

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41(Enthält:Cinnamaldehyde)

Anderer Identifikator: RS1252138/S22015-1

Eindeutiger Formel-Identifikator (UFI): PVA1-A0H7-C00A-VTQ8

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

Einsatzbereiche des Produkts: Aerosol,Nur für die gewerbliche Verwendung.

Nicht empfohlene Verwendungen: Nur für die hierfür vorgesehenen Anwendungen verwenden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung der Gesellschaft: Vectair Systems Ltd

Anschrift der Gesellschaft: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Kontakt: Product Development

Email address: prod-dev@vectairsystems.com

Tel. der Gesellschaft: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Verantwortliche/r: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

Adresse: De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

Telefon: +31 208 025 280

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse und -kategorie: Entzündbare Aerosole, Gefahrenkategorie 1
Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3
H222, Extrem entzündbares Aerosol.
H229, Behälter steht unter Druck: Kann bei Erhitzung bersten.
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319, Verursacht schwere Augenreizung.
H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

2.2. Kennzeichnungselemente

Vorschriftmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Signalwort

Gefahr.

Gefahrenhinweis

H222, Extrem entzündbares Aerosol.
 H229, Behälter steht unter Druck: Kann bei Erhitzung bersten.
 H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319, Verursacht schwere Augenreizung.
 H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Information:

EUH208, Enthält Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, d-Limonene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P210, Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
 P211, Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
 P251, Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
 P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P302/352, BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P305/351/338, BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P410/412, Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.
 P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.

Piktogramm



2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren

CLP-Kennzeichnungselemente für Hautsensibilisierung:: Kohlenwasserstoffen Konzentration (%)::	Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, d-Limonene 0.0000%
---	---

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Enthält:

Name	CAS	EG	REACH-Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008	Spezifische Conc. Grenzwerte, M-Faktoren und ATEs
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	01-2119976371-33-xxxx	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400-H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-	M = 1
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran	1222-05-5	214-946-9		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31-XXXX	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
Cinnamaldehyde	104-55-2, 57194-69-1	203-213-9	01-2119935242-45-xxxx	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Chronic 3;H312-H315-H317-H319-H412,-	dermal: ATE = 1260 mg/kg bw-oral: ATE = 2220 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-XXXX	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23-XXXX	0.1-<1%	Acute Tox. 3-Acute Tox. 3-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H301-H311-H400-H411,-	M = 10-dermal: ATE = 810 mg/kg bw-oral: ATE = 218 mg/kg bw
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate		916-328-0		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Acute Tox. 2-STOT RE 2-Aquatic Acute 1;H302-H312-H330-H373-H400,-	M = 1-inhalation: ATE = 0.46 mg/l (dusts or mists)-dermal: ATE = 1100 mg/kg bw-oral: ATE = 500 mg/kg bw
Eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33-xxxx	0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Butylated hydroxytoluene	128-37-0	204-881-4		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	M = 1
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (Hostaphat MDAH)	12645-31-7	235-741-0		0.1-<1%	Skin Corr. 1B;H314,-	

Stoffe, für die es gemeinschaftliche Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt:

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

Name	CAS	EG	REACH-Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008	Spezifische Conc. Grenzwerte, M-Faktoren und ATEs
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38-XXXX	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Eye Irrit. 2;H302-H319,-	oral: ATE = 1570 mg/kg bw
Butane	106-97-8	203-448-7		50-100%	Flam. Gas 1-Press. Gas;H220-H280,-	
Butylated hydroxytoluene	128-37-0	204-881-4		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	M = 1
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		5-<10%	-,-,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-	M = 1

Stoffe, die gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 endokrine Disruptoren sind, mehr als 0,1 %:

Nicht zutreffend

Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind, größer als 0,1 %:

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.
- Augenkontakt:** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Hautkontakt:** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen. freigesetzt werden:

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen der Abschnitte 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung bereitstellen. Ein übermäßiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Aerosol, Nur für die gewerbliche Verwendung.: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche
Expositionsgrenzwerte:

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

Zutat	CAS	EG	Beschreibung	Wert
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	Polish NDS mgm3	240 mg/m ³
			German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm3	22 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	44 mg/m ³
			German OEL Short term PPM	10 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	22 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	5 ppm
Butane	106-97-8	203-448-7	Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	1450 ppm
			Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	600 mg/m ³
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	1810 ppm
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	750 mg/m ³
Butylated hydroxytoluene	128-37-0	204-881-4	Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	10 mg/m ³
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	30 mg/m ³
			German OEL Long term mgm3	10 mg/m ³
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	1000 ppm
			Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	999 ppm
			Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	400 mg/m ³
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	1250 ppm
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	500 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	474 ppm
			Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m ³ (UK)	150 mg/m ³
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	450 ppm
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m ³ (UK)	30 mg/m ³
			Polish NDS mgm3	100 mg/m ³
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm3	28 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m ³
			(CH)-Schweizland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	40 mg/m ³
			(CH)-Schweizland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Schweizland_MAK-Wert 1_mg/m ³	80 mg/m ³
			(CH)-Schweizland_MAK-Wert 2_ppm	14 ppm

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

Atemschutz

Angemessene und dauernde Belüftung sicherstellen, um ein Ansammeln übermäßiger Dampfmengen zu vermeiden und sicherzustellen, dass die Arbeitsplatzgrenzwerte eingehalten werden. Wenn zutreffend und in Abhängigkeit von Ihrem Schema und Nutzungsvolumen, sind eventuell die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen als zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich: a) Isolieren von Mischräumen und anderer Bereiche, in welchen dieser Stoff verwendet oder offen gehandhabt wird. Diese Bereiche müssen im Vergleich zum restlichen Werk einen negativen Luftdruck aufweisen. b) Verwenden Sie Personenschutz ausrüstungen - ein zugelassenes, gut passendes Atemgerät mit Patronen für organische Dämpfe oder mit Kanistern sowie Partikelfilter. c) Verwenden Sie eine lokale Luftabzugsanlage um offene Behälter oder andere offene potenzielle Expositionsquellen, um ein übermäßiges Einatmen zu vermeiden, und dies auch an Orten, an welchen dieser Stoff offen gewogen oder gemessen wird. Verwenden Sie zusätzlich dazu eine allgemeine Verdünnungsbelüftung im Arbeitsbereich, um die potenzielle Exposition der Arbeitnehmer zu eliminieren oder verringern. d) Verwenden Sie zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand/Farbe:	Colourless Aerosol
Geruch:	Charakteristisch
Geruchschwelle:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
Entflammbarkeit:	Flammable
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	> 23 °C
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht relevant
pH-Wert:	Nicht bestimmt Substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt
Löslichkeit:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert):	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte:	Nicht bestimmt
Relative Wasserdampfdichte:	Nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	Nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht erwartet.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Informationen über die Gefahrenklassen gemäß der Definition in der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch wurde als Ganzes nicht auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden anhand der in der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) umrissenen Methoden berechnet.

Akute Toxizität:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Akute oraler Toxizität	>5000
Akute dermaler Toxizität	>5000
Akute inhalativer Toxizität	Nicht verfügbar.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
schwere Augenschädigung/-reizung:	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
Keimzell-Mutagenität:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Zutat	CAS	EG	LD50/ATE Verschlucken	LD50/ATE Haut	LC50/ATE Einatmung	LC50 Weg
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Nicht verfügbar.	Nicht verfügbar.
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate		916-328-0	500	1100	0.46	Dust/mist mg/l

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff entspricht den PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII nicht.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften Nicht zutreffend

12.7. Andere schädliche Wirkungen Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Entsorgen in Entwässerungssysteme und in der Umwelt muss vermieden werden. Leere Behälter sollten bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle zum Recycling oder zur Entsorgung abgegeben werden

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	14.3. Transportgefahrenklasse	Teilrisiko:	14.4. Verpackungsgruppe
UN-Modellvorschriften	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III
IMDG	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III
ADR, RID, ADN	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III
ICAO TI	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III

14.5. Umweltgefahren Keine Umweltgefahren beim Transport.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Zusätzlich keine

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

SDS-Referenz-Nr.: SD-000316S

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

Konzentrationsgrenzwerte in %: EDI 2=37.91% SS 1=38.46% EH C3=55.56%

Summe Teilwerte: EDI 2=2.64 SS 1=2.60 EH C3=1.80

Code für Durchsichten:

Nicht zutreffend

Code für Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
Acute Tox. 2	Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorien 2
Acute Tox. 3	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 3
Acute Tox. 3	Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorien 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 4
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorien 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3
Asp. Tox 1	Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
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.
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden.
P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P284	Atemschutz tragen.
P301/310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P301/312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P301/330/331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302/352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P303/361/353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P304/340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305/351/338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330	Mund ausspülen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P333/313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337/313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P361	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P370/378	Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum,Löschpulver, Kohlendioxid.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P403/233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P403/233/235	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P403/235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1A

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Version: 1

Skin Sens. 1B	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B
---------------	---

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts wurden gemäß unserem aktuellen Wissensstand präzise und wahrheitsgemäß gegeben, für alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Anregungen wird jedoch keine Garantie gewährt.