

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006 / CE, articolul 31 alineatul

Data de imprimare 25.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 25.11.2015

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

- 1.1 Element de identificare produsului
- Denumire comercială: JBL FilterStart
- Numarul articolului: 2518200
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau MI **xture și utilizări contraindicate**
- Sectorul de utilizare
Formulare lichidă de via-ă, Bacter non-patogen culturi IA pentru reducerea amoniu în aquari
conține diverse tulpini bacteriene cu nitrificați pe. Toate speciile incluse aparțin grupului 1, Bio
EU. A. Aceasta
stoffV.,
- Aplicarea substanței / amestecului Culturile bacteriene cu nitrificare pentru acvarii
- 1.3 Detalii privind furnizorul SHEE date de securitate T
- Producător / furnizor:
JBL GmbH & Co. KG
Dieselstraße 3 67141
Neuhofen Germania
- +49 6236 41800
info@jbl.de
- Informații suplimentare pot obține de la: Departamentul de siguranță produs: 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
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272 / 2008
Substanța nu este clasificată în funcție de CL Regulamentul P.
- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 neavenit
- pictograme de pericol neavenit
- Cuvant de semnal neavenit
- Fraze de pericol neavenit
- 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 Caracterizarea chimică: Substanțe
- CAS Nr Descriere
soluție bacteriană
Bakterienlösung für FilterStart
- Numărul de identificare (e) 2732600

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale: asistență medicală dacă apar simptome. Arată docto R această Fișă tehnică de securitate.
- După inhalare: asistență medicală dacă apar simptome.
- După contactul cu pielea:
Se spală cu apă. Cere-i asistență medicală dacă iritați pe loc. A se evita contactul cu rani deschise. ORGA
conținut nu sunt patogene, dar poate provoca infecție n. nisms
- După contactul cu ochii: Clăte-te ochiul deschis pentru câteva minute sub jet apă.
- După înghițire:
Se clăte-te gura cu apă și be-i multă apă. D o nu induce voma. Cere-i asistență medicală.
- 4.2 simptome și efecte Cele mai importante, atât acute și întârziate Diaree, grea-ă, vărsături.

(Continuare. De la pagina 2)

GB

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006 / CE, articolul 31 alineatul

Data de imprimare 25.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL FilterStart

(Continuare. Pagina 2)

- **Material pentru mănuși**
Alegerea unei mănuși potrivite nu numai depind de material, ci și de alte o f calitate
și variază de la producător la producător.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de-a lungul timpului trebuie aflat de fabricantul mănușilor de protecție și are a fi observate.
- **Protecția ochilor:** Nu este necesar.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind propunerii fizice și chimice de bază** erties
- **Informații generale**
- **Aspect: Formă:**
Fluid
- **Culoare:** Incolor
- **Miros:** Caracteristică
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedeterminat.
- **Valoare pH la 20 ° C:** 6-5-8,5
- **Schimbare de stare de agregare Punct / topire:** Nedeterminat.
Punct de fierbere / Interval de fierbere: 100 ° C
- **Punct de aprindere:** Nu se aplică.
- **Inflamabilitatea (solid, gazos):** Nu se aplică.
- **Temperatura de aprindere: Temperatura de descompunere:** Nedeterminat.
- **Autoaprinderea:** Nedeterminat.
- **Pericol de explozie:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- **Limite de inflamabilitate:**
inferioară: Nedeterminat.
Superior: Nedeterminat.
- **Presiunea de vapori:** Nedeterminat.
- **Densitate la 20 ° C:** 1 g / cm³
- **Densitate relativă** Nedeterminat.
- **densitatea vaporilor** Nedeterminat.
- **Rata evaporării** Nedeterminat.
- **Solubil în / miscibilitate cu apa:**
Nu este miscibil sau dificil să se amestece.
- **Coefficient de distribuție (n-octanol / apă):** Nedeterminat.
- **Vâscozitate:**
dinamică: Nedeterminat.
Cinematic: Nedeterminat.
- **Nivelul solventului:**
Solvent organic: 0.0%
VOC (CE) 0.00%
- **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

GB

(Continuare. Pagina 4)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006 / CE, articolul 31 alineatul

Data de imprimare 25.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL FilterStart

(Continuare, Pagina 3)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică** Protecție de îngheț, la temperaturi sub 6 ° C și 30 ° C pentru a evita.
- **descompunere / condiții termice trebuie evitate:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform specificației 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 folosiți recipiente din metal.
- **10.6 Producși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc producși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă a ochilor / iritarea** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **Informații toxicologice suplimentare:**
- **Bacteriile conținute în acest produs sunt izolate** din habitatele naturale. Aceste bacterii nu sunt descrise ca fiind patogene pentru oameni, animale și plante, și sunt enumerate în grupa 1, BiostoffV.. Cu toate acestea, conținutul trebuie să fie evitat rănii deschise.
- **Efecte CMR (cancerigene, mutagene și toxice)** pentru reproducere)
- **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **Efecte cancerigene** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate reproductivă** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **expunere unică STOT** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **expunere repetată STOT** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nici un potențial de bioacumulare. Degradarea biologică este dată.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:** În general nu este periculos pentru apa
- **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 mici pot fi eliminate cu Produse deșeurilor.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu regulamentul privind deșeurile.

(Continuare, Pagina 5)

Fișa cu date de securitate
 în conformitate cu 1907/2006 / CE, articolul 31 alineatul

Data de imprimare 25.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL FilterStart

(Continuare, Pagina 4)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU
· ADR, ADN, IMDG, IATA neavenit
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
· ADR, ADN, IMDG, IATA neavenit
- 14.3 Clasa (clasele)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Clasă neavenit
- 14.4 Grupul de ambalare
· ADR, IMDG, IATA neavenit
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
· Poluant marin: Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Nu se aplică.
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC Nu se aplică.
- UN "Model Regulation": neavenit

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 securității, sănătății și al mediului / I legislație pentru substanța sau amestecul în cauză
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 neavenit
- pictograme de pericol neavenit
- Cuvant de semnal neavenit
- Fraze de pericol neavenit
- Directiva 2012/18 / UE
- Numit substanțe periculoase - ANEXA I Substanța nu este listat.
- 15.2 Evaluarea securității chimice: O evaluare a securității chimice Nu a fost efectuată o ut.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acest lucru nu reprezintă o garanție pentru orice
 produs specific caracteristici și nu va stabili un raport juridic contractual.

- Fișă completată de: Departamentul de Protecție a Mediului
- A lua legătura: Cercetare & Dezvoltare
- Abrevieri și acronime:
 ADR: Accord européen sur le Transport des marchandises des dangereuses allin Route (conce Acordul european ming International
 Transportul de mărfuri periculoase) IMDG: Codul maritim
 internațional pentru Goo periculoase ds
 IATA: International Air Transport Association GHS: Sistemul global
 armonizat de clasificare a nd etichetare a produselor chimice
 CAS: Chemical Abstracts Service (diviziunea AM erican Chemical Society)
 VOC: Compuși organici volatili (SUA, UE) PBT: persistente,
 bioacumulative și vPvB Toxic: foarte persistente și foarte
 bioacumulative
- * Date comparative la versiunea anterioară modificată.

GB

