

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: **Sportlich (#86337246)**

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 Limonene, β -Citronellol, Lilial, Hexyl Salicylate and Cyclamen Aldehyde, das zu einer allergischen Reaktion führen kann.
- R52/53, Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

2.1.3 Zusatzinformationen

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 (%)
Linalyl Acetate	115-95-7 204-116-4	Xi -- R38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 2 H319	6.82
Dihydromyrcenol	18479-58-8 242-362-4	Xi -- R38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 2 H319	4.40
Linalool	78-70-6 201-134-4	Xi -- R38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 2 H319	2.64
Hexyl Acetate	142-92-7 205-572-7	N -- R10-51/53	Aquatic Chronic2 H411 Flam. Liq.3 H226	2.20
Dimethyl Benzyl Carbinyl Acetate	151-05-3 205-781-3	R52/53	Aquatic Chronic 3 H412	0.97
Limonene	138-86-3 231-732-0	Xi N -- R10-38-43-50/53	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410	0.92
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4 2509549	N -- R51/53	Aquatic Acute 2 H401 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr.3 H316	0.88
2-Phenylethanol	10094-34-5 233-221-8	N -- R51/53	Aquatic Acute 2 H401 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr.3 H316	0.66
Dimethyl Benzyl Carbinyl Butyrate	60-12-8 200-456-2	Xi -- R36	Eye Dam. 2 H319	0.66
Allyl Caproate	123-68-2 204-642-4	Xn N -- R21/22-38-51/53	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 2 H319	0.57
4-Undecanolide	104-67-6 203-225-4	N -- 51/53	NC	0.53
β-Citronellol	106-22-9 203-375-0	Xi N -- R38-43-51/53	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 2 H319	0.44
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2, 3,8,8-Tetramethyl-2-Naphtyl)-Et hanone (Isomers)	54464-57-2 915-730-3	Xi N -- R38-43-51/53	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	0.44
Ethylene Brassylate	112-45-8 203-973-1	Xi N -- R38-51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411	0.22
3-(4-tert-Butylphenyl)-2-methylp ropanal (Lilial)	103-95-7 203-161-7	Xi N -- R38-43-51/53	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	0.22
2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3- Cyclopenten-1-Yl)-2-Buten-1-Ol	80-54-6 201-289-8	Xn N -- R22-38-43-51/53-62	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Repr. 2 H361 Aquatic Chronic 2 H411;	0.22
Hexyl Salicylate	6259-76-3 228-408-6	Xi N -- R38-43-50/53	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 2 H319 Aquatic Chronic 1 H410	0.22

SDS No: BL0110A SDS 2014 05 20

10-Undecenal	28219-61-6 248-908-8	Xi N -- R36-50/53	Eye Dam. 2 H319 Aquatic Chronic 1 H410	0.22
3-(4-Isopropylphenyl)-2-Methylp ropanal (Cyclamen Aldehyde)	105-95-3 203-347-8	N – R51/53	Aquatic Chronic 2 H411	0.22
Dodecanal	112-54-9 203-983-6	Xi N -- R38-51/53	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411	0.13
Damascenone	23696-85-7 245-833-2	Xi N -- R 43-51/53	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	0.04

-Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen4.1 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 Brandbekämpfung5.1 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 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 Freisetzung6.1 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

SDS No: BL0110A SDS 2014 05 20

Geruch	Sportlich
Flashpoint	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
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 (Frachtflugzeug)	:	Ungefährlich
Menge/Pckg. (Frachtfl.)	:	Ungefährlich
Verpackungsvorschrift (Passagierflugzeug)	:	Ungefährlich
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.
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken
R22	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

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.
H361f	Steht unter Verdacht die Fruchtbarkeit zu beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib zu schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit Langzeitwirkung
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SDS No: BL0110A SDS 2014 05 20

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.