

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

Data de imprimare 18.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 18.11.2015

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

- 1.1 Element de identificare produsului
- Denumire comercială: JBL AlgoI
- Numarul articolului: 2302200
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Nu există alte informații relevante.
- Aplicarea substanței / amestecului produse pentru tratare Alge 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
Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu / efecte de durată. ONG
- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008
Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu Regulamentul CLP.
- pictograme de pericol neavenit
- Cuvant de semnal neavenit
- Fraze de pericol
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu lungă durată efec ts.
- Fraze de precauție
P101 În cazul în care este nevoie de sfaturi medicale, au produs Conta iner sau eticheta la îndemână.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P103 Citiți eticheta înainte de utilizare. P273 Evitați dispersarea în mediu.
- 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.

• Componente periculoase:

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propan-1,2-diol -- • Tox. 4, H302	2,5- <10%
CAS: 1746-81-2 EINECS: 217-129-5	monolinuron (ISO) -- • Stot RE 2, H373 -- • Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 -- • Tox. 4, H302	0.25 <2.5%

- Informații suplimentare: Conținutul exact al frazelor de risc se regăsește în secțiunea 16.

GB

(Continuare. De la pagina 2)

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

Data de imprimare 18.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 18.11.2015

Denumire comercială: JBL Algol

(Continuare, Pagina 2)

- **Informații suplimentare:** Listele valabile în momentul producției au fost folosite ca BASI s.
- **8.2 Controlul expunerii**
- **Echipament individual de protecție:**
- **măsuri de protecție și de igienă generale:** Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie:** Nu este necesar.
- **Protecția mâinilor:**
Materialul mânușile trebuie să fie impermeabil la aer și să reziste ant la produs / substanță / preparat.
Alegerea materialului pentru mânuși luarea în considerare a timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradare
- **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. Ca și e produs este un preparat din mai multe substanțe, t el
rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calcula ted în prealabil și, prin urmare, Prio să fie verificate r către cerere.
- **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.
- **Pentru mănușile contact de durată de urmărire** materialele de susținere sunt adecvate:
mănuși de protecție conform EN 374-1 din cauciuc o Se recomandă r din plastic pentru uz profesional.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție recomandat pentru uz profesional.
- **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție din plastic sau cauciuc caz de uz comercial, se recomandă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind propunerii fizice și chimice de bază** erties
- **Informații generale**
- **Aspect: Formă:** Fluid
- **Culoare:** Conform denumirii produsului
- **Miros:** Caracteristică
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedeterminat.
- **Valoarea pH-ului:** Nedeterminat.
- **Schimbare de stare de agregare Punct / topire:** Nedeterminat.
- **Punct de fierbere / Interval de fierbere:** 100 ° C
- **Punct de aprindere:** 101 ° C
- **Inflamabilitatea (solid, gazos):** Nu se aplică.
- **Temperatura de aprindere:** 371 ° C
- **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 vapori la 20 ° C:** 23 hPa
- **Densitate:** Nedeterminat.
- **Densitate relativă** Nedeterminat.
- **densitatea vaporilor** Nedeterminat.
- **Rata evaporării** Nedeterminat.

(Continuare, Pagina 4)

GB

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

Data de imprimare 18.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 18.11.2015

Denumire comercială: JBL Algoi

(Continuare, Pagina 3)

· **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: 5,3%
Apă: 93,6%
VOC (CE) 5,28%

· **Conținut solid:** 1,1%
· **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **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:**

monolinuronului 1746-81-2 (ISO)

Oral LD50 1800 mg / kg (*obolan)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă a ochilor / iritarea** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la nu sunt îndeplinite.
- **Efecte CMR (cancerigene, mutagene și toxice ty pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la nu sunt îndeplinite.
- **Efecte cancerigene** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate reproductivă** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la nu sunt îndeplinite.
- **expunere unică STOT** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la nu sunt îndeplinite.
- **expunere repetată STOT** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la nu sunt îndeplinite.
- **pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la 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** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Remarcă:** Nociv pentru pește

(Continuare, Pagina 5)

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

Data de imprimare 18.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 18.11.2015

Denumire comercială: JBL Algol

(Continuare, Pagina 4)

· **Informații ecologice suplimentare:**

· **Note generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Regulamentul German) (auto-Asesment): pericolos pentru ape

A nu se infiltra în apele freatice, apa c

Sistemul Ourse sau de canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul unor cantități mici

EAK în pământ.

Nociv pentru organismele acvatice

· **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**

Aruncați recipientele goale în gunoierul menajer

Se clătește mici cantități de produs reziduuri cu apă

și

Aruncați cantități mai mari de reziduuri produs în

ambalajul original, la deșeurile periculoase sau speciale

punct de colectare.

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** containere contaminate, cum ar fi produsul în sine.

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**

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu

Regulamentul CLP.

· **pictograme de pericol** neavenit

· **Cuvant de semnal** neavenit

· **Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu lungă durată efec

ts.

(Continuare, Pagina 6)

GB

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

Data de imprimare 18.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizie: 18.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoI

(Continuare, Pagina 5)

• **Fraze de precauție**

P101 În cazul în care este nevoie de sfaturi medicale, au produs Contaminare în aer sau eticheta la îndemână.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P103 Citiți eticheta înainte de utilizare. P273 Evitați dispersarea în mediu.

• **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 evaluare.

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.
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor sau prelungită expunere repetată.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. afectează în

• **Fișă completată de:** Departamentul de Protecție a Mediului

• **A lua legătura:** Cercetare & Dezvoltare

• **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord european sur le Transport des marchandises dangereuses alin Route (conce Acordul european privind Transportul de mărfuri periculoase) IMDG: Codul maritim internațional pentru Goo periculoase ds
 IATA: International Air Transport Association GHS: Sistemul global armonizat de clasificare a și etichetare a produselor chimice
 EINECS: Inventarul european al C comerciale existente Substanțe hemical
 ELINCS: Lista europeană a notificat Chemical Substanțe es
 CAS: Chemical Abstracts Service (diviziunea American Chemical Society)
 VOC: Compuși organici volatili (SUA, UE) LC50: concentrație letală, 50 la suta LD50: doza letală, 50 la suta

PBT: persistente, bioacumulative și vPvB Toxic: foarte persistente și foarte bioacumulative Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4 STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ intern - Repetată și expunere, categoria de pericol 2

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic environment NT - AcuteHazard, Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic Environ MENT - pericol cronic, categoria 1
 Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic Environ MENT - pericol cronic, categoria 3

• * **Date comparative la versiunea anterioară modificată.**

GB