

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

Data de imprimare 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 20.11.2015

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

- 1.1 Element de identificare produsului
- Denumire comercială: JBL Aquadur
- Numarul articolului: 2490200
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Nu există alte informații relevante.
- Aplicarea substanței / amestecului
Agenții de tratare a apei pentru tratamentul acvariu m apa
Agenții de tratare a apei pentru tratamentul acvariu m apa
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- 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
Produsul nu este clasificat în conformitate cu CLP regulament.
- 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

- 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri
- Descriere: Amestec de substanțe enumerate mai jos cu nonhazardou s completări.

Componențe periculoase:

CAS: 10035-04-8 EINECS: Clorură de calciu-Dihidrat 233-140-8	~ • Tox. 4, H302 10- <25%
---	---------------------------

- Informații suplimentare: Conținutul exact al frazelor de risc se regăsește în

secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale: Nu sînt necesare măsuri speciale.
- După inhalare: Alimentarea cu aer proaspăt; consulta medicul în caz de complai nts.
- După contactul cu pielea: În general, produsul nu irită pielea.
- După contactul cu ochii: Clătește ochiul deschis pentru câteva minute sub jet apă.
- După înghițire: Dacă simptomele persistă, trebuie consultat medicul.
- 4.2 simptome și efecte Cele mai importante, atât acute, cât și întărziate Nu există alte informații relevante.

(Continuare. De la pagina 2)

GS

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

Data de imprimare 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 20.11.2015

Denumire comercială: JBL Aquadur

(Continuare, Pagina 2)

cerere.

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de-a lungul timpului trebuie aflat de observate.

fabricantul mănușilor de protecție și are

a fi

- Protecția ochilor: Nu este necesar.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Informații generale

- Aspect: Formă:

Solid

- Culoare:

Conform denumirii produsului

- Miros:

Caracteristică

- Pragul de acceptare a mirosului:

Nedeterminat.

- Valoarea pH-ului:

Nu se aplică.

- Schimbare în stare

- Punct / interval de topire:

Nedeterminat.

- Punct de fierbere / Interval de fierbere:

Nedeterminat.

- Punct de aprindere:

Nu se aplică.

- Inflamabilitatea (solid, gazos):

Nedeterminat.

- Temperatura de aprindere: Temperatura de

- descompunere:

Nedeterminat.

- Autoaprinderea:

Produsul nu este autoinflamabil.

- Pericol de explozie:

Produsul nu prezintă pericol de explozie.

- Limite de inflamabilitate:

- Inferioară:

Nedeterminat.

- Superior:

Nedeterminat.

- Presiunea de vaporii:

Nu se aplică.

- Densitate:

Nedeterminat.

- Densitate relativă

Nedeterminat.

- densitatea vaporilor

Nu se aplică.

- Rata evaporării

Nu se aplică.

- Solubil în / miscibilitate cu apa:

Insolubil.

- Coeficient de distribuție (n-octanol / apă): Nedeterminat.

- Vâscozitate:

- dinamică:

Nu se aplică.

- Cinematic:

Nu se aplică.

- Nivelul solventului:

- Solvent organic:

0.0%

- VOC (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.

(Continuare, Pagina 4)

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

Data de imprimare 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 20.11.2015

Denumire comercială: JBL Aquadur

(Continuare. Pagina 3)

- **10.2 Stabilitate chimică**
- **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 există alte informații relevante.
- **10.6 Producși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută**

· **Valori LD / LC50 relevante pentru clasificare:****10035-04-8 clorură de calciu-Dihidrat**

Oral	LD50 1000 mg / kg (*obolan)
	500-1000 mg / kg (iepure) (IUCLID)
Dermică	LD50 2630 mg / kg (*obolan)

- **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.
- **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:****10035-04-8-Dihidrat clorură de calciu**

EC50 144 mg / l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

· **Informații ecologice suplimentare:**· **Note generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (German) (auto-Asse
Nu infiltră în cantități mari
sistem.

ssment): puțin periculos pentru ape
din ea pentru a ajunge la apele freactice, în rețeaua de apă sau de canalizare

· **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 Produce

de-aurei d.

(Continuare. Pagina 5)

GB

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

Data de imprimare 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 20.11.2015

Denumire comercială: JBL Aquadur

(Continuare, Pagina 4)

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu oficiale regulat ioni.

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 / legislație specifică 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 Nici unul dintre ingrediente 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.

- **Expresii relevante**
H302 Nociv în caz de înghițire.
- **Fișă completată de:** Departamentul de Protecție a Mediului
- **A lua legătura:** Cercetare & Dezvoltare
- **Abrevieri și acronime:**
ADR: Accord european sur le Transport des marchandi ses dangereuses alin Route (conce Acordul european ring International
Transportul de mărfuri periculoase) IMDG: Codul maritim
international pentru Goo periculoase ds
IATA: International Air Transport Association GHS: Sistemul global
armonizat de clasificare a nd etichetare a produselor chimice
EINECS: Inventarul european al C comerciale existente Substanțe hemical
ELINCS: Lista europeană a notificat Chemical Substanc es
CAS: Chemical Abstracts Service (diviziunea AM erican Chemical Society)
VOC: Compuși organici volatili (SUA, UE) LC50:
concentrație letală, 50 la suta LD50: doza letala, 50 la suta

(Continuare, Pagina 6)

GB

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

Data de imprimare 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 20.11.2015

Denumire comercială: JBL Aquadur

(Continuare. Pagina 5)

PBT: persistente, bioacumulative și vPvB Toxic: foarte
persistente și foarte bioacumulative Tox. 4: Toxicitate acută,
categoria de pericol 4

* Date comparative la versiunea anterioară modificată.

GB