

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 JBL Denitrol
- Denumire comercială: JBL Denitrol
- Numarul articolului: 2306100
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau Mixturi și utilizări contraindicate
- Sectorul de utilizare
Formulare lichidă de viață, Bacter non-patogen culturi IA pentru reducerea amoniu în aquari
conține diverse tulpini bacteriene cu nitrificați pe. Toate speciile incluse apar în grupului 1, Bio A. Aceasta
EU. 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 compoziția

- 3.1 Caracterizarea chimică: Substanțe
- CAS Nr Descriere
soluție bacteriană
Bakterienlösung für Denitrol
- 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 doctor R această Fișă tehnică de securitate.
- După inhalare: asistență medicală dacă apar simptome.
- După contactul cu pielea:
Se spală cu apă. Cereți asistență medicală dacă iritați pe loc. A se evita contactul cu rani deschise. ORGA
conținut nu sunt patogene, dar poate provoca Infecții n. nisms
- După contactul cu ochii: Clătește ochiul deschis pentru câteva minute sub jet apă.
- După înghițire:
Se clătește gura cu apă și beți multă apă. D o nu induce vomă. Cereți asistență medicală.
- 4.2 simptome și efecte Cele mai importante, atât acute și întârziate Diaree, greață, 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 Denitrol

(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.
- **Coeficient 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 Dentrol

(Continuare. Pagina 3)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică** Protecția 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 Produși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produși 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 descoperite ca
- **patogene pentru oameni, animale și plante, și sunt** enumerate în grupa 1, BiostoffV .. Cu toate acestea, conținutul
- **cu ar trebui să fie evitate răni 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 de curățare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu regulamentele locale.

(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 Denitrol

(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 alin 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 merican 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.

