

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 Filterstart Pond
- **Numarul articolului:** 2732500
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amesteculuiși utilizări recomandate
- Sectorul de utilizare
Produs uscat de bacterii vii, nepatogene, purtător de minerale pentru activarea rapida a filtrului pentru iaz.
- **Aplicarea substanței / amestecului** Culturi bacteriene sub forma de granule
- 1.3 Detalii despre furnizorul fișei 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 siguranta 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**
Substanta nu este clasificată 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

- 3.1 Caracterizare chimică: substanțe
- **Nr. CAS Descrierea**
Filternoggies

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- **Informatii generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **După inhalare:** Respirati aer curat; consultați medicul în caz de reclamație
- **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 cat și intarziate Nu există alte informatii relevante.
- 4.3 Indicarea oricărei atenții medicale imediate Nu este necesar un tratament special
Nu există alte informatii 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 Filterstart Pond

(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 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** Curatati mecanic.
- **6.4 Referire la alte secțiuni**
Consultati Sectiunea 7 pentru informatii despre manipularea în conditii de siguranță.
Vezi sectiunea 8 pentru informatii despre protectia personală si echipamente.
Consultati Sectiunea 13 pentru informatii 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 și recipiente** Fără cerințe speciale.
- **Informații despre stocare într-o zonă comună de stocare** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** Nici unul.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** 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 munca:** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare:** Listele valabile în timpul efectuării au fost utilizate ca baza
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament individual de protecție:**
- **Măsuri generale de protecție și igienă:**
Măsurile de precauție uzuale trebuie respectate la manipularea substantelor chimice.
- **Protecție respiratorie:** Nu este necesar.
- **Protecția mâinilor:**
Materialul mănusii trebuie să fie impermeabil și să reziste la produs / substanță / preparat.
Selectarea materialului pentru mănusi: se ia în considerare timpul de penetrare, ratele de difuzie și degradare.
- **Materialul mănusilor**
Selectia mănusilor potrivite nu depind numai de material, dar și de alte caracteristici de calitate care variaza de la un producator la altul.
- **Timp de penetrare a materialului cu mănusi**
Timpul de folosire al manusilor trebuie aflat de la producătorul mănusilor de protecție .

(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 Filterstart Pond

(Continutul paginii 2)

· **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 Granule

Culoare: Maro

· **Miros:** Inodor· **Pragul de miros:** Nedeterminat.· **Valoarea pH-ului:** Nu se aplică.· **Schimbarea stării Punctul de topire /**

intervalul de topire: Nedeterminate.

Punctul de fierbere / intervalul de fierbere: Nedeterminate.

· **Punct de aprindere:** Nu se aplică.· **Inflamabilitate (solid, gazos):** Produsul nu este inflamabil.· **Temperatura de aprindere: temperatura de**

descompunere: Nedeterminat.

· **Autoaprinderea:** Nedeterminat.· **Pericol de explozie:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.· **Limite de explozie:**

Inferior: Nedeterminat.

Superior: Nedeterminat.

· **Presiunea de vapori:** Nu se aplică.· **Densitate:** Nedeterminat.· **Densitatea relativă la 20 ° C** 1,0 g / cm³· **Densitatea vaporilor** Nu se aplică.· **Rata evaporării** Nu se aplică.· **Solubilitatea în / amestecabilitatea cu apa:**

Insolubil.

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

dinamic: Nu se aplică.

Cinematic: Nu se aplică.

· **Conținut de solvent:**

Solvenți organici: 0,0%

COV (CE) 0,00%

· **Conținut solid:** 100,0%· **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 evita** Nu există alte informații relevante.

(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 Filterstart Pond

(Continutul paginii 3)

- **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

Bacteriile conținute în acest produs sunt formate în habitate naturale izolate. Aceste bacterii sunt descrise ca nepatogene pentru oameni, animale, plante și se află în grupa 1, Biostoff V.

Cu toate acestea trebuie evitat contactul cu rănilor deschise.

- **Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu există date
- **Efect primar iritant:**
- **Coroziunea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu există date
- **Leziuni / iritații grave ale ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu există date
- **Sensibilizarea respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu există date
- **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxici pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu există date
- **Efecte cancerigene** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu există date
- **Toxicitate reproductivă** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu există date
- **Expunere unică ST01** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu există date
- **Expunere repetată STOT** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu există date
- **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriilor de clasificare nu există date

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 goale:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform regulamentului oficial

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

- **14.1 Numărul ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu există date
- **14.2 Numele de transport corespunzător ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu există date

(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 Filterstart Pond

(Continua la pagina 4)

- | | |
|---|----------------|
| · 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 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 periculozitate nu este cazul
- Cuvant de semnal nu este cazul
- Declarații de pericol nu este cazul
- Directiva 2012/18 / UE
- Substanțe periculoase denumite - ANEXA I Substanța nu este listată.
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

- **Departamentul care emite MSDS:** Departamentul pentru Protecția Mediului
- **A lua legătura:** Cercetare & Dezvoltare
- **Abrevieri și acronime:**
ADR: Acord european referitor la transportul internațional rutier al substanțelor periculoase
IMDG: Codul internațional al marfurilor periculoase pe mare

IATA: Asociația internațională a transportului aerian

CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Compuși organici volatili (SUA, UE)
PBT persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ