

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

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

- 1.1 Element de identificare produsului
- Denumire comercială: JBL Aquadur Malawi / Tanganjika
- Numarul articolului: 2490300
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau MI xture și utilizări contraindicate
Nu există alte informații relevante.
- Aplicarea substanței / amestecului amestec de sare pentru a ajusta valorile de apă de Est Afr lacuri ICAN grave
- 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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- 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



GHS07

- Cuvant de semnal Avertizare
- Fraze de pericol
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Fraze de precauție
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / ochi de protecție / de protecție a feței.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă curgătoare timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, în cazul în care sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți.
- 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.

(Continuare. De la pagina 2)

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 Malawi / Tanganjika

(Continuare, Pagina 2)

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingrediente ale căror valori limită trebuie ținute sub monitori** **ng la locul de muncă:**
 Produsul nu conține nici o cantitate relevantă s de materiale cu valori critice care trebuie să fie monitorizate la locul de muncă.
- **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 înainte pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie:** Nu este necesar.
- **Protecția mâinilor:**
 Materialul mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și să reziste ant la produs / substanță / preparat.
 Alegerea materialului pentru mănuși luarea în considerare a timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradare
- **Material pentru mănuși**
 Alegerea unei mănuși potrivite nu numai depinde 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 calculată 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.
- **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:** Solid
- **Culoare:** Conform denumirii produsului
- **Miros:** Caracteristică
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedeterminat.
- **Valoarea pH-ului:** Nu se aplică.
- **Schimbare de stare de agregare Punct / 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 vapori:** Nu se aplică.
- **Densitate la 20 ° C:** 2.20693 g / cm³
- **Densitate relativă** Nedeterminat.
- **densitatea vaporilor** Nu se aplică.
- **Rata evaporării** Nu se aplică.

(Continuare, Pagina 4)

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 Malawi / Tanganjika

(Continuare. Pagina 3)

- **Solubil în / miscibilitate cu apa:**
Insolubil.
- **Coefficient 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.
- **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**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **Efecte CMR (cancerigene, mutagene și toxici ty 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)

(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 Malawi / Tanganjika

(Continuare, Pagina 4)

- **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-Asesment): puțin periculos pentru ape
Nu infiltră în cantități mari din ea pentru a ajunge la apele freatice, în rețeaua de apă sau de canalizare sistem.
- **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 Produse deșeuri d.
- **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:** Nu se aplică.
- **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** Regulamentul CLP.
- **Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu**
- **pictograme de pericol**



GHS07

- **Cuvânt de semnal** Avertizare

(Continuare, Pagina 6)

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 Malawi / Tanganjika

(Continuare. Pagina 5)

- **Fraze de pericol**

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- **Fraze de precauție**

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280

Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / ochi de protecție / de protecție a feței.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă curgătoare timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, în cazul în care sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți.

- **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 oriunde.

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.

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le Transport des marchandises dangereuses alin Route (conce Acordul european privind Transportul de mărfuri periculoase) IMDG: Codul maritim internațional pentru Goo periculoase ds ming International

IATA: International Air Transport Association GHS: Sistemul global armonizat de clasificare a produselor chimice și etichetare a produselor chimice

EINECS: Inventarul european al C comerciale existente Substanțe hemical

ELINCS: Lista europeană a notificat Chemical Substances 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 Eye Irrit. 2: iritare gravă a ochilor daune / ochi, H4 Zard Categoria 2

GB