

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

Data tipării 25.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 25.11.2015

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

- 1.1 Identificatorul produsului
- Denumire comercială: JBL BiotoPond
- Numarul articolului: 2606000
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței / amestecului si utilizari recomandate
Nu există alte informații relevante.
- Aplicarea substanței / amestecului Produse de îngrijire a apei pentru iazurile de grădină
- 1.3 Detalii despre furnizorul furnizorului de date de securitate
- 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: + 49 6236 4180 0

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 este cazul
- Cuvant de semna Nu este cazul
- Declarații de pericol Nu este cazul
- 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 ca nepericulos

· 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.
- După înghițire. Dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute și întârziate Nu există alte informații relevante.
- 4.3 Indicarea oricărei atenții medicale imediate Nu este necesar un tratament special
Nu există alte informații relevante.

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

Data tipării 25.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL BiotoPond

(Continutul paginii 1)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:**
CO2, pulbere sau spray de apă. Combateti 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: Măsuri în caz 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 curățare:**
Se va colecta cu ajutorul unor lianți (nisip, diatomiți) 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 protecția personală și echipament.
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**
- **Depozitare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente** Fără cerințe speciale.
- **Informații despre stocare într-o față comună de stocare** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** Nici unul.
- **7.3 Utilizare finală specifică** 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 monitorizare la locul de muncă:**

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

WEL Valoare pe termen lung: 474 * 10 ** mg / m³, 150 * ppm

*total de vapori și particule ** particule

- **Informații suplimentare:** Listele valabile în timpul efectuării au fost utilizate ca bazi s.

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 necesar.

· Protecția mâinilor:

Materialul mânășii trebuie să fie impermeabil și să reziste la produs / substanță / preparat.

Selectarea materialului pentru mânășă se vor lua în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare.

- **Materialul mânășilor**

(Continuare la pagina 3)

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

Data tipării 25.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL BiotoPond

(Continutul paginii 2)

Selecția mănușilor potrivite nu depinde numai de material, dar și de alte caracteristici: de calitatea materialului 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 cu mănuși**

Timpul de folosire al mănușilor trebuie aflat exactă a timpului trebuie aflată de la producătorul mănușilor de protecție.

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

· **Informații generale**

· **Aspect:**

Forma Fluid

Culoare: Conform specificațiilor produsului

· **Miros:** Caracteristică

· **Pragul de miros:** Nedeterminat.

· **Valoarea pH-ului:** Nedeterminat.

· **Schimbarea stării Punctul de topire /**

intervalul de topire: Nedeterminate.

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 autoignează.

· **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 / amestecabilitatea cu apă:**

Nu este dificil de amestecat.

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

· **Viscozitate:**

dinamic: Nedeterminat.

Cinematic: Nedeterminat.

· **Conținut de solvent:**

Solvenți organici: 1,5%

Apă: 91,3%

COV (CE) 1,55%

· **Conținut solid:** 5,7%

(Continuare la pagina 4)

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

Data tipării 25.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL BiotoPond

(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
- **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** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare Nu exista alte date relevante
- **Efect primar iritant:**
- **Coroziunea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile 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 alte date relevante
- **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxici pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare Nu exista alte date relevante
- **Efecte cancerigene** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare Nu exista alte date relevante
- **Toxicitate reproductivă** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare Nu exista alte date relevante
- **Expunere unică STOT** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare Nu exista alte date relevante
- **Expunere repetată STOT** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare Nu exista alte date relevante
- **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare Nu exista alte date relevante

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:** Cantități mai mici pot fi eliminate cu deșeurile de casa
- **Ambalaje necurate:**
- **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 25.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL BiotoPond

(Continua la pagina 4)

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

- **14.1 Numărul ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nu este cazul

- **14.2 Numele de transport corespunzător ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nu este cazul

- **14.3 Clasa (categoriile) de pericol de transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasă** Nu este cazul

- **14.4 Grup de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** Nu este cazul

- **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 este cazul

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 este cazul
- **Pictograme de pericol** Nu este cazul
- **Cuvant de semnal** Nu este cazul
- **Declarații de pericol** Nu este cazul

- **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 înghițire.
- **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 marfurilor periculoase pe mare

IATA: Asociația internațională a transportului aerian
GHS: - Globally Harmonized System (Sistemul global armonizat)
EINECS: Inventarul European al comerțului existent al substanelor chimice
ELINCS: Lista europeană a substanselor chimice notificate
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Compusi organici volatili (SUA, UE)
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: Toxic acut foarte persistent
4Toxicitate acută 4 categoria de pericol
- *** Date comparativ cu versiunea anterioară modificate.**