

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 Clean
- Numarul articolului: 6138500
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau MI xture și utilizări contraindicate
Nu există alte informații relevante.
- Aplicarea substanței / amestecului curat de sticlă pentru acvarii
- 1.3 Detalii privind furnizorul SHEE date de securitate τ
- 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
Produsul nu este clasificat în conformitate cu CLP regulament.
- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 neavenit
- pictograme de pericol neavenit
- Cuvant de semnal neavenit
- Fraze de pericol neavenit
- 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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	<u>propan-2-ol</u>	- • Flam. Lich. 2, H225 - • Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5- <10%
CAS: 5949-29-1	<u>Zitronensäure-Monohydrat</u>	- • Eye Irrit. 2, H319	2,5- <10%

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale: Nu sînt necesare măsuri speciale.
- După inhalare: Alimentarea cu aer proaspăt; consulta medicul în caz de complai nts.
- După contactul cu pielea: În general, produsul nu irită pielea.
- După contactul cu ochii: Clătește ochiul deschis pentru câteva minute sub jet apă.
- După înghițire: Dacă simptomele persistă, trebuie consultat medicul.
- 4.2 simptome și efecte Cele mai importante, atât acute și întârziate Nu există alte informații relevante.

(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 Clean

(Continuare, Pagina 2)

- **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 propunerile 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:

82 ° C

· Punct de aprindere:

56 ° C

· Inflamabilitatea (solid, gazos):

Nu se aplică.

· Temperatura de aprindere:

425 ° 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.

· Solubil în / miscibilitate cu apa:

Nu este miscibil sau dificil să se amestece.

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

· Vâscozitate:

dinamică:

Nedeterminat.

Cinematic:

Nedeterminat.

· Nivelul solventului:

Solvent organic:

5,0%

Apă:

90,9%

VOC (CE)

5,00%

Conținut solid:

4,1%

(Continuare, Pagina 4)

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 Clean

(Continuare. Pagina 3)

· **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 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută**
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă a ochilor / iritarea** Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriilor de la o nu sunt îndeplinite.
- **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:** 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.
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (German) (auto-Asse ssmnt): puțin periculos pentru ape
Nu infiltră în cantități mari din ea pentru a ajunge la apele freatice, în re-eaua 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 Produce de-euri d.

(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 Clean

(Continuare, Pagina 4)

- **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:**
- **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** neavenit
- **pictograme de pericol** neavenit
- **Cuvant de semnal** neavenit
- **Fraze de pericol** neavenit
- **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 ut.

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**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

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

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

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le Transport des marchandises dangereuses alin Route (conce Acordul european Ring International
Transportul de mărfuri periculoase) IMDG: Codul maritim
international pentru Goo periculoase ds
IATA: International Air Transport Association GHS: Sistemul global
armonizat de clasificare a nd etichetare a produselor chimice
EINECS: Inventarul european al C comerciale existente Substanțe hemical
ELINCS: Lista europeană a notificat Chemical Substanc es
CAS: Chemical Abstracts Service (diviziunea AM ican Chemical Society)

(Continuare, Pagina 6)

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 Clean

(Continuare, Pagina 5)

VOC: Compuși organici volatili (SUA, UE) PBT: persistente,
bioacumulative și vPvB Toxic: foarte persistente și foarte
bioacumulative Flam. Lich. 2: Lichide inflamabile, categoria de
pericol 2 Eye Irrit. 2: iritare gravă a ochilor daune / ochi, Ha

Zard Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - unică expunere, categoria de pericol 3

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

GB