

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: **Vanilla (#7150118)**

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]

Umweltgefahr (chronisch) –Kategorie 3 H412

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

Gefahrensymbol: Keine

Risikosätze:

- Aromatisierte Holzblöcke enthalten (E)-Anethole, das zu einer allergischen Reaktion führen kann.
- R52/53, Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

2.1.3 Additional information

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise - EU (§28, 1272/2008)

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P273 Freisetzung in die Umwelt zu vermeiden.

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 (%)
Hexyl Acetate	142-92-7 205-572-7	N -- R10-51/53	Aquatic Chronic2 H411 Flam. Liq.3 H226	11.4~14.25
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4 250-954-9	N -- R51/53	Aquatic Chronic2 H411	5.7~11.4
Ethyl 2,3-Epoxy-3- Phenylbutyrate	77-83-8 201-061-8	R52/53	Aquatic Chronic3 H412	0~5.7
2,6-Dimethyloct-7-En-2-Ol	18479-58-8 242-362-4	Xi -- R38	Eye Irrit.2 H319	0~5.7
2,6-Dimethyloct-7-En-2-Ol : 2,6-Dimethyloct-7-En-2-Yl Formate (50 : 50)	25279-09-8 246-788-1	Xi -- R36/38	Skin Irrit.2 H315 Eye Irrit.2 H319	0~5.7
Benzaldehyde	100-52-7 202-860-4	Xn -- R20/22	Acute Tox.4 H302 Acute Tox.4 H332	0~5.7
3-Methylbutyl Butyrate	106-27-4 203-380-8	R52/53	Flam. Liq.3 H226 Aquatic Chronic3 H412	0~5.7
(E)-Anethole	4180-23-8 224-052-0	Xi N -- R43-51/53	Skin Sens.1 H317	0.057~0.57

-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 (CO₂), Trockenlöschmittel, Löschmethoden anwenden, die den örtlichen Gegebenheiten entsprechen, alkoholbeständiger Schaum, Wasserdampf.

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

SDS No: BL0110A SDS 2014 05 20

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

Atemschutz: tragen, um Kontakt mit dem Material zu vermeiden
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	Vanilla
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

SDS No: BL0110A SDS 2014 05 20
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
Gefahrenidentifikation	:	Ungefährlich
Nummernkennzeichen	:	Ungefährlich
Tunnelbeschränkungscode	:	Ungefährlich

RID:

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

IMDG:

Verpackungsgruppe	:	Ungefährlich.
-------------------	---	---------------

SDS No: BL0110A SDS 2014 05 20

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.
R36/38	Reizt Augen und Haut.
R38	Reizt die Haut.
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.

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.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

SDS No: BL0110A SDS 2014 05 20

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.