

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss BUG

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

10-07-2018

Pagina:1/10

## 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam: Wizard of Gloss BUG**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen informatie beschikbaar

**Gebruik van de stof/het mengsel:** voertuigreiniging

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/leverancier:**

**MÜWA Reinigungs- und Pflegemittel**

Reichstrasse 3-5

45479 Mülheim/Ruhr, Duitsland

Tel. +49 208 42 06 23

Fax +49 208 41 03 19

E-mail info@muewa-muelheim.de

**Voor informatie:**

de heer Rainer Rantzsch

Tel. +49 208 42 06 23

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Tel. +49 208 42 06 23

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):**

Skin Irrit. 2, H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2, H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen:**



GHS07

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen:**

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsmaatregelen:**

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P280

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk;

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss BUG

Versie: 1 Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op: 10-07-2018

Pagina 2/10

P309+P311 blijven spoelen.  
NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

## 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Niet van toepassing.

## 3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving:

Mengsel van de onderstaande stoffen met ongevaarlijke additieven in water

#### Gevaarlijke bestanddelen

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

Concentratie: < 1%  
CAS-nummer: 9043-30-5  
EG-nummer: -  
Catalogusnummer: -  
Registratienummer (REACH): -  
Classificatie volgens EG-richtlijnen GHS/CLP: GHS05, GHS07, Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302

##### Kokosdimethylaminoxide

Concentratie: < 1%  
CAS-nummer: 61788-90-7  
EG-nummer: 263-016-9  
Catalogusnummer: -  
Registratienummer (REACH): -  
Classificatie volgens EG-richtlijnen GHS/CLP: GHS05, GHS09, Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400

##### Natriummetasilicaat

Concentratie: < 0,5 %  
CAS-nummer: 6834-92-0  
EG-nummer: 229-912-9  
Catalogusnummer: 014-010-00-8  
Registratienummer (REACH): -  
Classificatie volgens EG-richtlijn GHS: GHS05, Eye Dam/Eye Irrit. 1, H318

##### Kaliumhydroxide

Concentratie: < 1%  
CAS-nummer: 1310-58-3  
EG-nummer: 215-181-3  
Catalogusnummer: 019-002-00-8  
Registratienummer (REACH): 01-2119487136-33-xxxx  
Classificatie volgens EG-richtlijnen GHS/CLP: GHS05, GHS07, Eye Dam. 1, H318; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Met. Corr. 1, H290

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss BUG

Versie: 1 Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

10-07-2018

Pagina 3/10

## 2-propanol

Concentratie: < 0,4%  
CAS-nummer: 67-63-0  
EG-nummer: 200-661-7  
Registratienummer (REACH): 01-2119457558-25-xxxx  
Classificatie volgens EG-richtlijnen GHS/CLP: GHS02/GHS07; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336.

## Etikettering van de bestanddelen volgens Verordening (EG) nr. 648/2004, Bijlage VII:

< 2% niet-iogene oppervlakteactieve stoffen

< 1% silicaten, alkali

Additieven: xanthaangom, GLDA-Na4 (< 1%), KNa-cumolsulfonaat (< 0,5%) dipropyleenglycol, dipenteen, propenylheptanoaat.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene instructies: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Na inademen: Na inademen in de frisse lucht brengen en een arts raadplegen.  
Na contact met de huid: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Na contact met de ogen: Ogen met open oogleden met overvloedig stromend water spoelen. Een oogarts raadplegen.  
Na inslikken: Geen braken opwekken. De mond met water spoelen, direct een arts raadplegen. Informatieblad meenemen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij het optreden van symptomen of in geval van twijfel een arts raadplegen.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: koolstofdioxide (CO2), bluspoeder, schuim, waterstraal  
Ongeschikte blusmiddelen: volle waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat een dichte zwarte rook, gevaarlijke ontledingsproducten: koolstofmonoxide, koolstofdioxide. Het inademen van gevaarlijke ontledingsproducten kan de gezondheid ernstig schaden.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

### Aanvullende instructies

Gesloten verpakkingen in de buurt van de brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering, de bodem of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss BUG

Versie: 1 Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

10-07-2018

Pagina 4/10

## 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Adequate persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Bij verontreiniging van rivieren, meren of afvoerleidingen volgens de plaatselijke wettelijke voorschriften de bevoegde autoriteiten informeren.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, vermiculiet, kiezelgoer) opnemen.  
Volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veiligheidsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

## 7. Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Chemicaliën moeten algemeen met de nodige zorgvuldigheid worden gehanteerd.

#### Maatregelen ter preventie van brand en explosies

De gebruikelijke maatregelen voor brandpreventie.

#### Maatregelen ter preventie van stof en spuitnevel

Spuitnevelvorming voorkomen.

#### Maatregelen voor milieubescherming

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

#### Algemene hygiënemaatregelen

Niet roken, eten of drinken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Extra informatie over de opslagvoorwaarden

De verpakking gesloten bewaren. Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

#### Eisen m.b.t. opslagruimten en verpakkingen

Gesloten op een goed geventileerde plek bewaren.

**Opslagklasse:** (TRGS 510): 12

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### 8.1.1 Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen met op de werkplek te controleren grenswaarden.

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss BUG

Versie: 1 Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

10-07-2018

Pagina 5/10

## 8.1.2 DNEL-waarden

**CAS: 9043-30-5 isotridecanol, geëthoxyleerd (8-14EO)**

Geen gegevens beschikbaar.

**CAS: 61788-90-7 kokosdimethylaminoxide**

Geen gegevens beschikbaar.

**CAS: 6834-92-0 natriummetasilicaat**

Geen gegevens beschikbaar.

**CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide**

DNEL; inhalatie, werknemers, 1 mg/m<sup>3</sup> chronisch – lokale werking.

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

DNEL, dermaal, werknemers: 8.888 mg/kg

DNEL, inhalatie, werknemers: 500 mg/m<sup>3</sup>

DNEL, oraal, werknemers: 26 mg/kg

DNEL, dermaal, consumenten: 319 mg/kg

DNEL, inhalatie, consumenten: 89 mg/m<sup>3</sup>

## 8.1.3 PNEC-waarden

Geen verdere gegevens beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Voor de pauzes en na het werk de handen wassen.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

**Individuele beschermingsmaatregelen – persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Goed afsluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Het materiaal van handschoenen moet ondoorlaatbaar en bestand tegen het product zijn.

Geschikt handschoenmateriaal: NBR (nitrilrubber). Aanbevolen handschoenen: EN 374.

**Bescherming van de huid**

Lichte veiligheidskleding.

Preventieve huidbescherming is aanbevolen.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Niet vereist bij een goede ventilatie van de ruimte.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Zie rubriek 7.

Verdere maatregelen zijn niet vereist.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Fysische toestand:

Kleur:

vloeibaar

vloeistof

roodachtig

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss BUG

Versie: 1 Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

10-07-2018

Pagina 6/10

Geur:	typisch, geparfumeerd
Geurdrempel:	niet bepaald
PH-waarde:	ca. 12 bij 20 °C
Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen:	niet bepaald
Dampspanning:	23 mbar
Dampdichtheid:	niet bepaald
Relatieve dichtheid:	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid:	onbeperkt oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
Viscositeit:	niet bepaald
Explosieve eigenschappen:	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen:	niet bepaald

## 9.2 Overige informatie

Geen

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen bekend bij juist gebruik.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

### 10.3 Te vermijden stoffen

Verwijderd houden van sterke zuren en oxidantia, om exotherme reacties te voorkomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwarming boven 70 °C.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij een juiste hantering en opslag zijn geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Voor de classificatie relevante LD/LC50-waarden

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss BUG

Versie: 1 Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

10-07-2018

Pagina 7/10

**CAS: 9043-30-5 isotridecanol, geëthoxylerd (8-14 EO)**

LD50, rat, oraal: > 2.000 mg/kg

LD50, konijn, dermaal: > 2.000 mg/kg

**CAS: 61788-90-7 kokosdimethylaminoxide**

LD50, rat, oraal: > 2.000 mg/kg

**CAS: 6834-92-0 natriummetasilicaat**

LD50, rat, oraal: 1.153 mg/kg

**CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide**

LD50, rat, oraal: 333 mg/kg

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

LD50, rat, oraal: > 5.000 mg/kg

LD50, konijn, dermaal: > 5.000 mg/kg

**Primaire effecten:**

Na inademen: irritatie van de luchtwegen mogelijk.

Na inslikken: irritaties van de mond, de hals en de slokdarm.

Na contact met de huid: irritatie van de huid mogelijk, corrosief voor de huid en de slijmvliezen.

Na contact met de ogen: irritatie.

**Sensibilisering**

Niet sensibiliserend.

**Toxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid**

Niet bepaald.

**Mutageniteit**

Niet bepaald.

**Reproductietoxiciteit**

Niet bepaald.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit

**CAS: 9043-30-5 isotridecanol, geëthoxylerd (8-14 EO)**

LC50, (96 h) Caprimus carpio (OECD 203) > 1-10 mg/l

EC50, (72 h), Desmodesmus subspicatus (OECD 201) > 1-10 mg/l

EC50, (48 h), Daphnia (OECD 202) > 1-10 mg/l

**CAS: 61788-90-7 kokosdimethylaminoxide**

EC50, (48 h) Daphnia magna (OECD 202): 2,9 mg/l

ERC50, (96 h), micro-organismen: 0,1-1,0 mg/l

LC50, (96 h), Salmo gaideneri: 12,6 mg/l

**CAS: 6834-92-0 natriummetasilicaat**

LC50, (96 h), Brachydanio rerio: 210 mg/l

**CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide**

Geen gegevens beschikbaar.

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

Praktisch niet toxisch: voor vissen, ongewervelde waterorganismen, algen en micro-organismen.

LL/EL/IL50 > 1.000mg/l

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss BUG

Versie: 1 Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op: 10-07-2018

Pagina 8/10

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
Het product is volgens de OECD-criteria licht biologisch afbreekbaar (readily biodegradable).
- 12.3 Mogelijke bioaccumulatie**  
Geen informatie beschikbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem**  
Geen informatie beschikbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**  
Niet van toepassing.
- 12.6 Andere schadelijke effecten**  
Bij juist gebruik geen storingen in zuiveringsinstallaties

## 13. Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**  
Productresten moeten volgens de Kaderrichtlijn afvalstoffen 2008/98/EG en de nationaal en lokaal geldende voorschriften worden verwijderd. Voor dit product kan geen afvalcode volgens de Europese afvalstoffenlijst (Eural) worden bepaald, omdat het gebruiksdoel van de verbruiker doorslaggevend is voor het toekennen hiervan. De afvalcode dient binnen de EU in overleg met het afvalbedrijf te worden vastgelegd.

### Verwerking van verontreinigde verpakkingen

Aanbeveling. Met water uitspoelen.

### Afvalcode volgens de Europese afvalstoffenlijst:

**200130** reinigingsmiddel met uitzondering van deze die onder 200129 vallen

### Bijzondere voorzorgen

Mag niet samen met het huisvuil worden verwijderd. Afval niet in de gootsteen werpen.

### Toepasselijke Europese of andere bepalingen

Geen

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land (ADR/RID)

- 14.1 **VN-nummer:** n.v.t.
- 14.2 **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- ADR** n.v.t.
- IMDG/IATA** n.v.t.
- 14.3 Transportgevarenklassen**
- ADR**
- Klasse** n.v.t.
- Gevaarsetiket:** n.v.t.
- IMDG, IATA**
- Klasse** n.v.t.



# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss BUG

Versie: 1 Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op: 10-07-2018

Pagina 9/10

14.4	<b>Label</b> <b>Verpakkingsgroep:</b>	n.v.t.
	<b>ADR, IMDG, IATA</b>	n.v.t.
14.5	<b>Milieugevaren:</b>	n.v.t.
	Marine pollutant	n.v.t.
	Bijzondere classificatie (ADR)	n.v.t.
	Bijzondere classificatie (IATA)	n.v.t.
14.6	<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:</b>	geen informatie beschikbaar
14.6	<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>	niet van toepassing

## 15. Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**EU-voorschriften, bijv.**

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening)

**Waterbezwaarlijkheid (DE):**

WGK 2 (eigen classificatie)  
Waterbezwaarlijk

**31. BImSCHV (Duitse solventenverordening)**

geen informatie

**12. BimSchV (Duitse verordening gevaarlijke incidenten)** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**TA Luft (Duitse technische handleiding voor luchtkwaliteitscontrole)** niet van toepassing

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de stoffen in dit mengsel werd geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## 16. Overige informatie

### Relevante zinnen

H315                   Veroorzaakt huidirritatie.  
H319                   Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss BUG

Versie: 1 Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op: 10-07-2018

Pagina 10/10

---

## Afkortingen

ADR:	Accord européen sur 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:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
CLP:	Classification, Labeling and Packaging (Regulation (EC) no. 1272/2008)
CAS:	Chemical Abstract Service (division of American Chemical Society)
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50:	lethal concentration, 50 percent
LD50:	lethal dose, 50 percent
PBT:	persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch
zPzB:	zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar
Met. Corr. 1, H290	bijtend voor metalen: kan bijtend zijn voor metalen
Acute Tox. 4, H302	acute toxiciteit (oraal): schadelijk bij inslikken
Skin Irrit. 2, H315	huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1, H318	ernstig oogletsel/oogirritatie: veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit. 2, H319:	ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Acute 1, H400	acuut gevaar voor het aquatisch milieu: zeer giftig voor in het water levende organismen

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Ze vormen echter geen toezegging van producteigenschappen en stellen geen contractuele rechtsverhouding in. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: MÜWA Reinigungs- und Pflegemittel (zie 'Voor informatie').