

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss ONE**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 05.01.2019

Seite:1/9

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname: Wizard of Gloss ONE**

**Artikelnummer:**

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

**Verwendungssektor (SU)**

SU 3- Gewerbliche Verwendungen, industrielle Verwendungen

SU 21 –Verbraucherverwendungen Allgemeinheit, Verbraucher

**Produktkategorie PC35** Wasch- und Reinigungsmittel

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches Oberflächenreiniger**

### 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)**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) 1272/208 (CLP)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**

Entfällt

**Signalwort:** entfällt

**Gefahrenhinweise** entfällt

**Sicherheitshinweise:**

P102

P305+P351+P318

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser Spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, weiter spülen.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss ONE**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 05.01.2019

Seite 2/9

- 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 Wasser und 2-Butoxy-ethanol mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Inhaltsstoffe:

##### 2-Butoxy-Ethanol

Konzentration: 1-5 %  
CAS-Nummer: 111-76-2  
EG-Nummer: 203-905-0  
Index-Nummer: 603-014-00-0  
Registriernummer (REACH): 01-2119475108-36-XXXX  
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS07, Skin Irrit 2; H315, Eye Irrit 2; H319 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332

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

Anionische Tenside: < 0,1%  
Ungefährliche Beimengungen: 2-Propanol < 0,5%  
Silikonpolyether Copolymer < 0,1%

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung unverzüglich 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: Mit viel Wasser gründlich waschen, getränkte Kleidungsstücke entfernen. Bei Hautreizungen (Rötung etc.) Arzt konsultieren.

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

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser gründlich ausspülen. Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss ONE**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 05.01.2019

Seite 3/9

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver  
Ungeeignet: Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenstoffoxide (COx), giftige Gase.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung:  
Vollschutzanzug mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.  
Weitere Angaben:  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen.  
Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Ggf. Rutschgefahr beachten.

### 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

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss ONE**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 05.01.2019

Seite 4/9

## 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:

##### CAS 111-76-2 2-Butoxyethanol

Identifikator AGW, SMW (ppm): 10; SMW (mg/m<sup>3</sup>):49; KZW (ppm): 40: KZW (mg/m<sup>3</sup>):196: Quelle TRGS 900

#### 8.1.2 DNEL-Werte

##### CAS:111-76-2 2-Butoxyethanol

DNEL, 246 mg/m<sup>3</sup>, Mensch, inhalativ (Arbeitnehmer) akut-lokale Wirkungen.

DNEL, 663 mg/m<sup>3</sup>, Mensch inhalativ (Arbeitnehmer) akut-systemische Wirkungen.

DNEL, 75 mg/kg, Mensch dermal (Arbeitnehmer) chronisch- systematische Wirkungen.

DNEL, 89 mg/kg, Mensch dermal (Arbeitnehmer) akut-systemische Wirkungen.

DNEL, 98 mg/m<sup>3</sup>, Mensch, inhalativ (Arbeitnehmer) chronisch-systemische Wirkungen

#### 8.1.3 PNEC-Werte

##### CAS: 68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat

PNEC , 0,88 mg/l (Meerwasser) kontinuierlich

PNEC , 0,88 mg/l (Süßwasser) kontinuierlich

PNEC 463 mg/l ( Kläranlage STP) kontinuierlich

PNEC, 2,33 mg/kg (Böden) kontinuierlich

### 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)

Mindestschichtstärke 0,5 mm

Permeationszeit (Durchbruchzeit) 480 Minuten

##### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166) mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzern.

##### Körperschutz:

Standard-Arbeitsschutzkleidung.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss ONE**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 05.01.2019

Seite 5/9

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen	
Aggregatzustand:	flüssig
Form:	Flüssigkeit,
Farbe:	farblos bis gelblich
Geruch:	Duft charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:, konz. Bei 20 °C	6 . 8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	ca. 0 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	ca. 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
Substanzzündtemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Oxidierende Eigenschaften:	Nein
Lösemittelgehalt:	< 5%

### 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

Keine bekannt

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt Säuren und Oxidationsmitteln.

### 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.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss ONE**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 05.01.2019

Seite 6/9

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

#### CAS:111-76-2 2-Butoxy-Ethanol

LD50, Ratte, oral: 560 mg/kg

LD50, Meerschweinchen, dermal: >2000 mg/kg

#### Primäre Reizwirkung:

##### Ätz-Reizwirkung auf die Haut:

Keine Daten vorhanden.

**Am Auge:** Keine Daten vorhanden

#### Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Mutagenität:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

#### CAS:111-76-2 2-Butoxy-Ethanol

LC50/96h, Fisch *Oncorhynchus mykiss*: 1474 mg/l (OECD 203)

EC 50/48h, Daphnien: 1550 mg/l (OECD 202)

EC5072/h, Algen: 1640 mg/l (OECD 201)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten verfügbar.

#### Biologische Abbaubarkeit

> 99% in 28 d (OECD 302B)

Ist biologisch leicht abbaubar

### 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

Keine Daten verfügbar.

#### Andere Schädliche Wirkungen

Dieses Produkt ist frei von halogenierten, organischen Verbindungen (AOX), insbesondere frei von Halogenkohlenwasserstoffen wie z.B. Chlorkohlenwasserstoff und Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe (FCKW)

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss ONE**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 05.01.2019

Seite 7/9

## 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 Ausnahmen derjenigen, die unter 2000129 fallen.

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

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

#### Einschlägige EU- oder sonstige Bedingungen

Keine

## 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  
ADR, IMDG, IATA entfällt

14.5 Umweltgefahren: entfällt

Marine pollutant entfällt

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss ONE**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 05.01.2019

Seite 8/9

Besondere Kennzeichnung (ADR): entfällt

Besondere Kennzeichnung (IATA): entfällt

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

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 -

UN „Model Regulation“ -

## 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.

**Richtlinie über Industrieemissionen (VOCs, 2010/75/EU)**

VOC-Gehalt 4,5%

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

**Wassergefährdungsklasse (DE):** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Wizard of Gloss ONE**

Version: 1

Druckdatum: 09.12.2020

Erstellt am: 05.01.2019

Seite 9/9

## 16. Sonstige Angaben

### Relevante Sätze

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H 332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen

### Eventuell in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene 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).

EC50: Mittlere effektive Konzentration

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.

Aquatic Chronic 3: Aquatic Chronic Category 3

Skin Irrit 2: Skin irritation, Hazard Category 1

Eye Dam.1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit 2: : Eye irritation, Hazard Category 1

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.