

Fișa cu date de securitate
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 19.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 19.11.2015

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

- 1.1 Identificatorul produsului
- Denumire comercială: JBL AlgoPond Forte
- Numarul articolului: 2740500
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizari contraindicate
Nu există alte informații relevante.
- Aplicarea substanței / amestecului Produse de tratare a algelor pentru iazurile de grădină
- 1.3 Detalii despre furnizorul furnizorului fișei cu date 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 siguranța 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
Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru viața acvatică cu efecte de durată
- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentul CLP.
- Pictograme de pericol nu este cazul
- Cuvant de semnal nu este cazul
- Declarații de pericol
H412 Nociv pentru viața acvatică cu efect de lungă durată
- Declarații de precauție
P101 Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți informații despre produs sau etichetă la îndemână.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți eticheta înainte de utilizare
P273 Evitați eliberarea în mediu.
P501 Eliminați conținutul ca deșeu în conformitate cu prevederile locale și naționale
- 2.3 Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Nu se aplică.
- vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

- 3.2 Caracterizarea chimică: amestecuri
- Descriere. Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase

· Componente periculoase:

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

- Informații suplimentare: Pentru formularea frazelor de risc enumerate, consultați secțiunea 16.

GB

(Continuare la pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 19.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 19.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Forte

(Continutul paginii 1)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **In caz de inhalare:** Scoateți persoana afectată din zona periculoasă. Se va aerisi.
- **In caz de contact cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea.
- **In caz de contact cu ochii:** Desfaceți pleoapele și clătiți bine cu apă.
- **In caz de înghițire:** Dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:** Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestecuri în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Sfaturi pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de degajare accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediu:**
Nu lăsați produsul să ajungă la sistemul de canalizare sau la oricare alt curs de apă
Informații autoritățile respective în caz de infiltrație în cursul de apă sau la sistemul de canalizare.
Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare / ape de suprafață/ panza freatică
- **6.3 Metode și materiale pentru curățenie**
Se va colecta cu ajutorul unui liant (nisip, diatomit), lianți de acid, lianți universali, rumegus
- **6.4 Referire la alte secțiuni**
Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.
Vezi secțiunea 8 pentru informații despre protecția personală și echipamente
Consultați Secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță** Nu sunt necesare precauții speciale dacă sunt utilizate corect
- **Informații despre protecția împotriva incendiilor și împotriva exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Depozitare:**
- **Cerințe privind spațiile de depozitare și recipientele** Fără cerințe speciale.
- **Informații despre depozitare într-o zonă comună** 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 muncă**

57-55-6 propan-1,2-diol

WEL Valoare pe termen lung: 474 * 10 ** mg / m³, 150 * ppm

*total de vapori și particule ** particule

(Continuare la pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 19.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 19.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Forte

(Continutul paginii 2)

· **Informații suplimentare:** Au fost utilizate drept bază listele valabile în timpul efectuării.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament individual de protecție:**

· **Măsuri generale de protecție și igienă:** A se spala mainile.

· **Protecție respiratorie:** Nu este necesar.

· **Protecția mâinilor:**

Materialul mănșii trebuie să fie impermeabil și să reziste la produs/ substanța/ preparat.

Selectarea materialului pentru mănși: Se vor lua în considerare: timpi de penetrare, ratele de difuzie și degradare.

· **Materialul mănșilor**

Selectia mănșilor potrivite nu depinde numai de material, dar și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul. Deoarece produsul are în compoziție mai multe substanțe, rezistența materialului pentru mănși nu poate fi calculată în avans și prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

Timp de penetrare a materialului mănșilor

Țiimpul de folosire al mănșilor trebuie aflat de către producătorul mănșilor de protecție și trebuie să fie observate.

a fi

· **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 Fluid

Culoare: Conform specificațiilor produsului

· **Miros:** Caracteristic

· **Pragul de miros:** Nedeterminat.

· **Valoarea pH-ului:** Nedeterminat.

· **Schimbarea stării Punctul de topire /**

intervalul de topire: Nedeterminat

Punctul de fierbere / intervalul de fierbere: 100 ° C

· **Punct de aprindere:** 101 ° C

· **Inflamabilitate (solid, gazos):** Nu se aplică.

· **Temperatura de aprindere:** 371 ° C

· **Temperatura de descompunere:** Nedeterminată

· **Autoaprinderea:** Produsul nu se autoaprinde.

· **Pericol de explozie:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.

· **Limite de explozie:**

Inferior: Nedeterminat.

Superior: Nedeterminat.

· **Presiunea de vapori la 20 ° C:** 23 hPa

· **Densitate:** Nedeterminat.

· **Densitate relativă** Nedeterminat.

· **Densitatea vaporilor** Nedeterminat.

· **Rata evaporării** Nedeterminat.

· **Solubilitatea în apă:**

Nu este dificil de amestecat.

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

(Continuare la pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 19.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 19.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Forte

(Continutul paginii 3)

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| · Viscositate: | |
| dinamic: | Nedeterminat. |
| Cinematic: | Nedeterminat. |
| · Conținut de solvent: | |
| Solvenți organici: | 5,2% |
| Apă: | 93,3% |
| COV (CE) | 5,16% |
| · Conținut solid: | |
| | 1,6% |
| · 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 evitat** Nu există alte informații relevante.
- **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**

- **Toxicitate acută**

- **Valorile LD / LC50 relevante pentru clasificare:**

1746-81-2 monolinuron (ISO)

LD50 oral 1800 mg / kg (*obolan)

- **Efect primar iritant:**
- **Coroziunea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt informații valabile.
- **Leziuni / iritații grave ale ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt informații valabile
- **Sensibilizarea respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt informații valabile.
- **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxici pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt informații valabile
- **Efecte cancerigene** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt informații valabile
- **Toxicitate reproductivă** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt informații valabile
- **Expunere unică STO1** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt informații valabile
- **Expunere repetată STOT** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt informații valabile
- **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt informații valabile

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.
- **Efecte ecotoxice:**
- **Observație.** Nociv pentru pește
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:**
- Pericol de apă clasa 2 periculos pentru apă
- Nu permiteți produsului să ajungă la apa subterană, apă de canalizare

(Continuare la pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 19.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 19.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Forte

(Continua la pagina 4)

Pericol pentru apa potabilă, chiar dacă cantități mici |

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:** Cantități mai mici pot fi eliminate cu deșeurile de casa· **Ambalaje golete:**· **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform regulatului oficial

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

· **14.1 Numărul ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu exista date

· **14.2 Numele de transport corespunzător ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu exista date

· **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 exista date

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**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentul CLP.

· **Pictograme de perico** nu este cazul· **Cuvant de semna** nu este cazul

· **Declarații de pericol**

H412 Nociv pentru viața acvatică cu efect de lungă durată

· **Declarații de precauție**

P101 Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți informații despre produs în interior sau pe eticheta

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Cititi eticheta înainte de utilizare.

P273 Evitati eliberarea în mediu.

P501 Eliminati continutul si recipientul in conformitate cu reglementarile locale/ regionale/ nationale/ internationale.

· **Directiva 2012/18 / UE**· **Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

(Continuare la pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipării 19.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 19.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Forte

(Continutul paginii 5)

- **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 caracteristici specifice ale produsului și nu trebuie să stabilească un raport legal contractual valabil.

- **Expresii relevante**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin prelungirea sau expunere repetată.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică cu efect de lungă durată

- **Departamentul care emite MSDS:** Departamentul pentru Protecția Mediului

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

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european referitor la transportul internațional rutier al marfurilor periculoase

IMDG: Codul internațional al marfurilor periculoase pe mare

IATA: Asociația internațională a transportului aerian GHS: Sistem

Etichetarea substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al comerțului existent

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Compuși organici volatili (SUA, UE)

LD50: concentrație letală, 50 la sută LD50: doză letală, 50 la sută

PBT: vPvB persistent, bioacumulativ și toxic: Tox foarte acut persistent și foarte bioacumulativ. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4 STOT RE 2: Toxicitate specifică pentru organele țintă - Expunere repetată categoria 2 de pericol

Acutic Acut 1: Periculos pentru mediul acvatic

nt - AcuteHazard, categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic

ment - Pericol cronic, categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic

ment - Pericol cronic, categoria 3

- * **Date comparativ cu versiunea anterioară modificate.**