

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Abkürzungen und Akronyme

ADR : Accord européen ur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS : Globaly Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

CLP: Classificatio, Labeling and Packing (Regulatio(EC)No.1272/2008)

CAS: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society).

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BauA, Germany).

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH).

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50 : Lethal dose, 50 percent.

PBT : persistent, bioakkumulierbar, toxisch.

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

AccuteTox.4: Acute toxicity, Hazard Category 4.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU)Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss Mikrofaserwaschmittel**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 11/11

---

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment Acute Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment, Chronic Hazard Category 1  
Skin Irrit 2: Skin irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam.1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit 2: Eye irritation, Hazard Category 2

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an MÜWA Reinigungs- und Pflegemittel.  
(Siehe Auskunft gebender Bereich.)