

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

Data tipării 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 20.11.2015

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

- 1.1 Identificatorul produsului
- Denumire comercială: JBL AlgoPond Green
- Numarul articolului: 2606400
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului si utilizari recomandate
Nu există alte informații relevante.
- Aplicarea substanței / amestecului Produse de tratare a algelor pentru iazurile de grădină
- 1.3 Detalii despre furnizorul furnizorului de 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



Mediu GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de durată

- 2.2 Elemente de etichetă
- Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP
- Pictograme de pericol



GHS09

- Cuvant de semnal nu există
- Declarații de pericol
H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată
- Declarații de precauție
P273 Evitați eliberarea în mediu.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P501 Eliminați conținutul / containerul în concordanță cu reglementări locale / regionale / nationale / internationale
- 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 substanțe nepericuloase

(Continuare la pagina 2)

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

Data tipării 20.11.2015


Numărul versiunii 2

Revizuire: 20.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Green

(Continutul paginii 1)

Componente periculoase:

25988-97-0 Polii (2metilamin-CO-epiclorohidrină) în 5	0% H ₂ O	2,5- <10%
 Acut acut 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tox acut. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319		

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **După inhalare:** Respirați aer curat; consultați medicul în caz de reacții adverse.
- **După contactul cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea.
- **După contactul cu pielea:** Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute cu apa curgătoare.
- **După înghițire:** Dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicarea oricărei atenții medicale imediate** Nu este necesar un tratament special
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:**
CO₂, pulbere sau spray de apă. Combateți focurile mai mari cu spray de apă sau spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Sfaturi pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de degajare accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții de mediu:**
Nu permiteți produsului să ajungă la sistemul de canalizare sau la oricare alt curs de apă.
Informați autoritățile respective în caz de infiltrare în cursul de apă sau la sistemul de canalizare.
Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizări / ape suprafețe / panza freatică.
- **6.3 Metode și material pentru retenție și curățenie**
Se absoarbe cu material care leagă lichidul (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 echipamentul de protecție personală
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 orice incompatibilitate**
- **Depozitare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite** Fără cerințe speciale.
- **Informații despre stocare într-o zonă comună de stocare** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** Nici unul.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale)** Nu există alte informații relevante.

GB

(Continuare la pagina 3)

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

Data tipării 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 20.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Green

(Continutul paginii 2)

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 munca**

Produsul nu conține nicio cantitate relevantă de materialele cu valori critice care trebuie să fie monitorizate la locul de muncă.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament individual de protecție:**

· **Măsuri generale de protecție și igienă:** Spalare pe mâini.

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

· **Protecția mâinilor:**

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și să reziste la produs / substanță / preparat.

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

· **Materialul mănușilor**

Selectia mănușilor potrivite nu depinde numai de material dar și alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul.

Deoarece produsul are în compoziție mai multe substanțe, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de folosire.

· **Timp de penetrare a materialului mănușilor**

Timpul de folosire al mănușilor trebuie aflat de către producătorul mănușilor de protecție și trebuie să fie observate.

· **Protecție pentru ochi:** Nu este necesar.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

· **9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Informații generale**

Forma:	Fluid
Culoare:	albastru
Miros:	Inodor
Pragul de miros:	Nedeterminat.

· **Valoarea pH-ului:** Nedeterminat.

· **Schimbarea stării Punctul de topire / intervalul de topire:** Nedeterminate.

Punctul de fierbere / intervalul de fierbere: 100 ° C

· **Punct de aprindere:** Nu se aplică.

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

· **Temperatura de aprindere: temperatura de**

descompunere: Nedeterminat.

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

· **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 la 20 ° C:** 1,004 g / cm³

(Continuare la pagina 4)

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

Data tipării 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 20.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Green

(Continutul paginii 3)

· Densitate relativă	Nedeterminat.
· Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
· Rata evaporării	Nedeterminat.
· Solubilitatea în apă:	Nu este dificil de amestecat.
· Coefficient de partiție (n-octanol / apă):	Nedeterminat.
· Viscozitate:	
dinamic:	Nedeterminat.
Cinematic:	Nedeterminat.
· Conținut de solvent:	
Solvenți organici:	0,0%
Apă:	96,0%
COV (CE)	0,00%
· Conținut solid:	4,0%
· 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 evita** 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**
- **Efect primar iritant:**
- **Coroziunea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare, nu există alte date relevante
- **Leziuni / iritații grave ale ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare, nu există alte date.
- **Sensibilizarea respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare, nu există alte date.
- **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxici pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare, nu există alte date.
- **Efecte cancerigene** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare, nu există alte date.
- **Toxicitate reproductivă** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare, nu există alte date.
- **Expunere unică ST01** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare, nu există alte date.
- **Expunere repetată STOT** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare, nu există alte date.
- **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare, nu există alte date.

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.** Toxic pentru pești

(Continuare la pagina 5)

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

Data tipării 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 20.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Green

(Continua la pagina 4)

- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:**
 - Pericol pentru apă clasa 2 (Regulamentul german) periculos pentru apă
 - Nu permiteți produsului să ajungă la apa subterană, canalizare
 - Pericol pentru apa potabilă, chiar dacă e în cantități mici
 - De asemenea e otrăvitor pentru pește și plancton.
 - Toxic 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.

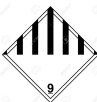

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Cantități mai mici pot fi eliminate cu deșeurile de casa
- **Ambalaje goale:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform regulamentului oficial

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numărul ONU · ADR, IMDG, IATA | 3082 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Numele de transport corespunzător ONU · ADR · IMDG · IATA | 3082 SUBSTANȚĂ PERICOLOasă PE MEDIOS, LICHID, NOS (Poly
(2metilamin-CO-epiclorohidrină))
în 50% H2O)

SUBSTANȚĂ PERICOLOasă DE MEDIU, LICHID, NOS (Poly
(2metilamin-CO-epiclorohidrină))
în 50% H2O), MARIN POLLUTANT

SUBSTANȚĂ PERICOLOasă DE MEDIU, LICHID, NOS (Poly
(2metilamin-CO-epiclorohidrină))
în 50% H2O) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Clasa (categoriile) de pericol de transport · ADR, IMDG, IATA | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> · Clasă 9 Diverse substanțe și articole periculoase . · Eticheta 9 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grup de ambalare · ADR, IMDG, IATA | III |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericole pentru mediu: · Poluant marin: · Marcaj special (ADR): · Marcaj special (IATA): | Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu
Poli (2metilamin-CO-epiclorohidrină) în 50% H2O
da

Simbol (pește și copac)

Simbol (pește și copac)

Simbol (pește și copac) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauții speciale pentru utilizator · Codul pericolului (Kemler): | Avertisment: diverse substanțe și articole periculoase.

90 |

(Continuare la pagina 6)

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

Data tipării 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 20.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Green

(Continutul paginii 5)

· Număr EMS:	FA, SF
· 14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC	Nu se aplică.
· Transport / Informații suplimentare:	
· ADR	
· Cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitate netă maximă pe ambalaj interior: 30 ml Cantitate netă maximă pe ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport	3
· Cod de restricție a tunelului	E
· IMDG	
· Cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitate netă maximă pe ambalaj interior: 30 ml Cantitate netă maximă pe ambalaj exterior: 1000 ml
· „Regulamentul model” al ONU:	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICOLOȘĂ DE MEDIU, LICHID, NOS (POLY (2METILAMINCO-EPICHLOROHYDRIN) ÎN 50% H2O), 9, III

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 pericol**



GHS09

- **Cuvant de semna** nu se aplica
- **Declarații de pericol**
H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată
- **Declarații de precauție**
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P501 Eliminați continutul / recipientul în concordanță cu reglementările locale / regionale / naționale / internaționale
- **Directiva 2012/18 / UE**
- **Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
- **Categoria Seveso** E2 Periculos pentru mediul acvatic
- **Cantitate calificată (tone) pentru aplicare** cerințe de nivel inferior 200 t
- **Cantitate calificată (tone) pentru aplicare** cerințe de nivel superior 500 t
- **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. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă.

Datele nu garantează proprietățile produsului.

- **Expresii relevante**
H302 Nociv în caz de înghițire.
H319 iritații grave ale ochilor.

(Continuare la pagina 7)

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

Data tipării 20.11.2015

Numărul versiunii 2

Revizuire: 20.11.2015

Denumire comercială: JBL AlgoPond Green

(Contin. La pagina 6)

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: Accord european referitor la transportul internațional rutier al marfurilor periculoase

IMDG: Codul internațional al marfurilor periculoase pe mare

IATA: Asociația internațională a transportului aerian

GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor

EINECS: Inventarul european al comertului existent substanțe chimice

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Compusi organici volatili (SUA, UE) PBT: persistent,

bioacumulativ și toxic vPvB: Toxicitate acută foarte persistentă

bioacumulativ. 4: Toxicitate acută, categorie de pericol 4 Iritant

pentru ochi. 2: Leziuni oculare grave / iritații oculare, Hazard Categorie 2

Acutic Acut 1: Periculos pentru mediul acvatic - AcuteHazard, categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 2

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

GB