

\* Ozerna Rainbow

Reviderad datum: 07.08.2025

# 8770045609

Version: 9 / SE

Master No. MA-200

Utskriftsdatum: 14.01.2026

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Ozerna Rainbow

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Use of the substance/mixture

Detergent

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Adress/Producent

BÜFA Cleaning GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonnummer +49 441 9317 0

Faxnummer +49 441 9317 100

Ytterligare Department product safety / +49 441 9317 108

upplysningar /

telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper \*\*\*

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

\*  
\*  
\*

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser \*\*\*

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Skyddsangivelser \*\*\*

\* Ozerna Rainbow

Reviderad datum: 07.08.2025

# 8770045609

Version: 9 / SE

Master No. MA-200

Utskriftsdatum: 14.01.2026

P280.2 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

innehåller \*\*\* Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide; Alcohols, C13-15, ethoxylated

**2.3 Andra faror**

\*\*\*

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar \*\*\*****3.2 Blandningar****Farliga komponenter \*\*\*****natriumkarbonat**

CAS-Nr.	497-19-8				
EINECS-nr.	207-838-8				
Registreringsnr.	01-2119485498-19-XXXX				
Koncentration	>= 25	<	50		%
Eye Irrit. 2	H319				

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide**

EINECS-nr.	932-051-8				
Registreringsnr.	01-2119565112-48-XXXX				
Koncentration	>= 3	<	10		%
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Chronic 3	H412				

**Silicic acid, sodium salt**

CAS-Nr.	1344-09-8				
EINECS-nr.	215-687-4				
Registreringsnr.	01-2119448725-31-XXXX				
Koncentration	>= 1	<	10		%
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Irrit. 2	H319				
STOT SE 3	H335				

**Alcohols, C13-15, ethoxylated**

CAS-Nr.	157627-86-6				
Koncentration	>= 1	<	3		%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Acute 1	H400				

ATE	oral	2.000	mg/kg
-----	------	-------	-------

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

\* Ozerna Rainbow

Reviderad datum: 07.08.2025

# 8770045609

Version: 9 / SE

Master No. MA-200

Utskriftsdatum: 14.01.2026

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Uppsök omedelbart läkare.

#### **Vid hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten.

#### **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten eller särskild tvättvätska. Kontakta genast läkare.

#### **Vid nedsväljning**

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten. Kontakta genast läkare.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Släckpulver, Spridd vattenstråle, Skum

#### **Olämpligt släckningsmedel**

Skarp vattenstråle

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan farliga gaser bildas. Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kolmonoxid (CO)

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandavfall skall omhändertas enligt föreskrift.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik dammbildning. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik dammbildning. Använd utsug vid dammande hantering.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förpackningen förvaras väl tillsluten, svalt och torrt.

\* Ozerna Rainbow

Reviderad datum: 07.08.2025

# 8770045609

Version: 9 / SE

Master No. MA-200

Utskriftsdatum: 14.01.2026

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Följande information om personlig skyddsutrustning (PPE) ska ses som ett förslag. Valet av nödvändig personlig skyddsutrustning måste övervägas av arbetsgivaren beroende på de aktiviteter som ska utföras och de lokala förhållandena. Om det under riskbedömningen på plats fastställs att det inte är någon fara för den anställde finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

#### Andningsskydd - Anmärkning

Använd andningsapparat vid dammbildning. Korttidsmask, filter P3

#### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material

nitril

Handsktjocklek

&gt;

0,35

mm

Genombrottstid

&gt;

480

min

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leaktightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

#### Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

#### Kroppsskydd

ogenomsläppliga skyddskläder

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Aggregattillstånd

Pulver

#### Färg

vit

#### Lukt

produktspecifik

#### Smältpunkt

Anmärkning

ej bestämt

#### Explosionsgräns

Anmärkning

irrelevant (fast)

#### Flampunkt

Anmärkning

Ej tillämplig

#### Antändningstemperatur

Anmärkning

irrelevant (fast)

#### Termiskt sönderfall

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

#### pH-värde

Värde

ca.

10,5

Koncentration/H<sub>2</sub>O

1

%

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej bestämt

#### n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)

\* Ozerna Rainbow

Reviderad datum: 07.08.2025

# 8770045609

Version: 9 / SE

Master No. MA-200

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Anmärkning ej bestämt

**Ångtryck**

Anmärkning ej bestämt

**Ångdensitet**

Anmärkning irrelevant (fast)

**Partikelegenskaper**

Anmärkning ej bestämt

**9.2 Annan information****Luktfritt**

Anmärkning Ej disponibel

**Vattenlöslighet**

Anmärkning blandbar

**Bulkdensitet**Bulkdensitet ca. 950 kg/m<sup>3</sup>**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot väta.

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

**10.5 Oförenliga material**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**

ATE &gt; 10.000 mg/kg

metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut oral toxicitet (Komponenter)****Silicic acid, sodium salt**

Referenssubstans Silicic acid, sodium salt

Species råtta

LD50 3400 till 5150 mg/kg

Källa Litteraturvärde

**Alcohols, C13-15, ethoxylated**

Species råtta

LC50 2000 mg/kg

**Akut dermal toxicitet**

\* Ozerna Rainbow

Reviderad datum: 07.08.2025

# 8770045609

Version: 9 / SE

Master No. MA-200

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut dermal toxicitet (Komponenter)

##### Silicic acid, sodium salt

Referenssubstans	Silicic acid, sodium salt		
Species	råtta		
LD50	5000		mg/kg

#### Akut toxicitet vid inandning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)

##### Silicic acid, sodium salt

Referenssubstans	Silicic acid, sodium salt		
Species	råtta		
LC50	2,06		mg/l
Försökstid	4	h	

#### Frätande/irriterande på huden

värde irriterande  
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde frätande  
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

#### sensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibilisering (Komponenter)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet (STOT)

##### Enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper för människor

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Fisktoxicitet

##### Silicic acid, sodium salt

Referenssubstans	Silicic acid, sodium salt		
Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)		
LC50	1108		mg/l
Försökstid	96	h	

\* Ozerna Rainbow

Reviderad datum: 07.08.2025

# 8770045609

Version: 9 / SE

Master No. MA-200

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**Daphniatoxicitet****Silicic acid, sodium salt**

Referenssubstans	Silicic acid, sodium salt		
Species	Daphnia magna		
EC50	1700		mg/l
Försökstid	48	h	

**Toxicitet för alger**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**Toxicitet för bakterier**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)**

Anmärkning ej bestämt

**12.4 Rörlighet i jord**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Hormonstörande egenskaper för miljön**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förorenad förpackning**

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

\* Ozerna Rainbow

Reviderad datum: 07.08.2025

# 8770045609

Version: 9 / SE

Master No. MA-200

Utskriftsdatum: 14.01.2026

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee
14.1 UN-nummer	Produkten är inget farligt gods i landtransport.	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
Faroetikett		
14.5 Miljöfaror	-	-

### Information för alla transportslag

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

### Andra upplysningar

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter \*\*\*

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

##### 5 % och mer, dock mindre än 15 %:

zeoliter, njoniska tensider

##### under 5 %: \*\*\*

nonjoniska tensider, fosfonater

#### Ytterligare beståndsdelar \*\*\*

parfym, enzymer, Alpha Methyl Ionone, coumarin, Hexyl Cinnamal

#### VOC \*\*\*

VOC (EC) 0,02 %

#### Andra upplysningar \*\*\*

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Andra upplysningar

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt

\* Ozerna Rainbow

Reviderad datum: 07.08.2025

# 8770045609

Version: 9 / SE

Master No. MA-200

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod

**H-sättning(ar) i kapitel 2/3**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**CLP-kategorier från avsnitt 2/3**

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

**Förkortningar**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
VOC: Volatile Organic Compound  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
n.a.g.: nicht anders genannt  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
BGW: Biologischer Grenzwert  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
OEL: Occupational exposure limit  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
WEL: Workplace exposure limit  
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
MEL: Maximum exposure limits  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
LLC: Lowest lethal concentration  
SVHC: Substances of very high concern  
DNEL: Derived no effect level  
DMEL: Derived minimal effect level  
PNEC: Predicted no effect concentration  
PEC: Predicted environmental concentration  
WHO: World Health Organization  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
UN: United Nations  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

---

**\* Ozerna Rainbow**

Reviderad datum: 07.08.2025

# 8770045609

Version: 9 / SE

Master No. MA-200

Utskriftsdatum: 14.01.2026

---

EU: European Union

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)

ATE: Acute Toxicity Estimate

STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Kompletterande information**

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som  r förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.