

28.11.2024

Componente set

Număr articol	Denumire
2414200	JBL ProAquaTest Mg Freshwater JBL ProAquaTest Mg Freshwater Refill
2414300	

Componente:

1024142000	JBL Mg Fresh water 1
1024142001	JBL Mg Fresh water 2
1024142002	JBL Mg Fresh water 3

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** JBL Mg Fresh water 1
- **Număr articol:** 1024142000
- **1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Categorie produs** PC0 Altele
- **Utilizarea substanței / amestecului** Tratarea apei
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/Furnizor:**
 - JBL GmbH & Co. KG
 - Dieselstraße 3
 - 67141 NEUHOFEN
 - GERMANY
 - ++49 6236/4180-0 08:00-17:00 GMT +1
 - info@jbl.de
- **Departament de informații:** info@jbl.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +40 21 599 23 00 – Centrul de Informare Toxicologică, Spitalul Clinic de Urgență București, România.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**
- **Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**
 - Produsul nu este clasificat conform Regulamentului CLP.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008** nu se aplică
- **Pictograme de pericol** nu se aplică
- **Cuvânt de avertizare** nu se aplică
- **Fraze de pericol** nu se aplică
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec din substanțele enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.
- **Ingrediente periculoase:** nu se aplică
- **Informații suplimentare:**
 - Textul frazelor de pericol menționate este indicat în secțiunea 16.

* SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **La inhalare:** Aer proaspăt; în caz de tulburări, consultați medicul.
- **La contact cu pielea:**
 - În general produsul nu este iritant pentru piele.
 - Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
- **La contact cu ochii:**
 - Clătiți ochii timp de câteva minute cu apă curgătoare, cu pleoapele deschise.
- **La înghițire:** În caz de tulburări persistente, consultați medicul.

(Continuare la pagina 2)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 1

(Continuare de la pagina anterioară)

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute și cu întârziere**
Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere**
- **Mijloace de stingere adecvate:** Adaptați măsurile de stingere la condițiile din jur.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Echipament special de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Nu este necesar.
- **6.2 Măsuri de protecție a mediului:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și materiale de izolare și de curățare:**
Colectați cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatomit, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni**
Informații privind manipularea în condiții de securitate, a se vedea secțiunea 7.
Informații privind echipamentul individual de protecție, a se vedea secțiunea 8.
Informații privind eliminarea, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Recomandări privind prevenirea incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv incompatibilitățile**
- **Depozitare:**
- **Cerințe pentru spații de depozitare și recipiente:** Fără cerințe speciale.
- **Indicații pentru depozitarea în comun:** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:** Niciuna.
- **Clasă de depozitare:** 12
- **Clasificare conform BetrSichV:** –
- **7.3 Utilizări finale specifice** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția individuală

- **8.1 Parametri de control**
- **Componenți cu valori limită de expunere la locul de muncă care trebuie monitorizate:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori limită de expunere profesională care trebuie monitorizate.
- **Informații suplimentare:** Listele valabile la data elaborării au servit drept bază.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipamente tehnice de control adecvate** Nicio altă indicație, a se vedea secțiunea 7.

(Continuare la pagina 3)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 1

(Continuare de la pagina anterioară)

- Măsuri de protecție individuale, de exemplu echipament individual de protecție
- Măsuri generale de protecție și igienă:
Trebuie respectate precauțiile obișnuite la manipularea substanțelor chimice.
- Protecție respiratorie Nu este necesară.
- Protecție a mâinilor Nu este necesară.
- Material mănuși nu se aplică
- Timp de penetrare a materialului mănușilor nu se aplică
- Protecție ochi/față Nu este necesară.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Date generale

· Stare de agregare	Lichid
· Culoare	Galben
· Miros:	Inodor
· Prag olfactiv:	Nedeterminat.
· Punct de topire/congelare:	Nedeterminat.
· Punct de fierbere / interval de fierbere	100 °C
· Inflamabilitate	Nu se aplică.
· Limite de explozie inferioară și superioară	
· Inferioară:	Nedeterminat.
· Superioară:	Nedeterminat.
· Punct de aprindere:	Nu se aplică.
· Temperatura de descompunere:	Nedeterminată.
· Valoare pH la 20 °C:	7,11
· Vâscozitate:	
· Vâscozitate cinematică	Nedeterminată.
· Dinamică:	Nedeterminată.
· Solubilitate	
· Apă:	Nu se amestecă sau se amestecă puțin.
· Coeficient de distribuție n-octanol/apă (log Kow)	Nedeterminat.
· Presiune de vapori:	Nedeterminată.
· Densitate și/sau densitate relativă	
· Densitate la 20 °C:	1 g/cm ³
· Densitate relativă	Nedeterminată.
· Densitate vapori	Nedeterminată.

· 9.2 Alte informații

· Aspect:

· Formă:	Lichid
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoaprindere.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
· Conținut de solvent — Apă:	99,8 %
· Conținut de substanță solidă:	0,0 %
· Masă moleculară	18,02 g/mol
· Modificare de stare — Viteză de evaporare	Nedeterminată.

(Continuare la pagina 4)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 1

(Continuare de la pagina anterioară)

· Date privind clasele de pericol fizic

· Explozivi și articole cu explozivi	nu se aplică
· Gaze inflamabile	nu se aplică
· Aerosoli	nu se aplică
· Gaze oxidante	nu se aplică
· Gaze sub presiune	nu se aplică
· Lichide inflamabile	nu se aplică
· Solide inflamabile	nu se aplică
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu se aplică
· Lichide piroforice	nu se aplică
· Solide piroforice	nu se aplică
· Substanțe și amestecuri autoreactive la căldură	nu se aplică
· Substanțe care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile	nu se aplică
· Lichide oxidante	nu se aplică
· Solide oxidante	nu se aplică
· Peroxizi organici	nu se aplică
· Substanțe și amestecuri corozive pentru metale	nu se aplică
· Explozivi desensibilizați	nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică / condiții ce trebuie evitate:**
Fără descompunere la utilizare conform destinației.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- **10.4 Condiții ce trebuie evitate** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

· 11.1 Informații privind clasele de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

· Toxicitate acută	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Efecte primare de iritare:	
· Coroziune/iritare a pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Leziuni oculare grave/iritații oculare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Sensibilizare respiratorie/cutanată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Mutagenitate celulelor germinale	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Cancerigenitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Toxicitate pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Toxicitate specifică – expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Toxicitate specifică – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Pericol de aspirație	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare la pagina 5)
RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 1

(Continuare de la pagina anterioară)

- **11.2 Informații privind alte pericole**
- **Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin**
Niciunul dintre componenți nu este prezent.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.
- **12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observații ecologice suplimentare:**
- **Observații generale:** Nu prezintă pericol pentru apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu gunoiul menajer.
- **Lista europeană a deșeurilor**
20 03 99 Deșeuri municipale n.s.a.
- **Ambalaje neigienizate:**
- **Recomandare:** Eliminare conform reglementărilor autorităților competente.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	nu se aplică
· 14.2 Denumirea oficială de transport ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	nu se aplică
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA — Clasă	nu se aplică
· 14.4 Grup de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	nu se aplică
· 14.5 Pericole pentru mediu:	Nu se aplică.
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizator	Nu se aplică.
· 14.7 Transport în vrac conform instrumentelor IMO	Nu se aplică.
· Regulamentul-model ONU:	nu se aplică

(Continuare la pagina 6)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 1

(Continuare de la pagina anterioară)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Reglementări/legislație specifică privind sănătatea, siguranța și mediul**
- Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 nu se aplică
- Pictograme de pericol nu se aplică
- Cuvânt de avertizare nu se aplică
- Fraze de pericol nu se aplică
- Directiva 2012/18/UE
- Substanțe periculoase enumerate – ANEXA I Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Directiva 2011/65/UE – Anexa II
Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- Anexa I – **PRECURSORI RESTRICTIONAȚI AI EXPLOZIVILOR** Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Anexa II – **PRECURSORI RAPORTABILI AI EXPLOZIVILOR** Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- **Reglementări naționale:**
- **Clasa de pericolozitate pentru apă:** În general nu prezintă pericol pentru apă.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre, ele nu constituie însă o garanție a proprietăților produsului și nu creează un raport juridic contractual.

- **Persoană de contact:** Departamentul Cercetare și Dezvoltare / Research and Development
- **Data versiunii anterioare:** 25.04.2024
- **Numărul versiunii anterioare:** 1
- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- · * **Date modificate față de versiunea anterioară**

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 2
- Număr articol: 1024142001
- UFI: 8R10-90K4-D00J-2W15
- **1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- Categorie produs PC0 Altele
- Utilizarea substanței / amestecului Tratarea apei
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/Furnizor:**
 - JBL GmbH & Co. KG
 - Dieselstraße 3
 - 67141 NEUHOFEN
 - GERMANY
 - ++49 6236/4180-0 08:00-17:00 GMT +1
 - info@jbl.de
- **Departament de informații:** info@jbl.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +40 21 599 23 00 – Centrul de Informare Toxicologică, Spitalul Clinic de Urgență București, România.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**
- Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



Efect coroziv

GHS05

Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului CLP.
- Pictograme de pericol



GHS05

- Semnal de avertizare: **Pericol**
- **Componente determinante pentru etichetare:**
Hidroxid de sodiu
- **Fraze de pericol**

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
-------------	--

- **Fraze de precauție**

P101	Dacă este necesară consultarea unui medic, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este posibil. Continuați să clătiți.
P501	Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale.

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 2

(Continuare de la pagina anterioară)

- 2.3 Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Nu se aplică.
- vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind componenții

- 3.2 Amestecuri
- Descriere: Amestec din substanțele enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.

· Ingrediente periculoase:		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Hidroxid de sodiu ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1A; H314: C 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % C < 2 %	>2,5-<5%

- Informații suplimentare:
Textul frazelor de pericol menționate este indicat în secțiunea 16.

* SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Indicații generale: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată cu produs.
- La inhalare: La pierderea conștienței: poziționați și transportați în poziție laterală de siguranță.
- La contact cu pielea:
Spălați imediat cu apă.
Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
- La contact cu ochii:
Clătiți ochii cu apă curgătoare timp de câteva minute, cu pleoapele deschise, și consultați medicul.
- La înghițire:
Beți multă apă și asigurați aer proaspăt. Cemați imediat medicul.
- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute și cu întârziere
Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere
- Mijloace de stingere adecvate: Adaptați măsurile de stingere la condițiile din jur.
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză
Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor
- Echipament special de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Purtați echipament de protecție. Persoanele neprotejate trebuie îndepărtate.
- 6.2 Măsuri de protecție a mediului:
Diluati cu multă apă.

(Continuare la pagina 3)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 2

(Continuare de la pagina anterioară)

A nu se lăsa să ajungă în canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

6.3 Metode și materiale de izolare și de curățare:

Colectați cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatomit, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

Utilizați agent de neutralizare.

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13.

Asigurați ventilație suficientă.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Informații privind manipularea în condiții de securitate, a se vedea secțiunea 7.

Informații privind echipamentul individual de protecție, a se vedea secțiunea 8.

Informații privind eliminarea, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La utilizare conform destinației, nu sunt necesare măsuri speciale.

· **Recomandări privind prevenirea incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv incompatibilitățile

· **Depozitare:**

· **Cerințe pentru spații de depozitare și recipiente:** Fără cerințe speciale.

· **Indicații pentru depozitarea în comun:** Nu este necesar.

· **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:** Păstrați recipientul bine închis.

· **Clasă de depozitare:** 8 B

· **Clasificare conform BetrSichV:** –

· **7.3 Utilizări finale specifice** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția individuală

8.1 Parametri de control

· **Componenți cu valori limită de expunere la locul de muncă care trebuie monitorizate:**

1310-73-2 Hidroxid de sodiu

MAK cf. Secț. IIb

· **Informații suplimentare:** Listele valabile la data elaborării au servit drept bază.

8.2 Controale ale expunerii

· **Echipamente tehnice de control adecvate** Nicio altă indicație, a se vedea secțiunea 7.

· **Măsuri de protecție individuale, de exemplu echipament individual de protecție**

· **Măsuri generale de protecție și igienă:**

A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea murdară sau impregnată.

Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Evitați contactul cu ochii.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie** Nu este necesară.

· **Protecție a mâinilor** Nu este necesară.

· **Material mănuși** Nu este necesar.

· **Timp de penetrare a materialului mănușilor** Nu este necesar.

· **Protecție ochi/față** Nu este necesară.

(Continuare la pagina 4)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 2

(Continuare de la pagina anterioară)

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Date generale

· Stare de agregare	Lichid
· Culoare	Incolor
· Miros:	Inodor
· Prag olfactiv:	Nedeterminat.
· Punct de topire/congelare:	Nedeterminat.
· Punct de fierbere / interval de fierbere	103 °C
· Inflamabilitate	Nu se aplică.
· Limite de explozie: Inferioară:	Nedeterminat.
· Superioară:	Nedeterminat.
· Punct de aprindere:	Nu se aplică.
· Temperatura de descompunere:	Nedeterminată.
· Valoare pH la 20 °C:	13,46
· Vâscozitate cinematică	Nedeterminată.
· Dinamică la 20 °C:	0,952 mPas
· Solubilitate — Apă:	Complet miscibil.
· Coeficient de distribuție n-octanol/apă (log Kow)	Nedeterminat.
· Presiune de vapori la 20 °C:	23 hPa
· Densitate la 20 °C:	1,039 g/cm ³
· Densitate relativă	Nedeterminată.
· Densitate vapori	Nedeterminată.

· 9.2 Alte informații

· Formă:	Lichid
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoaprindere.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
· Conținut de solvent — Apă:	96,2 %
· Conținut de substanță solidă:	0,0 %
· Masă moleculară	18,02 g/mol
· Viteză de evaporare	Nedeterminată.

· Date privind clasele de pericol fizic

· Explozivi și articole cu explozivi	nu se aplică
· Gaze inflamabile	nu se aplică
· Aerosoli	nu se aplică
· Gaze oxidante	nu se aplică
· Gaze sub presiune	nu se aplică
· Lichide inflamabile	nu se aplică
· Solide inflamabile	nu se aplică
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu se aplică
· Lichide piroforice	nu se aplică
· Solide piroforice	nu se aplică

(Continuare la pagina 5)
RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 2

(Continuare de la pagina anterioară)

· Substanțe și amestecuri autoreactive la căldură	nu se aplică
· Substanțe care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile	nu se aplică
· Lichide oxidante	nu se aplică
· Solide oxidante	nu se aplică
· Peroxizi organici	nu se aplică
· Substanțe și amestecuri corozive pentru metale	nu se aplică
· Explozivi desensibilizați	nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **10.2 Stabilitate chimică**
Fără descompunere la utilizare conform destinației.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- **10.4 Condiții ce trebuie evitate** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

ATE (Estimare toxicitate acută)	
Oral LD50	51.948 mg/kg (șobolan)
1310-73-2 Hidroxid de sodiu Oral LD50	2.000 mg/kg (șobolan)

· Efecte primare de iritare:	
· Coroziune/iritare a pielii	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
· Leziuni oculare grave/iritații oculare	Provoacă leziuni oculare grave.
· Sensibilizare respiratorie/cutanată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Mutagenitate celulelor germinale	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Cancerigenitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Toxicitate pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Toxicitate specifică – expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Toxicitate specifică – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Pericol de aspirație	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **11.2 Informații privind alte pericole**
Niciunul dintre componenți nu este prezent.

(Continuare la pagina 6)
RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 2

(Continuare de la pagina anterioară)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· **Toxicitate acvatică:** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· **PBT:** Nu se aplică.

· **vPvB:** Nu se aplică.

· 12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

· 12.7 Alte efecte adverse

· **Observații ecologice suplimentare:**

· **Observații generale:**

Clasa de pericolozitate pentru apă 1 (autoclasificare): slab periculos pentru apă.

A nu se lăsa să ajungă netratat sau în cantități mari în ape subterane, corpuri de apă sau în canalizare.

A nu se lăsa să ajungă nediluat sau neneutralizat în apele uzate sau în cursuri de apă.

Evacuarea unor cantități mari în canalizare sau în corpuri de apă poate duce la creșterea valorii pH. Un pH ridicat dăunează organismelor acvatice. La concentrația de utilizare diluată, valoarea pH se reduce considerabil, astfel încât apele uzate care ajung în canalizare după utilizarea produsului prezintă doar un pericol slab pentru apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· **Recomandare:**

Nu se elimină împreună cu gunoiul menajer. A nu se lăsa să ajungă în canalizare.

· **Lista europeană a deșeurilor**

20 03 99 Deșeuri municipale n.s.a.

HP4 iritant – iritare cutanată și leziuni oculare

· **Ambalaje neigienizate:**

· **Recomandare:** Eliminare conform reglementărilor autorităților competente.

· **Agent de curățare recomandat:** Apă, dacă este necesar cu adaos de agenți de curățare.

(Continuare la pagina 7)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024


Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 2

(Continuare de la pagina anterioară)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR, IMDG, IATA	UN1824
· 14.2 Denumirea oficială de transport ONU	
· ADR	1824 SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU
· IMDG, IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Etichetă pericol	8 Substanțe corozive
· Mărfuri periculoase	8

· 14.4 Grup de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericole pentru mediu:	Nu se aplică.
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizator	Atenție: Substanțe corozive
· Număr de identificare a pericolului (Kemler):	80
· Număr EMS:	F-A, S-B
· Grupe de segregare (SGG18)	(SGG18) Alcalii
· Categorie de stivuire	A
· Cod de segregare SG35	Stivuit "separat de" SGG1-acizi
· 14.7 Transport în vrac conform instrumentelor IMO	Nu se aplică.

· Transport/alte informații:

· ADR

· Cantitate limitată (LQ)	1 L
· Cantități exceptate (EQ) Cod:	E2
· Cantitate maximă netă per ambalaj interior:	30 ml
· Cantitate maximă netă per ambalaj exterior:	500 ml
· Categorie de transport	2
· Cod restricție tunel	E

· IMDG

· Cantitate limitată (LQ)	1 L
· Cantități exceptate (EQ) Cod:	E2
· Cantitate maximă netă per ambalaj interior:	30 ml
· Cantitate maximă netă per ambalaj exterior:	500 ml

· **Regulamentul-model ONU:** UN 1824 SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU, 8, II

(Continuare la pagina 8)
RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 2

(Continuare de la pagina anterioară)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Reglementări/legislație specifică privind sănătatea, siguranța și mediul
- Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului CLP.
- Pictograme de pericol



GHS05

- Semnal de avertizare: **Pericol**
- Componente determinante pentru etichetare:
Hidroxid de sodiu
- Fraze de pericol

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
· Fraze de precauție	
P101	Dacă este necesară consultarea unui medic, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este posibil. Continuați să clătiți.
P501	Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale.

- Directiva 2012/18/UE
- Substanțe periculoase enumerate – ANEXA I Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
- Directiva 2011/65/UE – Anexa II
Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
- Anexa I – PRECURSORI RESTRIȚIONAȚI AI EXPLOZIVILOR Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Anexa II – PRECURSORI RAPORTABILI AI EXPLOZIVILOR Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Reglementări naționale:
- Clasa de pericolozitate pentru apă: WGK 1 (autoclasificare): slab periculos pentru apă.
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

(Continuare la pagina 9)
RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 2

(Continuare de la pagina anterioară)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre, ele nu constituie însă o garanție a proprietăților produsului și nu creează un raport juridic contractual.

· Frazе relevante:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă iritare oculară gravă.

· **Persoană de contact:** Departamentul Cercetare și Dezvoltare / Research and Development

· **Data versiunii anterioare:** 17.04.2023

· **Numărul versiunii anterioare:** 1

· Abrevieri și acronime:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Coroziune/iritare cutanată – Categoria 1A

Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave/iritații oculare – Categoria 1

· · * **Date modificate față de versiunea anterioară**

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** JBL Mg Fresh water 3
- **Număr articol:** 1024142002
- **1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Categorie produs** PC0 Altele
- **Utilizarea substanței / amestecului** Tratarea apei
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/Furnizor:**
 - JBL GmbH & Co. KG
 - Dieselstraße 3
 - 67141 NEUHOFEN
 - GERMANY
 - ++49 6236/4180-0 08:00-17:00 GMT +1
 - info@jbl.de
- **Departament de informații:** info@jbl.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +40 21 599 23 00 – Centrul de Informare Toxicologică, Spitalul Clinic de Urgență București, România.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**
- **Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**
 - Produsul nu este clasificat conform Regulamentului CLP.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008** nu se aplică
- **Pictograme de pericol** nu se aplică
- **Cuvânt de avertizare** nu se aplică
- **Fraze de pericol** nu se aplică
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind componenții

3.1 Substanțe

· Nr. CAS	Denumire
· 7732-18-5	Apă
· Număr de identificare(e) — Nr. CE:	231-791-2

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec din substanțele enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.
- **Ingrediente periculoase:** nu se aplică
- **Informații suplimentare:**
 - Textul frazelor de pericol menționate este indicat în secțiunea 16.

* SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **La inhalare:** Aer proaspăt; în caz de tulburări, consultați medicul.
- **La contact cu pielea:**
 - În general produsul nu este iritant pentru piele.

(Continuare la pagina 2)
RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 3

(Continuare de la pagina anterioară)

Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

· **La contact cu ochii:**

Clătiți ochii timp de câteva minute cu apă curgătoare, cu pleoapele deschise.

· **La înghițire:** În caz de tulburări persistente, consultați medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute și cu întârziere**

Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere**

· **Mijloace de stingere adecvate:** Adaptați măsurile de stingere la condițiile din jur.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Echipament special de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

· **6.1 Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu este necesar.

· **6.2 Măsuri de protecție a mediului:** Diluați cu multă apă.

· **6.3 Metode și materiale de izolare și de curățare:**

Colectați cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatomit, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

· **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Informații privind manipularea în condiții de securitate, a se vedea secțiunea 7.

Informații privind echipamentul individual de protecție, a se vedea secțiunea 8.

Informații privind eliminarea, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sunt necesare măsuri speciale.

· **Recomandări privind prevenirea incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv incompatibilitățile**

· **Depozitare:**

· **Cerințe pentru spații de depozitare și recipiente:** Fără cerințe speciale.

· **Indicații pentru depozitarea în comun:** Nu este necesar.

· **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:** Niciuna.

· **Clasă de depozitare:** 12

· **Clasificare conform BetrSichV:** –

· **7.3 Utilizări finale specifice** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția individuală

· **8.1 Parametri de control**

· **Componenți cu valori limită de expunere la locul de muncă care trebuie monitorizate:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori limită de expunere profesională care trebuie monitorizate.

· **Informații suplimentare:** Listele valabile la data elaborării au servit drept bază.

(Continuare la pagina 3)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 3

(Continuare de la pagina anterioară)

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipamente tehnice de control adecvate** Nicio altă indicație, a se vedea secțiunea 7.
- **Măsuri de protecție individuale, de exemplu echipament individual de protecție**
- **Măsuri generale de protecție și igienă:**
 - Trebuie respectate precauțiile obișnuite la manipularea substanțelor chimice.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecție a mâinilor** Nu este necesară.
- **Material mănuși** nu se aplică
- **Timp de penetrare a materialului mănușilor** nu se aplică
- **Protecție ochi/față** Nu este necesară.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Date generale

· Stare de agregare	Lichid
· Culoare	Incolor
· Miros:	Inodor
· Prag olfactiv:	Nedeterminat.
· Punct de topire/congelare:	Nedeterminat.
· Punct de fierbere / interval de fierbere	100 °C
· Inflamabilitate	Nu se aplică.
· Limite de explozie: Inferioară:	Nedeterminat.
· Superioară:	Nedeterminat.
· Punct de aprindere:	Nu se aplică.
· Temperatura de descompunere:	Nedeterminată.
· Valoare pH la 20 °C:	10,82
· Vâscozitate cinematică	Nedeterminată.
· Dinamică la 20 °C:	0,952 mPas
· Solubilitate — Apă:	Complet miscibil.
· Coeficient de distribuție n-octanol/apă (log Kow)	Nedeterminat.
· Presiune de vapori la 20 °C:	23 hPa
· Densitate la 20 °C:	1,00336 g/cm ³
· Densitate relativă	Nedeterminată.
· Densitate vrac:	1 kg/m ³
· Densitate vapori	Nedeterminată.

· 9.2 Alte informații

· Formă:	Lichid
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoaprindere.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
· Conținut de solvent — Apă:	99,1 %
· Conținut de substanță solidă:	0,7 %
· Masă moleculară	18,02 g/mol

(Continuare la pagina 4)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 3

(Continuare de la pagina anterioară)

- Viteză de evaporare Nedeterminată.
- Date privind clasele de pericol fizic

· Explozivi și articole cu explozivi	nu se aplică
· Gaze inflamabile	nu se aplică
· Aerosoli	nu se aplică
· Gaze oxidante	nu se aplică
· Gaze sub presiune	nu se aplică
· Lichide inflamabile	nu se aplică
· Solide inflamabile	nu se aplică
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu se aplică
· Lichide piroforice	nu se aplică
· Solide piroforice	nu se aplică
· Substanțe și amestecuri autoreactive la căldură	nu se aplică
· Substanțe care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile	nu se aplică
· Lichide oxidante	nu se aplică
· Solide oxidante	nu se aplică
· Peroxizi organici	nu se aplică
· Substanțe și amestecuri corozive pentru metale	nu se aplică
· Explozivi desensibilizați	nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **10.2 Stabilitate chimică**
Fără descompunere la utilizare conform destinației.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- **10.4 Condiții ce trebuie evitate** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.
- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

· Toxicitate acută	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Coroziune/iritare a pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Leziuni oculare grave/iritații oculare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Sensibilizare respiratorie/cutanată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Mutagenitate celulelor germinale	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Cancerigenitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Toxicitate pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Toxicitate specifică – expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare la pagina 5)
RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 3

(Continuare de la pagina anterioară)

· Toxicitate specifică – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Pericol de aspirație	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· 11.2 Informații privind alte pericole

Niciunul dintre componenți nu este prezent.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· **Toxicitate acvatică:** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· **PBT:** Nu se aplică.

· **vPvB:** Nu se aplică.

· 12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

· 12.7 Alte efecte adverse

· **Observații generale:** Nu prezintă pericol pentru apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· **Recomandare:** Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu gunoiul menajer.

· Lista europeană a deșeurilor

20 03 99 Deșeuri municipale n.s.a.

· Ambalaje neigienizate:

· **Recomandare:** Eliminare conform reglementărilor autorităților competente.

· **Agent de curățare recomandat:** Apă, dacă este necesar cu adaos de agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	nu se aplică
· 14.2 Denumirea oficială de transport ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	nu se aplică
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA — Clasă	nu se aplică
· 14.4 Grup de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	nu se aplică
· 14.5 Pericole pentru mediu:	Nu se aplică.
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizator	Nu se aplică.

(Continuare la pagina 6)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Data tipăririi: 28.11.2024

Versiunea 2 (înlocuiește versiunea 1)

revizuită la: 27.11.2024

Denumire comercială: JBL Mg Fresh water 3

(Continuare de la pagina anterioară)

· 14.7 Transport în vrac conform instrumentelor IMO	Nu se aplică.
· Regulamentul-model ONU:	nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Reglementări/legislație specifică privind sănătatea, siguranța și mediul**
- Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 nu se aplică
- Pictograme de pericol nu se aplică
- Cuvânt de avertizare nu se aplică
- Fraze de pericol nu se aplică
- Directiva 2012/18/UE
- Substanțe periculoase enumerate – ANEXA I Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Directiva 2011/65/UE – Anexa II
Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
- Anexa I – PRECURSORI RESTRIȚIONAȚI AI EXPLOZIVILOR Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Anexa II – PRECURSORI RAPORTABILI AI EXPLOZIVILOR Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 Niciunul dintre componenți nu este prezent.
- Reglementări naționale:
- Clasa de pericolozitate pentru apă: În general nu prezintă pericol pentru apă.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre, ele nu constituie însă o garanție a proprietăților produsului și nu creează un raport juridic contractual.

- **Persoană de contact:** Departamentul Cercetare și Dezvoltare / Research and Development
- **Data versiunii anterioare:** 17.04.2023
- **Numărul versiunii anterioare:** 1
- **Abrevieri și acronime:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Date modificate față de versiunea anterioară**