

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu 1907/2006/ce, articolul 31**

Imprimarea datei 05.12.2018

Numărul versiunii 1

Revizie: 05.12.2018

## 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **Identificator produs**
- **Denumire comercială:** JBL ProAquaTest permanent CO2 plus pH
- **Număr articol:** 2413800 de
- **Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările**  
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Aplicarea substanței/amestecului**                      *Tratarea apei*
- **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
JBL GmbH & co. KG  
Dieselstraße 3  
D-67141 NEUHOFEN  
DEUTSCHLAND
- **Informații suplimentare obținute de la:**                      *info@jbl.de*
- **Numar de telefon de urgenta:**  
În Anglia, Scoția și Țara Galilor: 111  
În Republica Irlanda: 01 809 2166

## 2 Identificarea pericolelor

- **Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (ce) nr 1272/2008**  
*Produsul nu este clasificat, conform Regulamentului CLP.*
- **Elemente de etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (ce) nr 1272/2008**                      *Nule*
- **Pictograme de pericol**                      *Nule*
- **Cuvânt de avertizare**                      *Nule*
- **Fraze de pericol**                      *Nule*
- **Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **Pbt:** *Nu se aplică.*
- **Vpvb:** *Nu se aplică.*

## 3 compoziție/informații privind ingredientele

- **Caracterizarea chimica: amestecuri**
- **Descrierea /:** *Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adăugiri nepericuloase.*
- **Componente periculoase:**                      *Nule*
- **Informații suplimentare:**                      *Pentru formularea frazelor de pericol listate se face referire la punctul 16.*

## 4 măsuri de prim ajutor

- **Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Informații generale:**                      *Nu sunt necesare măsuri speciale.*
- **După inhalare:**                      *Alimentarea cu aer proaspăt; consulte medicul în caz de reclamații.*
- **După contactul cu pielea:**                      *În general, produsul nu irita pielea.*
- **După contactul cu ochii:**                      *Se clătește ochiul deschis timp de câteva minute sub apă de rulare.*
- **După înghițire:**                      *Dacă simptomele persistă, consultați medicul.*
- **Informații pentru medic:**
- **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**                      *Nu sunt disponibile alte informații relevante.*
- **Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a tratamentului special necesar**  
*Nu sunt disponibile alte informații relevante.*

Gb

(Contd. la pagina 2)

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu 1907/2006/ce, articolul 31**

Imprimarea datei 05.12.2018

Numărul versiunii 1

Revizie: 05.12.2018

Denumire comercială: JBL ProAquaTest permanent CO2 plus pH

(Contd. din pagina 1)

**5 măsuri de combatere a incendiilor**

Mijloace de stingere a incendiilor

- **Agenți de stingere adecvați:** Utilizați metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor înconjurătoare.
- **Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Sfaturi pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

**6 măsuri de eliberare accidentală**

- **Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență** Nu e nevoie.
- **Precauții de mediu:** Se diluează cu multă apă.
- **Metode și materiale pentru izolarea și curățarea:** Se absoarbe cu material cu legare lichidă (nisip, diatomit, lianți de acid, lianți universali, rumeguș).
- **Trimitere la alte secțiuni**  
A se vedea secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.

A se vedea secțiunea 8 pentru informații privind echipamentele de protecție personală. A se vedea secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

**7 manipularea și depozitarea**

- **Manipulare:**
- **Precauții pentru manipularea în siguranță** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Informații despre protecția împotriva incendiilor și a exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități**
- **Stocare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozitele și recipientele:** Fără cerințe speciale.
- **Informații despre stocarea într-o instalație de depozitare comună:** Nu e nevoie.
- **Mai multe informații despre condițiile de păstrare:** Nici unul.
- **Utilizare finală specifică (e)** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**8 controlul expunerii/protecția personală**

- **Informații suplimentare despre proiectarea de facilități tehnice:** Fără alte date; a se vedea punctul 7.
- **Parametrii de control**
- **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**  
 Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.
- **Informații suplimentare:** Listele valabile în timpul procesului de luare au fost utilizate ca bază.
- **Controlul expunerii**
- **Echipament personal de protecție:**
- **Măsuri generale de protecție și igienă:**  
Măsurile de precauție obișnuite trebuie respectate la manipularea substanțelor chimice.
- **Protecție respiratorie:** Nu e nevoie.
- **Protecția mâinilor:**  
 Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.  
 Din cauza testelor lipsă nici o recomandare pentru materialul mănușilor poate fi dat pentru produsul/preparatul/amestecul chimic.  
 Selectarea materialului mănușilor în considerarea timpului de penetrare, a ratelor de difuziune și a degradării
- **Material de mănuși**  
 Selecția mănușilor potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte mărci de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat de mai multe substanțe, rezistența materialului mănușă nu poate fi calculată în prealabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

(Contd. la pagina 3)

Gb

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu 1907/2006/ce, articolul 31**

Imprimarea datei 05.12.2018

Numărul versiunii 1

Revizie: 05.12.2018

Denumire comercială: JBL ProAquaTest permanent CO2 plus pH

(Contd. din pagina 2)

. Timpul de penetrare a materialului mănușilor

*Pauza exactă în timp trebuie să fie găsit de către producătorul de mănuși de protecție și trebuie să fie respectate.*

. Protecția ochilor: Ochelari de protecție recomandate în timpul reumplerii

## 9 proprietăți fizice și chimice

. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

. Informații generale

. Aspectul:

Formă:

Soluție

Culoare:

Incolor

. Miros:

Inodor

. Pragul mirosului:

Nu este determinată.

. valoarea pH-ului la 20 ° c:

7,8 de

. Modificarea stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:

la 0 ° c

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

100 ° c

. Punctul de aprindere:

Nu se aplică.

. Inflamabilitate (solid, gaz):

Nu se aplică.

. Temperatura de descompunere:

Nu este determinată.

. Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este selfigniting.

. Proprietăți explozive:

Produsul nu prezintă pericol de explozie.

. Limite de explozie:

Inferior:

Nu este determinată.

Superioară:

Nu este determinată.

. Presiunea vaporilor la 20 ° c:

23 hPa (in)

. Densitate la 20 ° c:

1 g/cm<sup>3</sup>

. Densitatea relativă

Nu este determinată.

. Densitatea vaporilor

Nu este determinată.

. Rata de evaporare

Nu este determinată.

. Solubilitate în/Miscibilitate cu

Apă:

Complet miscible.

. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:

Nu este determinată.

. Vâscozitate:

Dinamic la 20 ° c:

0,952 mPas

Cinematice:

Nu este determinată.

. Conținutul de solvent:

Apă:

100,0% din

Continut solid:

0,0% din

. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## 10 stabilitatea și reactivitatea

. Reactivitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.

. Stabilitatea chimică

. Descompunerea termică/condițiile care trebuie evitate:

Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.

. Posibilitatea de reacții periculoase Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

(Contd. la pagina 4)

Gb

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu 1907/2006/ce, articolul 31**

Imprimarea datei 05.12.2018

Numărul versiunii 1

Revizie: 05.12.2018

Denumire comercială: JBL ProAquaTest permanent CO2 plus pH

(Contd. de la pagina 3)

- **Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Produse de descompunere periculoase:** Nu există produse periculoase de descompunere cunoscute.

## 11 informații toxicologice

- **Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Efect iritante primar:**
- **Coroziunea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Leziuni oculare grave/iritații** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate asupra funcției de reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT-expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT-expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol de aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## 12 informații ecologice

- **Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Persistența și degradabilitatea** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Comportamentul în sistemele de mediu:**
- **Potențialul bioacumulativ** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Mobilitatea în sol** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:** Nu e periculos pentru apă.
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **Pbt:** Nu se aplică.
- **Vpvb:** Nu se aplică.
- **Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## 13 considerații privind eliminarea

- **Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare** Cantitățile mai mici pot fi eliminate cu deșeurile menajere.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
- **Agenți de curățare recomandați:** Apă, dacă este necesar, împreună cu agenți de curățare.

## 14 informații despre transport

- |  |               |
|--|---------------|
| · Numărul ONU                            |               |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                   | nereglementat |
| · Denumirea corectă ONU pentru expediere |               |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                   | nereglementat |

(Contd. la pagina 5)

Gb

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu 1907/2006/ce, articolul 31**

Imprimarea datei 05.12.2018

Numărul versiunii 1

Revizie: 05.12.2018

Denumire comercială: JBL ProAquaTest permanent CO2 plus pH

(Contd. din pagina 4)

· Clasa de pericol pentru transport (ES)	
· <b>ADR, ADN</b>	
· <b>Clasa</b>	nereglementat
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Clasa</b>	nereglementat
· Eticheta	-
· Grup de ambalare	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	nereglementat
· <b>Pericole pentru mediu:</b>	Nu se aplică.
· <b>Precauții speciale pentru utilizator</b>	Nu se aplică.
· <b>Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC</b>	Nu se aplică.
· UN "model de regulament":	nereglementat

### 15 informații de reglementare

- **Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului**
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (ce) nr 1272/2008 Nule
- Pictograme de pericol Nule
- Cuvânt de avertizare Nule
- **Fraze de pericol** Nule
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Substanțe periculoase numite-anexa I** Nici unul dintre ingredientele este listat.
- **Evaluarea siguranței chimice** Nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice.

### 16 alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acest lucru nu constituie o garanție pentru orice caracteristici specifice ale produsului și nu stabilește o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

- **Contact:** Hr. Gefken
- **Abrevieri și acronime:**  
 ADR: Accord européen sur le transport des Marchandises Dangereuses par Route (Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)  
 IMDG: codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  
 IATA: Asociația Internațională de transport aerian  
 GHS: sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice  
 EINECS: inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente  
 ELINCS: lista Europeană a substanțelor chimice notificate  
 CAS: chimice Abstracts Service (Divizia a societății americane de chimie)  
 PBT: persistente, bioacumulative și toxice  
 vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulative  
 \* Date în comparație cu versiunea anterioară modificată.