

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der EU-Regelung Nr. 1907/2006 (in der jeweils gültigen Fassung)

## -Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/ZUBEREITUNG UND NAME DES UNTERNEHMENS/BETRIEBS

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs

- Produktbezeichnung: **Duftblöcke**
- Produktcode: **BL 0110A**
- Duftstoffe: **Kirsche (#SC156119)**

### 1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Duftblock-Luftfrischer.

### 1.3 Company /undertaking identification:

- Unternehmensname: Aromate Industries Co. Ltd.
- Adresse: Fl.4, No.6, Lane 497, Chung Cheng Rd., Shing-Tien City, Taipei, Taiwan, 231
- Telefon: 886-2-8667-3195 Fax: 886-2-8667-6311
- Website: www.aromate.com

### 1.4 Notrufnummer:

Verband/Organisation: 866-2-8667-3195 Ext. 88 [08:30AM – 17:30PM (GMT +8 hours)]

## -Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Klassifizierung der Substanz oder Mischung

#### 2.1.1 Klassifizierung gemäß der EU-Regelung Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### 2.1.2 Produktklassifizierung gemäß der Richtlinie 67/548/EEC oder der Richtlinie 1999/45/EU

Gefahrensymbol: Keine

Risikosätze:

- Aromatisierte Holzblöcke enthalten Cinnamaldehyd, das zu einer allergischen Reaktion führen kann.

#### 2.1.3 Zusatzinformationen

Vollständiger Text der R- und S-Sätze: siehe Abschnitt 16

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise: Keine

Sicherheitshinweise - EU (§28, 1272/2008)

- |      |  |
|------|--|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen   |
| P501 | Entsorgung der Inhalte/des Behälters..   |

### 2.3 Andere Gefahren

Keine bekannt

**-Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Mischung aromatischer Substanzen.

Enthält:

Chemischer Name	CAS-Nr. EU-Nr.	Klassifizierung (67/548/EEC)	Klassifizierung (Regelung (EU) Nr. 1272/2008)	Konk. Bereich im Endprodukt (%)
Benzaldehyde	100-52-7 202-860-4	Xn; R20/22	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332	6.75~13.5
Ethyl 2,3-Epoxy-3-Phenylbutyrate	77-83-8 201-061-8	R52/53	Aquatic Chronic3; H412	0~2.7
3-Methylbutyl Butyrate	106-27-4 203-380-8	R52/53	Flam. Liq.3; H226 Aquatic Chronic3; H412	0~2.7
Pentyl Acetate	628-63-7	R10-66	Flam. Liq.3; H226	0~2.7
Isopentyl Acetate	123-92-2 204-662-3	R10 R66	Flam. Liq.3; H226	0~2.7
2-Ethyl-3-Hydroxy-4-Pyrone	4940-11-8 225-582-5	Xn; R22	Acute Tox.4; H302	0~2.7
P-Tolualdehyde	104-87-0 203-246-9	Xn Xi -- R22-36	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319	0~2.7
2-Methylbutyl Acetate	624-41-9 210-843-8	R10-66	Flam. Liq.3; H226	0~2.7
Cinnamaldehyde	104-55-2 203-213-9	Xi Xn – R21-43-38	Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	0.27~2.7
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-Ene-1-Yl)-But-3-Ene-2-One	14901-07-6 238-969-9	N; R51/53	Aquatic Chronic2; H411	0~0.675
Phenylacetaldehyde	122-78-1 204-574-5	R43	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317	0.027~0.27

**-Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmen** Betroffene an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden medizinische Hilfe hinzuziehen. Ruhigstellen.
- Hautkontakt** Sofort gründlich mit Seife und reichlich Wasser abwaschen und alle verunreinigten Kleidungsstücke und Schuhe entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Augenkontakt** Gründlich mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Verschlucken** Mund mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**4.2 Wichtigste sowohl akute als auch verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Wichtigste Symptome/Wirkungen Siehe oben

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Hinweise für den Arzt Symptomatisch behandeln

**-Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Löschmethoden anwenden, die den örtlichen Gegebenheiten entsprechen, alkoholbeständiger Schaum, Wasserdampf.

**SDS No:** BL0110A SDS 2014 05 20

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere von der Substanz oder der Herstellung derselben ausgehende Gefahren sind Verbrennungsprodukte, entstehende Gase sind Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unverbrannte Kohlenwasserstoffe (Rauch)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Wie bei jedem Brandfall umluftunabhängiges Atemgerät und vollständige Schutzkleidung tragen.

### **-Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Stellen Sie eine angemessene Belüftung sicher. Gemäß guter Herstellungspraxis bei der Handhabung von Chemikalien nicht essen, trinken oder rauchen. Einatmen, Verschlucken und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Vollständige Schutzkleidung und ein umluftunabhängiges Atemgerät tragen.

#### 6.2 Umweltschutzvorkehrungen

Kontakt mit Boden, Oberfläche oder Grundwasser vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen / nationalen Bestimmungen in Container geben (siehe Abschnitt 13).

#### 6.4 Referenz zu anderen Abschnitten

Siehe Abschnitte 8 und 13 für Zusatzinformationen.

### **-Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1 Vorkehrungen zur sicheren Handhabung

Direkten Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Nicht verschlucken oder auf die Haut gelangen lassen.  
Gute persönliche Wasch personal washing routines sind zu befolgen.  
Von Zündquellen und offenem Feuer fernhalten.  
Immer gute persönliche und haushaltliche Hygienemaßnahmen ergreifen.

#### 7.2 Lagerung

Kühl und trocken und fern von Wärmequellen lagern.

#### 7.3 Spezifische Endverwendung(en)

Gegenwärtig nicht verfügbar.

### **-Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung**

#### 8.1 Kontrollparameter

Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration (DNEL) Kann gegenwärtig nicht identifiziert werden.  
Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) Kann gegenwärtig nicht identifiziert werden.

## 8.2 Expositionskontrolle

Bauliche Maßnahmen:	Angemessene Belüftung sicherstellen, besonders in geschlossenen Bereichen
Persönliche Schutzausrüstung	
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz
Haut- und Körperschutz:	Bei Bedarf undurchlässige Handschuhe und/oder Kleidung tragen, um Kontakt mit dem Material zu vermeiden
Atemschutz:	Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich. Wenn Arbeiter Konzentrationen ausgesetzt werden, die die Expositionsgrenze überschreiten, müssen Sie angemessen zertifizierte Atemschutzgeräte tragen.
Atemschutz:	Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich. Wenn Arbeiter Konzentrationen ausgesetzt werden, die die Expositionsgrenze überschreiten, müssen Sie angemessen zertifizierte Atemschutzgeräte tragen.

## **-Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### 9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild	Duftblöcke
Farbe	Natürliche Holzfarbe
Geruch	Kirsche
Flammpunkt	N/A
Dampfdruck (Pa)	N/A
Relative Dichte	N/A

## **-Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. Von Oxidationsmitteln und starken Säuren oder basischen Materialien fernhalten.

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter Normalbedingungen stabil

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bei normaler Verarbeitung

### 10.4 Bedingungen, die vermieden werden müssen

Hitze, Flammen und Funken, Temperaturextreme und direktes Sonnenlicht.

### 10.5 Inkompatible Materialien

Starke Oxidationsmittel, starke Säuren, starke Basen

### 10.6 Gefährliche Abbauprodukte

In Folge unvollständiger Verbrennungsvorgänge können entstehende Gase aus Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unverbrannten Kohlenwasserstoffen (Rauch) bestehen.

## **-Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

Die Gesundheitsgefahren wurden basierend auf den Inhaltsstoffen dieser Duftkomposition und ihrer Konzentrationen bewertet. Diese Zubereitung unterlag im Ganzen keinem toxikologischen Test, wurde allerdings mit geprüften toxikologischen Listen zubereitet.

**-Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

12.1 Toxizität

Ökotoxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

12.6 Andere nachteilige Auswirkungen

Informationen über endokrine Disruptoren

Dieses Produkt enthält keine klassifizierten oder verdächtigten endokrinen Disruptoren.

**-Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

13.1 Abfallbehandlungsmethoden

Abfall von Resten/nicht genutzten Produkten Entsorgung gemäß örtlicher Regelungen. Sollte nicht in die Umwelt freigesetzt werden.

Verunreinigte Verpackung Leere Behälter müssen zu einer genehmigten Abfallentsorgung gebracht werden, um recycelt oder entsorgt zu werden.

**-Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

14.1 UN-Nummer

ADR : Ungefährlich.  
RID : Ungefährlich  
IMDG : Ungefährlich  
IATA-DGR : Ungefährlich

14.2 Ordnungsgemäßer Versandname

ADR : Ungefährlich.  
RID : Ungefährlich  
IMDG : Ungefährlich  
IATA-DGR : Ungefährlich

14.3 Transportgefahrenklasse

ADR : Ungefährlich.  
RID : Ungefährlich  
IMDG : Ungefährlich  
IATA-DGR : Ungefährlich

14.4 Verpackungsgruppe

ADR:  
Verpackungsgruppe :Ungefährlich.  
Klassifizierungscode :Ungefährlich

**SDS No:** BL0110A SDS 2014 05 20

Gefahrenidentifikation :Ungefährlich  
Nummernkennzeichen : Ungefährlich  
Tunnelbeschränkungscode : Ungefährlich

RID:

Verpackungsgruppe :Ungefährlich.  
Klassifizierungscode : Ungefährlich  
Gefahrenidentifikation : Ungefährlich  
Nummernkennzeichen :Ungefährlich

IMDG:

Verpackungsgruppe :Ungefährlich.  
Nummernkennzeichen : Ungefährlich  
EmS-Code : Ungefährlich

IATA-DGR

Verpackungsvorschrift : Ungefährlich  
(Frachtflugzeug)  
Menge/Pckg. (Frachtfl.) : Ungefährlich  
Verpackungsvorschrift : Ungefährlich  
(Passagierflugzeug)  
Menge/Pckg. (Passagierfl.):Ungefährlich  
Verpackungsgruppe :Ungefährlich.

#### 14.5 Umweltgefahren

ADR:

Umweltgefährdend : Nein

RID:

Umweltgefährdend: Nein

IMDG:

Umweltgefährdend: Nein

IATA-DGR

Umweltgefährdend: Nein

#### 14.6 Spezielle Vorkehrungen für Nutzer

Keine Daten verfügbar

#### 14.7 Transport in loser Schüttung gemäß Anlage II von MARPOL 73/78 und dem IBC.Code

Nicht zutreffend

### **-Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

#### 15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltregelungen/Gesetzgebungen, die für die Substanz oder Mischung spezifisch sind

WGK-Klassifizierung 2

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

### **-Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

#### **Vollständiger Text der R-Sätze, auf die in den Abschnitten 2 und 3 Bezug genommen wird**

R10 Entzündlich.  
R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.  
R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.  
R22 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
R36 Reizt die Augen.  
R38 Reizt die Haut.

**SDS No:** BL0110A SDS 2014 05 20

R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Vollständiger Text der H-Sätze, auf die in den Abschnitten 2 und 3 Bezug genommen wird.**

H226	Entflammbare Flüssigkeiten und Dämpfe.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Sicherheitsdatenblatt stimmt mit den Anforderungen der EU-Regelung Nr. 1907/2006 überein.

Bearbeitungszeitpunkt: May 20, 2014

Von: Jane Huang/Produktmanager FuE

Die Informationen im Sicherheitsdatenblatt wurden aktuellen und seriösen Quellen entnommen. Die Daten werden jedoch ohne Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich ihrer Richtigkeit oder Genauigkeit bereitgestellt. Es liegt in beiden Fällen in der Verantwortung des Nutzers, sichere Bedingungen zur Verwendung dieses Produkts zu bestimmen und Haftung für Verlust, Verletzungen, Schäden oder Ausgaben zu übernehmen, die sich aus der unsachgemäßen Verwendung dieses Produkts ergeben.