

## 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- Identificatorul produsului
- Denumire comerciala: JBL PROFLORA CO2 CILINDRU 2000 M
- Numărul articolului: 6466100
- Număr CAS: 124-38-9
- Numărul CE: 204-696-9
- Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările recomandate împotriva  
Nu există alte informații relevante disponibile.
- Aplicarea substanței / amestecului Balsam de apă
- Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/Furnizor:  
JBL GmbH & Co KG  
Dieselstraße 3  
D-67141 NEUHOFEN  
DEUTSCHLAND  
++49 6236/4180-0 08:00-17:00 GMT +1
- Informații suplimentare care pot fi obținute de la: info@jbl.de
- Numărul de telefon de urgență:  
În Anglia, Scoția și Țara Galilor: 111  
În Republica Irlanda: 01 809 2166

## 2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



butelie de gaz

- Presă. Gaz (Comp.) H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzită.

### · Elemente de etichetare

- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  
Substanța este clasificată și etichetată în conformitate cu regulamentul CLP.
- Pictograme de pericol



GHS04

- Cuvânt semnal Avertisment
- Declarații de pericol  
H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzită.
- Declarații de precauție  
P410+P403 Protejați-vă de lumina soarelui. A se păstra într-un loc bine ventilat.
- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Nu se aplică.
- vPvB: Nu se aplică.

## 3 Compoziție/informații privind ingredientele

- Substanțe
- Nr. CAS. Descriere  
124-38-9 dioxid de carbon

(Contd. la pagina 2)

## Fisa cu date de securitate

în conformitate cu articolul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipării 18.05.2021

Numărul versiunii 1

Revizie: 18.05.2021

Denumire comerciala: JBL PROFLORA CO2 CILINDRU 2000 M

. Numărul (numerele) de identificare

(Contd. de la pagina 1)

. Numărul CE: 204-696-9

**4 Măsuri de prim ajutor**

. Descrierea măsurilor de prim ajutor

. După inhalare: Furnizați aer proaspăt; consultați medicul în caz de plângeri.

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

. După contactul vizual: Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub apă curentă.

. După înghițire: Dacă simptomele persistă consultați medicul.

. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante disponibile.

. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Nu există alte informații relevante disponibile.

**5 Măsuri de stingere a incendiilor**

. Medii de stingere

. Agenți de stingere adecvați: Utilizați metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor înconjurătoare.

. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec Nu există alte informații relevante disponibile.

. Sfaturi pentru pompieri

. Echipamente de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.

**6 Măsuri de eliberare accidentală**

. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență Nu este necesar.

. Precauții de mediu: Se diluează cu multă apă.

. Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Se absoarbe cu material de legare lichidă (nisip, diatomit, lianți acidi, lianți universali, rumeguș).

. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.

A se vedea secțiunea 8 pentru informații privind echipamentele individuale de protecție. A se vedea secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

**7 Manipularea și depozitarea**

. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță Nu sunt necesare precauții speciale dacă sunt utilizate corect.

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

. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

. Depozitare:

. Cerințe pe care trebuie să le îndeplinească depozitele și recipientele: Nu există cerințe speciale.

. Informații despre depozitarea într-o instalație comună de depozitare: Nu este necesar.

. Informații suplimentare despre condițiile de depozitare: Niciunul.

. Nu există alte informații relevante disponibile.

**8 Controlul expunerii/protecția personală**

. Parametrii de control

. Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

I24-38-9 dioxid de carbon

WEL Valoare pe termen scurt: 27400 mg/m<sup>3</sup>, 15000 ppmValoare pe termen lung: 9150 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

. Informații suplimentare: Listele valabile în timpul realizării au fost folosite ca bază.

(Contd. la pagina 3)

GB

Denumire comerciala: JBL PROFLORA CO2 CILINDRU 2000 M

(Contd. de la pagina 2)

- . Controlul expunerii
- . **Controale tehnice adecvate** Nu există date suplimentare; a se vedea punctul 7.
- . Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție
- . **Măsurile generale de protecție și igienă:** Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.
- . **Protecție respiratorie:** Nu este necesar.
- . Protecția mâinilor

Materialul manșii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanța/preparat.

Din cauza lipsei testelor nu se poate da nici o recomandare pentru materialul mânășii pentru produs/preparat/ amestec chimic.

Selectarea materialului mânășii luând în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea

- . Materialul mânășilor

Selectarea mânășilor adecvate nu depinde numai de material, ci și de mărcile ulterioare de calitate și variază de la producător la producător.

- . Timpul de penetrare a materialului mânășilor

Pauza exactă în timp trebuie să fie descoperită de producătorul mânășilor de protecție și trebuie respectată.

- . Protecția ochilor/feței Ochelari de familie recomandați în timpul reumplerea

## 9 Proprietăți fizice și chimice

- . Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- . Informații generale

- . Starea fizică

Fluid

- . Culoare:

Incolor

- . Miros:

Inodor

- . Pragul mirosului:

Nu este determinat.

- . Punctul de topire/punctul de congelare:

-56,6 °C

- . Punctul de fierbere sau punctul de fierbere inițial și punctul de fierbere

Gama

-78,5 °C

- . Inflamabilitate

Nu se aplică.

- . Limita inferioară și superioară a exploziei

- . Inferior:

Nu este determinat.

- . Upper:

Nu este determinat.

- . Punct de aprindere:

Nu se aplică.

- . Temperatura de autoaprindere:

Nu este determinat.

- . Temperatura de descompunere:

Nu este determinat.

- . Ph

Nu este determinat.

- . Viscositate:

- . Vâscozitate cinematică

Nu este determinat.

- . Dinamic:

Nu este determinat.

- . Solubilitate

- . apă la 20 °C:

2000 g/l

- . Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea jurnalului)

0,83

- . Presiunea vaporilor la 20 °C:

57.300 hPa (124-38-9 dioxid de carbon)

- . Densitatea și/sau densitatea relativă

- . Densitate la 20 °C:

0,00197 g/cm<sup>3</sup>

- . Densitatea relativă

Nu este determinat.

- . Densitatea vaporilor

Nu este determinat.

- . Alte informații

- . Apariție:

- . Formular:

Gaz lichefiat comprimat

- . Informații importante privind protecția sănătății și mediu și siguranță.

- . Proprietăți explozive:

Nu este determinat.

- . Conținut de solide:

0.0 %

(Contd. la pagina 4)

GB

Denumire comerciala: JBL PROFLORA CO2 CILINDRU 2000 M

(Contd. de la pagina 3)

· Schimbarea stării	
· Rata de evaporare	Nu este determinat.
· Informații privind clasele de pericol fizic	
· Explozivi	Nul
· Gaze inflamabile	Nul
· Aerosoli	Nul
· Gaze oxidante	Nul
· Gaze sub presiune	Nul
· Lichide inflamabile	Nul
· Solide inflamabile	Nul
· Substanțe și amestecuri auto-reactive	Nul
· Lichide piroforice	Nul
· Solide piroforice	Nul
· Substanțe și amestecuri de autoîncălzire	Nul
· Substanțe și amestecuri, care emit inflamabile gaze în contact cu apa	Nul
· Lichide oxidante	Nul
· Solide oxidante	Nul
· Peroxizi organici	Nul
· Coroziv la metale	Nul
· Explozivi desensibilizați	Nul

## 10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate Nu există alte informații relevante disponibile.
- Stabilitatea chimică
- Descompunerea termică / condiții care trebuie evitate: Nici o descompunere dacă este utilizată în conformitate cu specificațiile.
- Posibilitatea reacțiilor periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- Condiții de evitat Nu există alte informații relevante disponibile.
- Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante disponibile.
- Produse de descompunere periculoase: Nu se cunosc produse periculoase de descompunere.

## 11 Informații toxicologice

- Informații privind alte pericole
- Proprietăți care perturbă sistemul endocrin
- Substanța nu este inclusă pe listă.

## 12 Informații ecologice

- Toxicitate
  - Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante disponibile.
  - Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante disponibile.
  - Potențial bioacumulativ Nu există alte informații relevante disponibile.
  - Mobilitatea în sol Nu există alte informații relevante disponibile.
  - Rezultatele evaluării PBT și vPvB
  - PBT: Nu se aplică.
  - vPvB: Nu se aplică.
  - Proprietăți care perturbă sistemul endocrin
- Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbator endocrin.

(Contd. la pagina 5)

GB

Denumire comerciala: JBL PROFLORA CO2 CILINDRU 2000 M

(Contd. de la pagina 4)

- Alte efecte adverse
- Informații ecologice suplimentare:
- Note generale: Nu este periculos pentru apă.

**13 Considerații privind eliminarea**

- Metode de tratare a deșeurilor
- **Recomandare**  
Nu trebuie aruncate împreună cu gunoiul menajer. Nu permiteți produsului să ajungă la sistemul de canalizare.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută în conformitate cu reglementările oficiale.
- **Agenți de curățare recomandați:** Apă, dacă este necesar, împreună cu agenți de curățare.

**14 Informații privind transportul**

· Numărul ONU sau numărul de identificare

· **ADR, IMDG, IATA** ONU1013

· Numele de expediere corespunzător al ONU

· <b>ADR</b>	1013 DIOXID DE CARBON
· <b>IMDG, IATA</b>	BIOXID DE CARBON

· Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· **ADR**

· <b>Clasă</b>	2 2A Gaze.
· Etichetă	2.2

· **IMDG, IATA**

· <b>Clasă</b>	2 Gaze.
· Etichetă	2

· Grup de ambalare

· **ADR, IMDG, IATA** nereglementat· **Pericole pentru mediu:** Nu se aplică.

· Precauții speciale pentru utilizator Avertisment: Gaze.

· Numărul de identificare a pericolului (codul Kemler): 20

· Numărul EMS: 2-09

· Categoria de depozitare Un

· **Transportul maritim în vrac conform OMI**  
Instrumente

Nu se aplică.

· Transport/Informații suplimentare:

· **ADR**· **Cantități limitate (LQ)** 120 ml

(Contd. la pagina 6)

Denumire comerciala: JBL PROFLORA CO2 CILINDRU 2000 M

(Contd. de la pagina 5)

· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea neta maxima per ambalaj interior: 30 ml Cantitate neta maxima per ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport	3
· Codul de restricție al tunelului	C/E

· IMDG	
· Cantități limitate (LQ)	120 ml
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea neta maxima per ambalaj interior: 30 ml Cantitate neta maxima pe ambalaj exterior: 1000 ml

· "Model de regulament" al ONU:	ONU 1013 DIOXID DE CARBON, 2,2
---------------------------------	--------------------------------

## 15 Informații de reglementare

- Reglementări/legislație în materie de securitate, sănătate și mediu/legislație specifică substanței sau amestecului
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  
Substanța este clasificată și etichetată în conformitate cu regulamentul CLP.
- Pictograme de pericol



GHS04

- Cuvânt semnal Avertisment
- Declarații de pericol  
H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzită.
- Declarații de precauție  
P410+P403 Protejați-vă de lumina soarelui. A se păstra într-un loc bine ventilat.
- Directiva 2012/18/UE
- Substanțe periculoase denumite - ANEXA I Substanța nu este inclusă pe listă.
- Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## 16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acest lucru nu constituie o garanție pentru anumite caracteristici ale produsului și nu stabilește o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

- Abrevieri și acronime:  
ADR: Acordul relativ la transportul internațional de mărfuri periculoase par rută (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)  
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice  
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente  
CAS: Chemical Abstracts Service (divizia Societății Americane de Chimie)  
PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic  
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ  
Presă. Gaz (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat
- \* Datele comparativ cu versiunea anterioară modificate.