



SICHERHEITSDATENBLATT

BAMBOO FLOWER E_0904488/02

[x] 1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Produktidentifikator

BAMBOO FLOWER E_0904488/02

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Duftstoffkomposition, Aroma oder aromatischer Inhaltsstoff, zur industriellen Weiterverarbeitung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : V. MANE Fils
Address : 620, Route de GRASSE - 06620 LE-BAR-SUR-LOUP - FRANCE
Telefon : (33).4.93.09.70.00 (Only during office hours)
E-Mail : FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : (33).4.93.09.70.00 - (France ORFILA 01.45.42.59.59)

[x] 2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß Reg. 1272/2008/EC

Physikalische Gefahren

Keine besondere Gefährdung

Health Dangers

Asp. Tox. 1: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Skin Sens. 1: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Eye Irrit. 2: Verursacht schwere Augenreizung.

Umweltgefahren

Aquatic Chronic 3: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente



SICHERHEITSDATENBLATT

BAMBOO FLOWER E_0904488/02



GHS07



GHS08

GEFAHR

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P310+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P321: Spezielle Behandlung (siehe dieses Etikett).

P363: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt/Behälter gemäß entsprechenden Gesetzen und Vorschriften sowie Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung einer geeigneten Behandlung und Entsorgungseinrichtung zuführen.

P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

EUH208: Enthält GERANYLE ACETATE, CYCLAMEN ALDEHYDE, Beta PINENE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Stoffe, vPvB-Stoffe: Keine.

Sonstige Angaben: Keine.

Für die gesamte, der in diesem Kapitel genannten Liste der Referenzen und Sätze, siehe Kapitel 16.

[x] 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

CAS-Nr.: Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Gefahrstoffe

Komponente	CAS	INDEX Nummer	Konzentrationsgrenze	Klassifizierung gemäß Reg. 1272/2008/EC
BENZYL ACETATE	140-11-4		[10 % , 20 %]	Aquatic Chronic 3, H412
DISTILLATES (PETROLEUM), LIGHT	64742-47-8	649-422-00-2	[10 % , 20 %]	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3 (NE), H336 Aquatic Chronic 2, H411
CITRAL	5392-40-5	605-019-00-3	[5 % , 10 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8		[1 % , 5 %]	Skin irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
DECANAL	112-31-2		[1 % , 5 %]	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE	81786-73-4		[1 % , 5 %]	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5		[1 % , 5 %]	Aquatic Chronic 2, H411
GERANYLE ACETATE	105-87-3		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
CYCLAMEN ALDEHYDE	103-95-7		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
9-UNDECENAL, 2,6,10-TRIMETHYL-	141-13-9		[0.1 % , 1 %]	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Beta PINENE	127-91-3		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Inhaltsstoffe mit möglichem Expositionslimit: siehe Sektion 8

4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome anhalten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einer bewusstlosen Person niemals Flüssigkeit verabreichen.



5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel

Wasser, CO2 oder Schaum

Zu vermeidende Löschmittel

Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Staub und Dämpfe nicht einatmen.

Durch Flammen erhitzte Behälter weiter mit Wasser kühlen, nachdem das Feuer gelöscht wurde.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausgetretenes Material mit Sand, Erde oder einem beliebigen flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Es darf keine Freisetzung in die Umwelt erfolgen.

6.3 Methoden und Materialien zur Eindämmung und für Reinigungsvorgänge

Mit nichtbrennbarem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Mit Wasser spülen. Große Mengen ausgetretenen Materials eindämmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.

Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung



SICHERHEITSDATENBLATT

BAMBOO FLOWER E_0904488/02

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Hitze und Rauchen vermeiden. Lüften.
In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen.
Dämpfe des heißen Materials nicht einatmen.

7.2 Bedingung für sichere Lagerung, unter Berücksichtigung von Inkompatibilitäten

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

[x] 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte berufsbedingter Exposition

National OELs values

Komponente	CAS	Konzentrationsgrenze	VLEP-8h (mg/m3)
BENZYL ACETATE	140-11-4	[10 % , 20 %[CHINA: Keine. GERMANY: Keine. FRANCE: Keine. INDONESIA: 61 UNITED STATES: 10 (ACGIH)
DISTILLATES (PETROLEUM), LIGHT	64742-47-8	[10 % , 20 %[CHINA: Keine. GERMANY: 5 FRANCE: Keine. INDONESIA: Keine. UNITED STATES: Keine.
CITRAL	5392-40-5	[5 % , 10 %[CHINA: Keine. GERMANY: Keine. FRANCE: Keine. INDONESIA: Keine. UNITED STATES: 5 (ACGIH)

European Indicative OELs values

Keine.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)



SICHERHEITSDATENBLATT

BAMBOO FLOWER E_0904488/02

Atemschutz: Bei unzureichender Lüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen.

Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz: Handschuhe.

Hautschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Ausreichend lüften, wenn Dämpfe oder Abgase erzeugt werden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Bei Einleitung, Behandlung und Entsorgung alle zutreffenden abfallrechtlichen Vorschriften einhalten.

[x] 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aggregatzustand: FLUESSIG
- Farbe: GRUEN
- Geruch: Characteristic
- pH-Wert: Es liegen keine Daten vor.
- Schmelzpunkt (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Siedepunkt (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Flammpunkt (°C): 73 °C (163.4 °F)
- Verdampfungsgeschwindigkeit: Es liegen keine Daten vor.
- Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Es liegen keine Daten vor.
- Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Es liegen keine Daten vor.
- Dampfdruck: Es liegen keine Daten vor.
- Dampfdichte: Es liegen keine Daten vor.
- Dichte: 0.942 / 0.952
- Löslichkeit: Es liegen keine Daten vor.
- Logarithmus des Verteilungskoeffizienten zwischen n-Octanol und Wasser: Es liegen keine Daten vor.
- Selbstentzündungstemperatur (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Zersetzungstemperatur (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Viscosity at 40°C: 9 mm²/s



SICHERHEITSDATENBLATT

BAMBOO FLOWER E_0904488/02

- Explosive Eigenschaften: Es liegen keine Daten vor.
- Oxidierende Eigenschaften: Es liegen keine Daten vor.
- Vapor pressure at 20°C: Es liegen keine Daten vor.
- Vapor pressure at 50°C: Es liegen keine Daten vor.

9.2 Sonstige Angaben

Keine Angaben über weitere Informationen.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Daten vor.

10.2 Chemische Stabilität

Bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Daten vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Daten vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Daten vor.

[x] 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN



11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produktinformationen

LD50 Dermal(mg/kg)	> 5000 (unbekannt: 0.32%) (Calculated)
LD50 Oral(mg/kg)	> 5000 (unbekannt: 0.32%) (Calculated)
CL50 Einatmen - Dampf(mg/l)	> 100 (unbekannt: 0.32%) (Calculated)

Angaben zu Komponente

Komponente	CAS	Konzentrationsgrenze	LD50 Dermal (mg/kg)	LD50 Oral (mg/kg)	CL50 Einatmen - Dampf (mg/l)
DISTILLATES (PETROLEUM), LIGHT	64742-47-8	[10 % , 20 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
CITRAL	5392-40-5	[5 % , 10 %]	2250 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	3600 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
DECANAL	112-31-2	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE	81786-73-4	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
GERANYLE ACETATE	105-87-3	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
CYCLAMEN ALDEHYDE	103-95-7	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	3810 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
Beta PINENE	127-91-3	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>

Skin corrosion/irritation	: Es liegen keine Daten vor.
Specific Target Organ - Repeated Exposure	: Es liegen keine Daten vor.
Respiratory Sensitization	: Es liegen keine Daten vor.
Reproductive toxicity	: Es liegen keine Daten vor.
Germ cell mutagenicity	: Es liegen keine Daten vor.
Serious eye damage/irritation	: Es liegen keine Daten vor.
Skin Sensitization	: Es liegen keine Daten vor.
Aspiration Hazard	: Es liegen keine Daten vor.
Specific Target Organ - Single Exposure	: Es liegen keine Daten vor.
Specific Target Organ (NE) - Single Exposure	: Es liegen keine Daten vor.
Carcinogenicity	: Es liegen keine Daten vor.

11.2 Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Es liegen keine Daten vor.

11.3 Symptome mit physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften



SICHERHEITSDATENBLATT

BAMBOO FLOWER E_0904488/02

Es liegen keine Daten vor.

11.4 Verzögerte, unmittelbare und chronische Auswirkungen durch Kurzzeit- Und Langzeitexposition

Es liegen keine Daten vor.

11.5 Interaktive Effekte

Es liegen keine Daten vor.

11.6 Sonstige Angaben

Keine Angaben über weitere Informationen.

[x] 12 UMWELTBEOZUGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Produktinformationen

Toxisch Fisch : Es liegen keine Daten vor.
Toxisch Alge : Es liegen keine Daten vor.
Toxisch Wasserfloh : Es liegen keine Daten vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

biologische Abbaubarkeit : Es liegen keine Daten vor.
Hydrosolubility : Es liegen keine Daten vor.
Comments : Keine.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Logarithmus des Verteilungskoeffizienten zwischen n- : Es liegen keine Daten vor.
Octanol und Wasser
Bio Concentration Factor : Es liegen keine Daten vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung



SICHERHEITSDATENBLATT

BAMBOO FLOWER E_0904488/02

Es liegen keine Daten vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Daten vor.

[x] 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Umwelt freisetzen. Entsorgungsverfahren von einem Umweltschutzingenieur bestätigen lassen und die örtlichen Bestimmungen einhalten.

13.2 Sonstige Angaben

Immer die Originaletiketten auf der leeren Verpackung belassen.

[x] 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR

Not regulated

IATA

Not regulated

IMDG

Not regulated

RID

Not regulated

14.1 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besondere Empfehlung.

[x] 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungs-klasse (WGK): WGK 2 (Hazard to waters)

Regulation (EC) No 1907/2006, if relevant :

REACH	REACH Registrierungs-Nr
-------	-------------------------



oxydipropanol	01-2119456811-38-XXXX
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	01-2119457274-37-xxxx
benzyl acetate	01-2119638272-42-XXXX
decanal	01-2119967771-26-XXXX
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	01-2119970713-33-XXXX
hexyl acetate	01-2119976337-25-XXXX

15.2 Stoffsicherheits-beurteilung

Es liegen keine Daten vor.

[x] 16 SONSTIGE ANGABEN

16.1 Entire text of the H and P phrases mentioned in chapters 2 and 3:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.KEIN Erbrechen herbeiführen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P321	Spezielle Behandlung (siehe dieses Etikett).
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter gemäß entsprechenden Gesetzen und Vorschriften sowie Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung einer geeigneten Behandlung und Entsorgungseinrichtung zuführen.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

16.2 Abkürzung und Akronyme



CAS: Chemical Abstracts Service
CO2: Carbon dioxyde
LD50: Lethal dose 50
NTP: National Toxicology program
IARC: International Agency for Research on Cancer
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
UN: United Nations
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
IATA : International Air Transport Association

Classification codes

Aquatic Acute 1	: Akute aquatische Toxizität Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	: Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	: Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	: Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3
Asp. Tox. 1	: Aspirationsgefahr Kategorie 1
Eye Irrit. 2	: Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Liq. 3	: Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3
Skin irrit. 2	: Ätz/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2
Skin Sens. 1	: Sensibilisierung der Haut Kategorie 1
Skin Sens. 1B	: Sensibilisierung der Haut Kategorie 1B
STOT SE 3 (NE)	: Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei einmaliger Exposition Kategorie 3 Narkotische Wirkung.

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung 1907/2006/EC und deren Anpassungen erstellt.
Die Informationen entsprechen unserem Wissensstand am, auf dem Dokument aufgeführten, Ausstellungsdatum und stützten sich auf die Empfehlungen der ECHA und IOFI/IFRA Arbeitsgruppen

We cannot be held responsible in the event of improper usage of this product. It is up to the user to analyse the information given and to determine appropriate handling conditions for the safe use of this product.

It is the user's liability to conform to all local, national, and international regulations that apply to its activities.

This automatically generated safety data sheet is valid without signature.