

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: **Wizard of Gloss NEO**

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

28-11-2016

Pagina:1/10

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Wizard of Gloss NEO**

Artikelnummer:

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruikssector

SU 22 – commercieel gebruik

Productcategorie: PC 0 andere

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

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:

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):

Flam. Liq. 3, H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2, H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Acute Tox. 4, H302: acute toxiciteit (oraal): schadelijk bij inslikken

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)

Gevarenpictogrammen:



GHS02



GHS05

Signaalwoord: Waarschuwing

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: **Wizard of Gloss NEO**

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

28-11-2016

Pagina 2/10

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H302 Schadelijk bij inslikken.

Veiligheidsmaatregelen:

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken.
P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P309+P311 NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: niet van toepassing
zPzB: niet van toepassing

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: mengsel van de onderstaande stoffen in water.

Gevaarlijke bestanddelen

2-propanol

Concentratie: 5 - < 8%
CAS-nummer: 67-63-0
EINECS-nummer: 200-661-7
Catalogusnummer: 603-117-00-0
Registratienummer (REACH): 01-2119457558-25-XXXX
GHS/CLP-classificatie (EG): GHS02, GHS07, Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319;
STOT SE 3, H336

Butylglycol (2-butoxyethanol)

Concentratie: < 5%
CAS-nummer: 111-76-2
EINECS-nummer: 203-905-0
Catalogusnummer: 603-014-00-0
Registratienummer (REACH): 01-2116475108-36-XXXX
GHS/CLP-classificatie (EG): GHS06, Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H315

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: **Wizard of Gloss NEO**

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

28-11-2016

Pagina 3/10

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:	Met veel water afspoelen.
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 (CO ₂), bluspoeder, schuim, waterstraal
Ongeschikte blusmiddelen:	geen volle waterstraal gebruiken

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolstofmonoxide, koolstofdioxide.
Verbrandings- en explosiegassen niet inademen.

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.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Contact met de ogen en de huid vermijden.
Adequate persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

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.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: **Wizard of Gloss NEO**

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

28-11-2016

Pagina 4/10

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.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. – Niet roken.

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) 3

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

**8.1.1 Grenswaarden voor blootstelling op de werkplek en/of biologische grenswaarden
Grenswaarden op de werkplek (AGW, Duitsland)**

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

CAS-nr.	Stofnaam	Type	Grenswaarde ml/m ³	Grenswaarde mg/m ³
67-63-05	2-Propanol I	AGW	200	500
111-76-2	Butylglycol	AGW		49

8.1.2 DNEL-waarden

CAS: 67-63-0 2-propanol

DNEL, dermaal, werknemers: 888 mg/kg

DNEL, inhalatie, werknemers: 500 mg/m³

DNEL, oraal, werknemers: 26 mg/kg

DNEL, dermaal, consumenten: 89 mg/kg

DNEL, inhalatie, consumenten: 89 mg/m³

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: **Wizard of Gloss NEO**

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

28-11-2016

Pagina 5/10

CAS: 111-76-2, butylglycol

DNEL, inhalatie, werknemers: 246 mg/m³ (acuut-lokale effecten)

DNEL, inhalatie, werknemers: 663 mg/m³ (acuut-systemische effecten)

DNEL, dermaal, werknemers: 75 mg/kg (chronisch-systemische effecten)

DNEL, dermaal, werknemers: 89 mg/kg (acuut-systemische effecten)

DNEL, inhalatie, werknemers: 98 mg/m³ (chronisch-systemische effecten)

PNEC-waarden

CAS: 67-63-0 2-propanol

PNEC, 141 mg/l, zeewater, continu

PNEC, 552 mg/l, zoetwatersediment, continu

PNEC, 141 mg/l, zoet water, continu

PNEC, 552 mg/kg, zeewatersediment

PNEC, 28 mg/kg, bodem, continu

CAS: 111-76-2, butylglycol

PNEC, 8,8 mg/cm³, zeewater, continu

PNEC, 8,14 mg/cm³, zoetwatersediment, continu

PNEC, 8,8 mg/cm³, zoetwater, continu

PNEC, 463 mg/cm³, zuiveringsinstallatie, continu

PNEC, 2,8 mg/cm³, bodem, continu

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Verwijderd houden van drink- en eetwaren en van diervoeder.

Voor de pauzes en na het werk de handen wassen.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet vereist bij een goede ventilatie van de ruimte.

Bescherming van de handen:

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374)

Handschoenmateriaal:

Handschoenen van pvc.

De geschiktheid van handschoenen wordt niet alleen bepaald door het materiaal, maar ook door andere kwaliteitseigenschappen en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Omdat het product een preparaat van verschillende stoffen is, kan niet vooraf worden bepaald of handschoenmateriaal ertegen bestand is en moet dit vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

De precieze doorbraaktijd moet bij de handschoenenfabrikant worden nagevraagd en dient in acht te worden genomen.

Bescherming van de ogen:

Goed afsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de huid:

Standaard beschermende werkkleding.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	vloeibaar
Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	kleurloos
Geur:	zwakke eigen geur
Geurdrempel:	niet bepaald
PH-waarde:	ca. 4-6 bij 20 °C
PH-waarde 1% in drinkwater	n.v.t.
Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	+43 °C

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: **Wizard of Gloss NEO**

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

28-11-2016

Pagina 6/10

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen:	niet bepaald
Dampdruk bij 20 °C:	geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid:	niet bepaald
Dichtheid bij 20 °C:	ca. 0,98 g/cm ³
Oplosbaarheid:	onbeperkt oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
VOS-massa-%	11
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
Viscositeit: (25 °C)	niet bepaald
Explosieve eigenschappen:	geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen

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 oxidantia.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vuur.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidantia. Sterke zuren.

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

CAS: 67-63-0 2-propanol

LD 0, mens, oraal: 3.570 mg/kg (RTECS)

LD50, rat, oraal: 5.045 mg/kg (RTECS)

LC50, 4 h, rat, inhalatie: 72,6 mg/l (IUCLID)

LD50, konijn, dermaal: 12.800 mg/kg (RTECS)

CAS: 111-76-2, butylglycol

LC50, 4 h, rat, inhalatie: 2,17 mg/l

LD50, rat, oraal: 470 mg/kg

LD50, konijn, dermaal: 220 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: **Wizard of Gloss NEO**

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

28-11-2016

Pagina 7/10

Primaire effecten:

Na inademen: Geen

Na inslikken: geen informatie beschikbaar over effecten

Na contact met de huid: licht irriterend

Na contact met de ogen: kan ernstige oogirritatie veroorzaken

Sensibilisering

Niet sensibiliserend.

Toxiciteit bij herhaalde blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Niet kankerverwekkend

Mutageniteit

Niet mutageen

Reproductietoxiciteit

Niet reproductietoxisch

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

CAS: 67-63-0 2-propanol

LC50 (96 h), *Lepomis macrochirus*: 1.400 mg/l

EC50, 48 h, *Daphnia magna*: > 13.000 mg/l

EC50, 72 h, algen: > 1.000 mg/l

CAS: 111-76-2, butylglycol

LC50, 96 h, blauwe zonnebaars: 1.490 mg/l

EC50, 48 h, *Daphnia magna*: 800 mg/l

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.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: **Wizard of Gloss NEO**

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

28-11-2016

Pagina 8/10

Verwerking van verontreinigde verpakkingen

Aanbeveling: Met water uitspoelen.

Afvalcode volgens de Europese afvalstoffenlijst (Eural)

Afvalcode, aanbevolen 070699 (afval elders niet genoemd)

Bijzondere voorzorgen

Geen

Toepasselijke Europese of andere bepalingen

Kaderrichtlijn afvalstoffen 2008/98/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 ADR

VN-nr.:	geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften
Identificatie van de gevaarlijke stof:	n.v.t.
Oorzaak van het gevaar:	n.v.t.
Klasse:	n.v.t.
Primair risico:	n.v.t.
Verpakkingsgroep:	III
Gevaarcode:	n.v.t.
Opmerking:	n.v.t.

14.2 ADN

VN-nr.	geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften
Identificatie van de gevaarlijke stof:	n.v.t.
Oorzaak van het gevaar:	n.v.t.
Klasse:	n.v.t.
Primair risico:	n.v.t.
Verpakkingsgroep:	III
Opmerking:	n.v.t.

14.3 RID

VN-nr.:	geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften
Identificatie van de gevaarlijke stof:	n.v.t.
Oorzaak van het gevaar:	n.v.t.
Klasse:	n.v.t.
Primair risico:	n.v.t.
Verpakkingsgroep:	III
Gevaarcode:	n.v.t.
Opmerking:	n.v.t.

14.4 IATA

VN-nr.:	n.v.t.
Juiste vervoersnaam:	n.v.t.
Oorzaak van het gevaar:	n.v.t.
Klasse:	n.v.t.
Primair risico:	n.v.t.
Verpakkingsgroep:	III
Opmerkingen:	n.v.t.

14.5 IMG

VN-nr.	n.v.t.
Juiste vervoersnaam:	n.v.t.
Oorzaak van het gevaar:	n.v.t.
Klasse:	n.v.t.
Primair risico:	n.v.t.
Verpakkingsgroep:	III
Opmerkingen:	n.v.t.
EmS:	n.v.t.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: **Wizard of Gloss NEO**

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

28-11-2016

Pagina 9/10

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie dit veiligheidsinformatieblad, rubriek 6-8

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en

de IBC-code

Niet van toepassing.

15. Regelgeving

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

EU-voorschriften, bijv.

Verfrichtlijn 2004/42/EG

VOS-gehalte: 11%

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies

VOS-gehalte: 11%

Waterbezwaarlijkheid

WGK 1 (eigen classificatie)

licht waterbezwaarlijk

31. BImSCHV (Duitse solventenverordening)

geen informatie

12. BimSchV (Duitse verordening gevaarlijke incidenten) nee

TA Luft (Duitse technische handleiding voor luchtkwaliteitscontrole) -

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de stoffen in dit mengsel werd geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 schadelijk bij inslikken
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 Labelling of Chemicals
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Regulation (EC) no. 1272/2008)
CAS: Chemical Abstract Service (division of American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (technische regels voor gevaarlijke stoffen, BauA, Duitsland)
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

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) nr. 453/2010

Productnaam: Wizard of Gloss NEO

Versie: 1

Afgedrukt op: 14.09.2020

Opgesteld op:

28-11-2016

Pagina 10/10

Acute Tox. 4: acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Eye Dam. 1: ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1

Skin Irrit. 2: huidirritatie, gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2: oogirritatie, gevarencategorie 2

STOT SE 3: specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, categorie 3

Flam. Liq. 2: ontvlambare vloeistof, categorie 2

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').