

**Fișa cu date de securitate**  
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 17.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 17.11.2015

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a companiei / întreprinderii

- 1.1 Identificatorul produsului
- Denumire comercială: JBL AccliPond
- Numarul articolului: 2607000
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței / amestecului și utilizări recomandate  
Nu există alte informații relevante.
- Aplicarea substanței / amestecului  
Produse de îngrijire a apei pentru iazurile de grădină.  
Purificator de apă pentru iazurile de grădină
- 1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate T
- Producător / furnizor:  
JBL GmbH & Co. KG  
Dieselstraße 3 67141  
Neuhofen Germania
- + 49 6236 41800  
info@jbl.de
- Informații suplimentare obținute de la Departamentul pentru siguranța produselor: info@jbl.de
- 1.4 Număr de telefon de urgență: În timp normal de deschidere: +49 62636 41800


### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/ 2008  
Produsul nu este clasificat conform regulamentului CLP
- 2.2 Elemente de etichetă
- Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu este cazul
- Pictograme de perico nu exista
- Cuvant de semna nu exista
- Declarații de pericol nu exista
- 2.3 Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Nu se aplică.
- vPvB: Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

- 3.2 Caracterizarea chimică: amestecuri
- Descriere. Amestec de substanțe enumerate mai jos cu substanțe nepericuloase

· Componente periculoase:

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propan-1,2-diol	 Tox acut. 4, H302 0,1- ≤ 2,5%
-----------------------------------	-----------------	--

- Informații suplimentare: Pentru formularea frazelor de risc enumerate, consultați secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- După inhalare: Respirați aer curat; consultați medicul în caz de reacții adverse.
- După contactul cu pielea: În general, produsul nu irită pielea.
- După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute cu apă curgătoare.
- După înghițire. Dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte: Nu există alte informații relevante.

(Continuare la pagina 2)

**Fișa cu date de securitate**  
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 17.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 17.11.2015

Denumire comercială: JBL AccliPond

(Continutul paginii 1)

- **4.3 Indicarea oricărei atenții medicale imediate** Nu este necesar un tratament special  
Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:**  
CO2, pulbere sau spray de apă. Combateți focurile mai mari cu spray de apă sau spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestecuri** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Sfaturi pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de degajare accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții de mediu:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și material pentru retenție și curățenie**  
Se absoarbe cu material care leagă lichidul (nisip, diatomit), lianți de acid, lianți universali, rumegus).
- **6.4 Referire la alte secțiuni**  
Consultati Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.  
Vezi secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală  
Consultati Secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Informații despre protecția împotriva incendiilor și împotriva exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilitate**
- **Depozitare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite** Fără cerințe speciale.
- **Informații despre stocare într-o față zona comuna de stocare** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** Nici unul.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale)** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecție personală

- **Informații suplimentare despre proiectarea instalațiilor tehnice** Nu există alte date; vezi articolul 7
- **8.1 Parametri de control**

- **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizarea locului de muncă:**

#### 57-55-6 propan-1,2-diol

WEL Valoare pe termen lung: 474 \* 10 \*\* mg / m<sup>3</sup>, 150 \* ppm

\*total de vapori și particule \*\* particule

- **8.2 Controale ale expunerii**

- **Echipament individual de protecție:**
- **Măsuri generale de protecție și igienă:**  
Măsurile de precauție uzuale trebuie respectate la manipularea substanțelor chimice.
- **Protecție respiratorie.** Nu este necesară
- **Protecția mâinilor:**  
Materialul mânășii trebuie să fie impermeabil și să reziste la produs / substanță / preparat.  
Selectarea materialului pentru mânășă. Se vor lua în considerare timpul de penetrare, ratele de difuzie și degradare

(Continuare la pagina 3)

**Fișa cu date de securitate**  
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 17.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 17.11.2015

Denumire comercială: JBL AccliPond

(Continutul paginii 2)

· **Materialul mănușilor**

Selecția manșilor potrivite nu depinde numai de material, dar și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul.

Deoarece produsul are în compoziție mai multe substanțe, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

· **Timp de penetrare a materialului mănușilor**

Timpul de folosire al manșilor trebuie aflat de către producătorul mănușilor de protecție și trebuie să fie observate

· **Protecție pentru ochi:** Nu este necesar.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

· **9.1 Informații de bază despre proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Informații generale**

· **Aspect:**

Forma Fluid

Culoare: Conform specificațiilor produsului

· **Miros:** Caracteristic

· **Pragul de miros:** Nedeterminat.

· **Valoarea pH-ului:** Nedeterminat.

· **Schimbarea stării Punctul de topire /**

**intervalul de topire:** Nedeterminat

**Punctul de fierbere / intervalul de fierbere:** 100 ° C

· **Punct de aprindere:** Nu se aplică.

· **Inflamabilitate (solid, gazos):** Nu se aplică.

· **Temperatura de aprindere:**

Temperatura de descompunere: Nedeterminat.

· **Autoaprinderea:** Produsul nu se autoaprinde.

· **Pericol de explozie:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.

· **Limite de explozie:**

**Inferior:** Nedeterminat.

**Superior:** Nedeterminat.

· **Presiunea de vapori la 20 ° C:** 23 hPa

· **Densitate:** Nedeterminat.

· **Densitate relativă** Nedeterminat.

· **Densitatea vaporilor** Nedeterminat.

· **Rata evaporării** Nedeterminat.

· **Solubilitatea în / solubilitatea cu apă:**

Nu este dificil de amestecat.

· **Coeficient de partiție (n-octanol / apă):** Nedeterminat.

· **Viscozitate:**

**dinamic:** Nedeterminat.

**Cinematic:** Nedeterminat.

· **Conținut de solvent:**

**Solvenți organici:** 2,0%

**Apă:** 84,0%

**COV (CE)** 1,98%

**Conținut solid:** 5,7%

(Continuare la pagina 4)

**Fișa cu date de securitate**  
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 17.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 17.11.2015

Denumire comercială: JBL AccliPond

(Continutul paginii 3)

- **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitatea chimică**
- **Descompunerea / condițiile termice de evitat:** Fără descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor S.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută**
- **Efect primar iritant:**
- **Corodarea/ iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu exista alte date relevante
- **Leziuni / iritații grave ale ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu exista alte date relevante
- **Sensibilizarea respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu exista date
- **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxice pentru reproducere)** Nu exista date
- **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu exista date
- **Efecte cancerigene** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate reproductivă** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Expunere unică STOT** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Expunere repetată STOT** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistența și degradabilitatea** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial bioacumulativ** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitatea în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:** În general, nu este periculos pentru apă
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Cantitățile mai mici pot fi eliminate cu deșeurile de casa
- **Ambalaje golete:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform regulamentului oficial

GB

(Continuare la pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**  
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 17.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 17.11.2015

Denumire comercială: JBL AccliPond

(Continua la pagina 4)

#### SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

- **14.1 Numărul ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu exista date

---

- **14.2 Numele de transport corespunzător ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu exista date

---

- **14.3 Clasa (categoriile) de pericol de transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasă** nu exista date

---

- **14.4 Grup de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** nu exista date

---

- **14.5 Pericole pentru mediu:**
- **Poluant marin:** Nu

---

- **14.6 Precauții speciale pentru utilizator** Nu se aplică.

---

- **14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC** Nu se aplică.

---

- **„Regulamentul model” al ONU:** nu exista date

#### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Reglementări de securitate, sănătate și mediu / legislație specifică pentru substanță sau amestec**
- **Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu se aplica
- **Pictograme de pericol** nu se aplica
- **Cuvant de semna** nu se aplica
- **Declarații de pericol** nu se aplica
- **Directiva 2012/18 / UE**
- **Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunostintele noastre actuale. Cu toate acestea, aceasta nu constituie o garanție pentru orice caracteristici specifice ale produsului și nu trebuie să stabilească un raport legal contractual valabil.

- **Expresii relevante**  
H302 Nociv în caz de înghitire.
- **Departamentul care emite MSDS:** Departamentul pentru Protecția Mediului
- **A lua legătura: Cercetare & Dezvoltare**
- **Abrevieri și acronime:**  
ADR: Acordul european referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase  
IMDG: Codul internațional al mărfurilor periculoase pe mare  
IATA: Asociația internațională de transport aerian GHS:

EINECS: Inventarul european al comertului existent substanțe chimice

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Compusi organici volatili (SUA, UE) PBT: persistent,

PBT: Persistent. Bioacumulativ și toxic

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Toxicitate acută 4 categoria de pericol

\* **Date comparativ cu versiunea anterioară modificate.**