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

Data tipăririi 25.11.2015 | Numărul versiunii 2 | Revizuire: 25.11.2015

*

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

· **1.1 Identificatorul produsului**

· **Denumire comercială:** JBL Biotopol C

· **Numarul articolului:** 2302000

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului si utilizari recomandate**

Nu există alte informatii relevante.

· **Aplicarea substanței / amestecului** Purificatoare pentru acvariu

· **1.3 Detalii despre furnizorul furnizorului de date de securitate** T

· **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**

Produsul nu este clasificat conform CLP regulament

· **2.2 Elemente pentru eticheta**

· **Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

· **Pictograme de pericol** neavenit

· **Cuvant de semnal** neavenit

· **Declarații de pericol** neavenit

· **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 substanţe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase

· **Componente periculoase:**

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propan-1,2-diol	Tox. acut. 4, H302 0,1- ≤ 2,5%	

· **Informatii suplimentare:** Pentru formularea frazelor de risc enumerate, consultaţi sectiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Informatii generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

· **După inhalare:** Furnizaţi aer curat; consultaţi medicul în caz de complicaţii

· **După contactul cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea.

· **După contactul vizual**. Clătiţi ochiul deschis timp de câteva minute

· **După înghițire**. Dacă simptomele persistă, consultaţi medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: nu exista date disponibile**

· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informatii relevante.

(Continuare la pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipăririi 25.11.2015 Numărul versiunii 2 Revizuire: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL Biotopol C

(Continutul paginii 1)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere**

· **Agenți de stingere adecvați:**

CO2, pulbere sau spray de apă. Combateti focurile mai mari cu spray apa sau spuma rezistenta la alcool

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestecuri: Nu exista alte informatii relevante**

· **5.3 Sfaturi pentru pompieri**

· **Echipament de protectie:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de degajare accidentală

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** Nu este necesar.

· **6.2 Precauții de mediu:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

· **6.3 Metode și materiale pentru retenție și curatare:**

Se absoarbe cu material care absoarbe lichidul (nisip, diatomit), liant pentru acid, rumegus.

· **6.4 Referire la alte secțiuni**

Consultati Sectiunea 7 pentru informatii despre manipularea în siguranță

Vezi sectiunea 8 pentru informatii despre protectia personală cu ajutorul echipamentelor.

Consultati Sectiunea 13 pentru informatii despre eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

· **Informații despre protecția împotriva incendiilor și împotriva exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilitati**

· **Depozitare:**

· **Cerințe fata de incaperi de depozitare si recipienti** Fără cerinte speciale.

· **Informații despre stocare într-o zona comuna de stocare** Nu este necesar.

· **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare: Nu este necesar**

· **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice): Fara cerinte speciale**

*

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecție personală

· **Informații suplimentare despre design si facilitati tehnice:** Nu există alte date; vezi articolul 7

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de munca:**	
57-55-6 propan-1,2-diol	
WEL	Valoare pe termen lung: 474 * 10 ** mg / m³, 150 * ppm *total de vapori si particule ** particule

· **Informatii suplimentare:** Listele valabile în timpul efectuării au fost utilizate ca baza

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament individual de protecție:**

· **Măsuri generale de protecție și igienă:**

Măsurile de precautie uzuale trebuie respectate la manipularea substantelor chimice.

· **Protecție respiratorie.** Nu este necesara.

· **Protecția mâinilor:**

Materialul mănusii trebuie să fie impermeabil si să rezistent la produse/ substante/ preparat.

La selectarea materialului pentru mănusă se ia în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie si degradare.

· **Materialul mănușilor**

(Continuare la pagina 3)

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

Data tipăririi 25.11.2015 | Numărul versiunii 2 | Revizuire: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL Biotopol C

(Continutul paginii 2)

Alegerea mănusilor potrivite nu depinde numai de material, ci si de alte particularitati care variaza de la un producator la altul.

Rezistenta materialului mănusii nu poate fi calculată in avans, prin urmare trebuie verificata la cerere.

· **Timp de penetrare a materialului mănușii**
Timpul de folosire al manusilor de protectie se gaseste la producatorul de manusi si trebuie respectat.

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

· **9.1 Informații despre materialele fizice și chimice de bază**
· **Informatii generale**

· **Aspect: Forma:**	Fluid
Culoare:	Conform specificatiilor produsului
· **Miros:**	Caracteristică
· **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:**	Nu se aplică.
· **Inflamabilitate (solid, gazos):**	Nu se aplică.
· **Temperatura de aprindere: temperatura de descompunere:**	Nedeterminat.
· **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 relativa**	Nedeterminat.
· **Densitatea vaporilor**	Nedeterminat.
· **Rata evaporarii**	Nedeterminat.
· **Solubilitatea în apa:**	Nu este dificil de amestecat.
· **Coeficient de partiție (n-octanol / apă):**	Nedeterminat.
· **Viscozitate:**	
Dinamic:	Nedeterminat.
Cinematic:	Nedeterminat.
· **Conținut de solvent:**	
Solvenți organici:	1,4%
Apă:	91,9%
COV (CE)	1,45%
Conținut solid:	3,7%

(Continuare la pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform articolului 31 din 1907/2006 / CE

Data tipăririi 25.11.2015 Numărul versiunii 2 Revizuire: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL Biotopol C

(Continutul paginii 3)

· **9.2 Alte informații** Nu există alte informatii relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informa•ii relevante.
· **10.2 Stabilitatea chimică**
· **Descompunerea / condițiile termice de evitat:** Fără descompunere dacă este utilizat conform specificatiilor
· **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reactii periculoase.
· **10.4 Condiții de evita** Nu există alte informatii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informatii 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 acuta** Pe baza datelor disponibile, a criteriilor de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Efect primar iritant:**
· **Coroziunea / iritarea pieli** Pe baza datelor disponibile, a criterilor de clasificare nu sunt indeplinite
· **Leziuni / iritații grave ale ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Sensibilizarea respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatepentru reproducere)**
· **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Efecte cancerigene** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitate reproductiva** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Expunere unică STOT** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Expunere repetată STOT** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informa•ii relevante.
· **12.2 Persistența și degradabilitatea** Nu există alte informatii relevante.
· **12.3 Potențial bioacumulativ** Nu există alte informatii relevante.
· **12.4 Mobilitatea în sol** Nu există alte informatii relevante.
· **Informații ecologice suplimentare:**
· **Note generale:** În general, nu este periculos pentru apă
· **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
· **PBT:** Nu se aplică.
· **vPvB:** Nu se aplică.
· **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informatii relevante.

SECȚIUNEA 13: Masuri privind eliminarea deseurilor

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
· **Recomandare** Cantități mai mici pot fi eliminate cu deseurile menajere

· **Ambalaje folosite**
· **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform regulamentului oficial

(Continuare la pagina 5)

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

Data tipăririi 25.11.2015 Numărul versiunii 2 Revizuire: 25.11.2015

Denumire comercială: JBL Biotopol C

(Continua la pagina 4)

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

· **14.1 Numărul UNU**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** -

· **14.2 Numele de transport corespunzător ONU**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** - -

· **14.3 Clasa (categoriile) de pericol de transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Clasă** -

· **14.4 Grup de ambalare**
· **ADR, IMDG, IATA** -t

· **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:** -

*

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** -
· **Pictograme de perico** -
· **Cuvant de semnal** neavenit
· **Declarații de pericol** -

· **Directiva 2012/18 / UE**
· **Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a sigurantei chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informatii se bazează pe cunotintele noastre actuale. Cu toate acestea, aceasta nu constituie o garantie pentru caracteristicile produsului si nu stabileste o relatie contractuala valabila din punct de vedere legal.

· **Expresii relevante**
H302 - Nociv în caz de înghitire.

· **Departamentul care emite MSDS:** Departamentul pentru Protectia Mediului

· **Abrevieri și acronime:**
ADR: Accord european sur le transport des marchandises dangereuses par Route
Transportul rutier de mărfuri periculoase) IMDG: Codul international maritim pentru pericol periculos

IATA: Asociatia internatională de transport aerian GHS: Sistem de clasificare la nivel mondial

EINECS: Inventarul european al comertului existent
ELINCS: Lista europeană a substantelor chimice notificate

VOC: Compusi organici volatili (SUA, UE) PBT: persistent, bioacumulativ si toxic vPvB: Toxic acut foarte persistent si foarte bioacumulativ. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol

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