

BALENO MAGIC WATER ACQUA BLU – OCEANO – TOILET BLOCK BLUE

DATE OF ISSUE: 25.10.2010

REVISION DATE: 01.07.2017


VERSION: 8

p. 1 / 7

SECTION 1: Identification of the preparation and of the company/undertaking

- 1.1. Product identifier**
BALENO MAGIC WATER ACQUA BLU – OCEANO – TOILET BLOCK BLUE
- 1.2. Significant identified applications of the preparation and the applications which are not recommended**
Consumer use – a preparation used for cleaning toilet bowls.
- 1.3. Details of the safety data sheet supplier**
UNIGEN D.M. sas
Via Paganini 20
43018 Sissa Trecasali (or) - Italy
tel.: +39 0521 873626
e-mail: unigen@unigen.pro
- 1.4.**

SECTION 2: Hazard identification

- 2.1. Classification of the preparation**
The preparation is classified: Directive EU nr 1272/2008
Skin Irrit.2, H315, kat.2 Causes skin irritation.; Eye Dam.1, H318, kat.1 Causes serious eye damage.
Complete text of the H-phrases mentioned in this Section is specified in Section 16
- 2.2. Label elements**
Labelling according to Directive EU nr 1272/2008
The pictogram specifies hazards
- 
- Warning descriptive: DANGER**
- Risk phrases**
H 315 Causes skin irritation.
H 318 Causes serious eye damage.
- Precaution phrases**
P102 Keep out of reach of children.
P103 Read label before use.
P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

Complete text of the H&P-phrases mentioned in this Section is specified in Section 16

SECTION 3: Composition/Information about the ingredients

- 3.1. Not applicable**
- 3.2. Mixtures**
Chemical nature: a mixture of surfactants, colouring agents and additives.

SUBSTANCE NAME	IDENTIFIER	CLASSIFICATION ACCORDING TO DIRECTIVE EU NR 1272/2008	CONTENT % IN PRODUCT
siarczan sodu bezwodny techniczny (sodium sulphate)	Nr CAS 7757-82-6 Nr WE 231-820-9 Nr rej. REACH 01-2119519226-43; 01-2119969465-23	Not a hazardous substance according to directive EU nr 1272/2008	≥ 56,3

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
PURSUANT TO COMMISSION REGULATION (EU) No. 2015/830 OF 28.05.2015

BALENO MAGIC WATER ACQUA BLU – OCEANO – TOILET BLOCK BLUE

DATE OF ISSUE: 25.10.2010

REVISION DATE: 01.07.2017

VERSION: 8

p. 2 / 7

Nansa HS80/NPF	No.: CAS 68411-30-3 No.: WE 270-115-0 No.: REACH 01-2119489428-22	Harmful if swallowed. (kat4) H302; Causes skin irritation. (kat2) H315; Causes serious eye damage. (kat1) H318; Harmful to aquatic life with long lasting effects. (kat3) H412	≤ 30
carboxymethyl cellulose, sodium salt	No.: CAS 9004-32-4 No.: WE 618-378-6 No.: REACH no data	Not a hazardous substance according to directive EU nr 1272/2008	≤ 9
paraffin wax (oil) LUMINA, LUMINA II	No.: CAS 64742-43-4 No.: WE 265-145-6 No.: REACH 01-2119487943-22	Not a hazardous substance according to directive EU nr 1272/2008	≤ 3
Acid Blue 9, C.I.42090	No.: CAS 3844-45-9 No.: WE 223-339-8 No.: REACH no data	Not a hazardous substance according to directive EU nr 1272/2008	≤ 1,2
CESTOPAL 1618 30/70	No.: CAS 67762-27-0 No.: WE 267-008-6 No.: REACH no data	Not a hazardous substance according to directive EU nr 1272/2008	≤ 0,5

Complete text of the H-phrases mentioned in this Section is specified in Section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Exposure routes: alimentary tract, skin contact, eye contact

Inhalation: N/A

Ingestion:

- ✓ Rinse the mouth. Give the affected person 1-2 glasses of water to drink. If the person is conscious, induce vomiting or perform lavage.
- ✓ Let the person lie in a quiet and warm place. Provide medical assistance if needed.

Eye contact:

- ✓ Remove contact lenses. Wash contaminated eyes with large amount of warm water for 15 minutes, keeping the eyelids open.
- ✓ Provide assistance of an ophthalmologist if necessary.

Skin contact:

- ✓ Remove contaminated clothing. Clean contaminated skin mechanically, wash with plenty of water and then with water and mild soap.
- ✓ Consult a dermatologist if skin irritation occurs.

4.2. Major acute and delayed symptoms and effects of exposure

None known

4.3. Recommendations related to any immediate medical assistance and special handling of the affected person.

First-aid measures should be readily available at work place.

The personnel providing first aid should wear medical gloves.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

carbon dioxide CO₂, extinguishing powders, extinguishing foam, dispersed water.

Unsuitable extinguishing media:

Do not direct water jets on the surface of the burning product.

5.2. Special hazards related to the substance or preparation

The product is not flammable.

Products of combustion: carbon dioxide and water are formed during combustion.

Explosive mixtures: N/A

5.3. Information for fire fighters

Apply standards of extinguishing chemical fires.

Protective measures for fire fighters:

High temperature-resistant clothing.

Self-contained breathing apparatus.

BALENO MAGIC WATER ACQUA BLU – OCEANO – TOILET BLOCK BLUE

DATE OF ISSUE: 25.10.2010

REVISION DATE: 01.07.2017

VERSION: 8

p. 3 / 7

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

The personnel providing help should have protective clothing made of natural materials, nitrile gloves, tight protective goggles and respiratory protective devices if needed.

If the mixture enters surface or underground water, consumers of such water must be warned.

6.2. Environmental precautions

Prevent environmental pollution.

Protect drains.

If a major contamination of a water body, sewerage system or soil occurs, inform the relevant authorities and rescue organisations.

6.3. Methods and materials for containment of contamination and its removal.

Secure damaged containers.

Put collected mass in a provisional container and have it destroyed.

Use detergents and neutral absorbents to wash contaminated surfaces.

Do not use solvents.

6.4. References to other sections

Personal protection: section 8

Utilisation methods: section 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Recommendations for handling the preparation:

No data

Apply general regulations for work hygiene

Do not eat, drink or smoke while handling the product.

Wash hands thoroughly after handling it.

Wash hands and face before work breaks.

7.2. Conditions of safe storage, including information on non-compatibilities

Storage area must be well ventilated

Store in a cool place.

Protect from sunlight and heat.

Storage temperature: +5 °C : +25 °C

Read the material safety data sheet.

Do not use before reading and understanding all the safety measures.

7.3. Specific final applications

Put the product into a water reservoir (toilet cistern).

SECTION 8: Exposure control / personal protection

8.1. Control parameters

Workplace exposure limits in Poland.

according to the Regulation Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1348)

SUBSTANCE	TLV (mg/m ³)	TLV-STEL (mg/m ³)	TLV-CL (mg/m ³)
-	-	-	-

Maximum permissible levels of biological parameters: No data

There are no air-polluting substances when the product is used as intended.

Chemical Safety Report: No data

8.2. Exposure control:

Engineering measures

Effective ventilation at workplace

Personal protective measures

Eyes or face protection

Use protective goggles

Skin protection:

Hand protection:

BALENO MAGIC WATER ACQUA BLU – OCEANO – TOILET BLOCK BLUE

DATE OF ISSUE: 25.10.2010

REVISION DATE: 01.07.2017

VERSION: 8

p. 4 / 7

Protective gloves

Body protection

Protective clothing made of closely-knit fabric. Protective footwear.

Respiratory protection

Not required under normal conditions

Use self-contained breathing apparatus when product vapours are present in the air.

Environmental hazard control

No data

General recommendations for safety and hygiene.

Note: The personal protective measures used should meet the requirements laid down in the Regulation of the rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information about basic physical and chemical properties

Appearance:	Solid
Colour:	Blue
Smell:	None
pH:	6 - 8.5
Melting point / Melting range:	Not determined
Boiling point/ Boiling range:	Not determined
Flash point:	Not determined
Evaporation rate:	Not determined
Flammability:	Not determined
Vapour pressure:	No information available
Vapour density:	No information available
Relative density:	1.4 g/cm ³
Solubility:	Complete in water
Partition coefficient: n-octanol / water	Not determined
Autoignition temperature:	Not determined
Decomposition temperature:	Not determined
Viscosity:	No information available
Explosive properties:	Not determined
Oxidising properties:	Not determined

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is not chemically reactive under normal conditions.

10.2. Chemical stability

The product is chemically stable when stored and used properly.

10.3. Possibility of hazardous reactions

None known

10.4. Conditions to avoid:

Avoid high temperatures.

10.5. Incompatible materials

Avoid contact with strong acids and strong oxidants.

10.6. Hazardous decomposition products:

None when the product is used as intended.

SECTION 11: Toxicological information:

11.1. Toxicological information

Acute toxicity:

N/A

Exposure routes: Alimentary tract, skin contact, eye contact

Topical effect:

Skin contact: Irritating to skin. Causes skin irritation, drying and defatting.

Eye contact: Risk of eye damage.

BALENO MAGIC WATER ACQUA BLU – OCEANO – TOILET BLOCK BLUE

DATE OF ISSUE: 25.10.2010

REVISION DATE: 01.07.2017

VERSION: 8

p. 5 / 7

Respiratory tract: N/A
Alimentary tract: Harmful if ingested. When ingested, the product causes nausea and vomiting.
Consequences of acute exposure: No data
Consequences of chronic exposure: No data
Delayed, direct and chronic effect of short- and long-term exposure
No data

SECTION 12: Ecological information

- 12.1. Toxicity**
Acute toxicity to aquatic organisms:
No data
Acute toxicity to other organisms:
No data
- 12.2. Stability and degradability**
Biodegradation: 85%
- 12.3. Bioaccumulability**
No data
- 12.4. Mobility in soil**
Soluble in water
- 12.5. PBT and vPvB assessment**
N/A
- 12.6. Other harmful effects**
No data

SECTION 13: Disposal considerations

- 13.1. Methods of waste disposal**
Recycling or incineration is preferable.
Waste code:
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. 0 poz. 21) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).
20 01 29 Detergents containing hazardous substances.
Waste package code:
15 01 01 Paper and cardboard packaging.
15 01 02 Plastic packaging.

SECTION 14: Transport information

	ADR/RID	IMO/IMGD/	IATA-DGR
14.1. UN Number	-	-	-
14.2. UN Freight name			
14.3. Transport hazard class	-	-	-
Warning label No. 3	-	-	-
14.4. Package group	-	-	-
14.5. Critical hazards to the environment	-	-	-
14.6. Special precautions for users N/A			
14.7. Bulk transport according to annex II to MARPOL 73/78 convention and IBC code N/A			

SECTION 15: Regulatory information

- 15.1. Substance- or preparation-specific regulations concerning safety, health and environmental protection**
This material safety data sheet has been drawn up in accordance with:
Przepisy oraz dyrektywy UE:
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz.L 136 z 29.05.2007 z późn. zmianami)
 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
PURSUANT TO COMMISSION REGULATION (EU) No. 2015/830 OF 28.05.2015

BALENO MAGIC WATER ACQUA BLU – OCEANO – TOILET BLOCK BLUE

DATE OF ISSUE: 25.10.2010

REVISION DATE: 01.07.2017

VERSION: 8

p. 6 / 7

substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

- Sprostowanie do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 16/1 z 20.01.2011)
 - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L 345/68 z 23.12.2008)
 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz.Urz. UE L 354/60 z 31.12.2008)
 - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/27/UE zmieniająca dyrektywy 92/58/EWG, 92/85/EWG, 94/33/WE, 98/24/WE oraz dyrektywę 2004/37/WE w celu dostosowania ich do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)
 - Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów, tekst rozporządzenia skonsolidowany po zmianach dnia 19.04.2012 r.
 - EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) as published in O.J. C 146A, 15.6.1990.
- Przepisy krajowe:
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm; tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1203).
 - Ustawa z dnia 20 listopada 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015 poz. 1926)
 - Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 czerwca 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2016 poz. 952)
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 322 z późn. zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity – Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86, tekst jednolity)
 - Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011. Nr 227 poz. 1367 z późn. zmianami)
 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21); Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638 z późn. zmianami); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2014 poz. 6, tekst jednolity DZ. U. 2015 poz. 208)

15.2. Chemical safety evaluation

No data.

SECTION 16: Other information

Risk H-phrases from section: 2 - 15

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H 315 Causes skin irritation

H 302 Harmful if swallowed

Safe P-phrases from section: 2 - 15

P102 Keep out of reach of children.

P103 Read label before use.

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

Recommended limitations of use:

Consumer product

Training recommendations

Read this safety data sheet before use

Explanation of abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

CAS (Chemical Abstracts Service)

EC Number denotes one of the three numbers mentioned below:

- a number assigned in the European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS, OJ 146 A, 15.06.1990). It is a seven-digit number with the structure XXX-XXX-X, beginning with 200-001-8;
- a number assigned in the European List of Notified Chemical Substances (Elincs). It is a seven-digit number with the structure XXX-XXX-X, beginning with 400-010-9;
- a number in the list of chemical substances, mentioned in the EC publication "No-longer polymers" (Office for Official

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
PURSUANT TO COMMISSION REGULATION (EU) No. 2015/830 OF 28.05.2015

BALENO MAGIC WATER ACQUA BLU – OCEANO – TOILET BLOCK BLUE

DATE OF ISSUE: 25.10.2010

REVISION DATE: 01.07.2017

VERSION: 8

p. 7 / 7

Publications of the European Communities, 1997, ISBN 92-827-8995-0). It is a seven-digit number with the structure XXX-XXX-X, beginning with 500-010-0;

TLV - threshold limit value

TLV-STEL - threshold limit value - short-term exposure limit

TLV-CL threshold limit value - ceiling limit

UN Number - Material identification number (UN Number)

ADR - European Agreement Concerning the International Carriage of Hazardous Goods by Road,

IMO - International Maritime Organisation

RID - Regulations Concerning the International Carriage of Hazardous Goods by Rail,

ADN Regulations Concerning the International Carriage of Hazardous Goods by Inland Waters

IMDG - International maritime code of hazardous goods

ICAO - Technical instructions for safe airborne transport of hazardous goods

Other sources of information

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

Oxford University Chemical and Other Safety Information

Other information

The product described in the safety data sheet should be stored and used in accordance with the principles of good manufacturing practice and with all the relevant regulations.

The information contained in it is based on the current knowledge, its aim is to provide a description based on legal regulations and related to safety, health and environmental protection. It should not be construed as a guarantee of any specific properties.

A user is responsible for providing proper conditions of safe use of the product and for any consequences of using the product in a wrong way.