

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

**Identifikátory výrobku** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41(Obsahuje:Cinnamaldehyde)

**Iný identifikátor:** RS1252138/S22015-1

**Jedinečný identifikátor zloženia (UFI):** PVA1-A0H7-C00A-VTQ8

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Použitie výrobku:** Aerosól,Len na profesionálne použitie.

**Nepoužívajte na:** Používajte len na určené účely.

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Názov spoločnosti:** Vectair Systems Ltd

**Sídlo spoločnosti:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontakt:** Product Development

**Emailová adresa:** prod-dev@vectairsystems.com

**Telefón spoločnosti:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**Zodpovedná osoba:** Vectair Systems (Netherlands) B.V.

**Adresa:** De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

**Telefón:** +31 208 025 280

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**Núdzové telefónne číslo:** INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

**Trieda a kategória nebezpečnosti:** Horľavé Aerosóly, Kategória Nebezpečnosti 1  
Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2  
Senzibilizácia - Kategória Kožná 1  
Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 3  
H222, Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229, Natlakovaná nádoba: pri zahriatí môže prasknúť.  
H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H412, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

### 2.2. Prvky označovania

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

<b>Výstražné Slovo</b>	Nebezpečenstvo
<b>Výstražné Upozornenie</b>	H222, Mimoriadne horľavý aerosól. H229, Natlakovaná nádoba: pri zahriatí môže prasknúť. H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí. H412, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>Doplňujúce informácie:</b>	EUH208, Obsahuje Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, d-Limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
<b>Bezpečnostné Upozornenia</b>	P210, Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite. P211, Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. P251, Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P280, Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare. P302/352, PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P305/351/338, PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P410/412, Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 oC/122 oF. P501, Zneškodnite obsah/nádobu do schválenej skládky.

#### Piktogramy



### 2.3. Iná nebezpečnosť

<b>Iná nebezpečnosť</b>	Prvky označenia CLP pre senzibilizáciu pokožky:: Koncentrácia uhlíkovodíkov (%)::	Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, d-Limonene 0.0000%
-------------------------	--	---

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

#### Obsahuje:

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

Názov	CAS	ES	Registračné číslo REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Špecifické konc. limity, M-faktory a ATE
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,-	

**Látky s limitmi expozície na pracovisku v rámci spoločenstva:**

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

Názov	CAS	ES	Registračné číslo REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Špecifické konc. limity, M-faktory a ATE
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/yr 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

**Látky, ktoré sú endokrinnými disruptormi podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605, viac ako 0,1 %:**

Nepoužiteľné

**Látky, ktoré sú perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne, viac ako 0,1 %:**

Nepoužiteľné

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Vdýchnutie:** Presuňte sa z miesta expozície na čerstvý vzduch, zostaňte v pokoji a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Expozícia očí:** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**Expozícia pokožky:** PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

**Požitie:** Ústa vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne nie sú očakávané, pre ďalšie informácie pozri oddiel 4.1.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné médiá: Oxid uhličitý, suchá chemikália, pena.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môže vzniknúť: Oxid uhoľnatý, neznáme organické zlúčeniny.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nevdychovať. Vyhnite sa kontaktu s kožou a očami. Pozri ochranné opatrenia v oddieloch 7 a 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy, povrchových ani podzemných vôd.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Odstráňte zdroje zapálenia. Zaistite dostatočné vetranie. Vyhnite sa nadmernému vdychovaniu výparov. V prípade rozliatia ihneď zastavte šírenie použitím piesku alebo inertného prášku. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri aj oddiely 8 a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade. Uzemnite obal a odberové zariadenie. Používajte nevýbušné elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie. Používajte iba neiskriace nástroje. Vykonajte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Aerosól, Len na profesionálne použitie.: Používajte v súlade so správnou výrobnou a hygienickou praxou v priemysle.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície na pracovisku:

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

Prísada	CAS	ES	Popis	Hodnota
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	Polish NDS mgm3	240 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm3	22 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term mgm3	44 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term PPM	10 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	22 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	5 ppm
Butane	106-97-8	203-448-7	UK WEL Dlhodobý limit expozície ppm	1450 ppm
			UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m3	600 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Krátkodobý limit expozície ppm	1810 ppm
			UK WEL Krátkodobý limit expozície mg/m3	750 mg/m <sup>3</sup>
Butylated hydroxytoluene	128-37-0	204-881-4	UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m3	10 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Krátkodobý limit expozície mg/m3	30 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Long term mgm3	10 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	UK WEL Dlhodobý limit expozície ppm	1000 ppm
			UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m3	1920 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK WEL Dlhodobý limit expozície ppm	999 ppm
			UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m3	400 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Krátkodobý limit expozície ppm	1250 ppm
			UK WEL Krátkodobý limit expozície mg/m3	500 mg/m <sup>3</sup>

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL Dlhodobý limit expozície ppm	474 ppm
			UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m <sup>3</sup>	150 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Krátkodobý limit expozície ppm	450 ppm
			UK WEL Krátkodobý limit expozície mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDS mgm <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
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 mgm <sup>3</sup>	28 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term mgm <sup>3</sup>	112 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	14 ppm

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochrana očí/kože

Používajte ochranné rukavice / ochranné okuliare / tvárový štít.

#### Ochrana dýchacích ciest

Zaistite dostatočné a sústavné vetranie, aby nedošlo k nadmernému hromadeniu pár a aby boli dodržané stanovené limity vystavenia personálu. Ak je to vhodné, a v závislosti od vašich schém a objemov použitia, nasledovné technické regulácie môžu slúžiť ako dodatočné ochranné opatrenia: a) Izolácia priestorov, kde je materiál použitý, miešaný alebo sa s ním otvorene manipuluje. Udržiavanie týchto priestorov v podtlaku vzhľadom k ostatným priestorom závodu. b) Používanie osobných ochranných pomôcok – schválený a správne priliehajúci respirátor vybavený filtrom proti organickým výparom a časticovým filtrom. c) Používanie lokálnej ventilácie v okolí otvorených nádrží a iných otvorených zdrojov potenciálnej expozície, aby nedošlo k nadmernej inhalácii. To platí aj pre miesta, kde sa materiál otvorene meria alebo váži. Okrem toho použite vhodnú ventiláciu pracovného priestoru na odstránenie alebo zníženie prípadných pracovných expozícií. d) Používanie uzavretých systémov na prenos a spracovanie tohto materiálu.

Pozri aj oddiely 2 a 7.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Fyzikálny stav/farba:</b>	Colourless Aerosol
<b>Zápach:</b>	Charakteristická
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Nie je stanovené
<b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	Nie je stanovené
<b>Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu:</b>	Nie je stanovené
<b>Horľavosť:</b>	Flammable
<b>Dolná a horná hranica výbušnosti</b>	Nie je stanovené
<b>Teplota vzplanutia:</b>	> 23 °C
<b>Teplota samovznietenia:</b>	Nie je stanovené
<b>Teplota rozkladu:</b>	Nie je relevantné
<b>pH:</b>	Nie je stanovené Substance/mixture is non-soluble (in water)
<b>Kinematická viskozita:</b>	Nie je stanovené
<b>Rozpustnosť:</b>	Nie je stanovené
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (uviesť hodnotu):</b>	Nie je stanovené
<b>Tlak pár:</b>	Nie je stanovené
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota:</b>	Nie je stanovené
<b>Relatívna hustota pary:</b>	Nie je stanovené
<b>Charakteristiky častíc:</b>	Nie je stanovené

**9.2. Iné informácie** Žiadne nie sú k dispozícii

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nepredstavuje významné nebezpečenstvo reaktivity samo osebe ani v kontakte s vodou.

#### 10.2. Chemická stabilita

Dobrá stabilita pri skladovaní za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok použitia.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa extrémnym teplotám.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhňte sa kontaktu so silnými kyselinami, zásadami alebo oxidačnými činidlami.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Táto zmes nebola testovaná ako celok pre účinky na zdravie. Účinky na zdravie boli vypočítané za použitia metód uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

<b>Akútna toxicita:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Akútna orálna toxicita	>5000
Akútna dermálna toxicita	>5000
Akútna inhalačná toxicita	Nie je k dispozícií.
<b>poleptanie kože/podráždenie kože:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>vážne poškodenie očí/podráždenie očí:</b>	Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2
<b>respiračná alebo kožná senzibilizácia:</b>	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
<b>mutagenita zárodočných buniek:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>karcinogenita:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>reprodukčná toxicita:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>aspiračná nebezpečnosť:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

#### Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi

Prísada	CAS	ES	LD50/ATE orálna	LD50/ATE dermálna	LC50/ATE inhalácia	LC50 cesta
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Nie je k dispozícií.	Nie je k dispozícií.
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate		916-328-0	500	1100	0.46	Dust/mist mg/l

Dodatočné informácie nájdete v oddiele 2 a 3.

#### 11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Nepoužiteľné

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť** Nie je k dispozícií.

**12.3. Bioakumulačný potenciál** Nie je k dispozícií.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

**12.4. Mobilita v pôde** Nie je k dispozícií.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Táto látka nespĺňa PBT/vPvB kritériá REACH, príloha XIII.

**12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Nepoužiteľné

**12.7. Iné nepriaznivé účinky** Nie je k dispozícií.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Nevypúšťajte do odvodňovacích systémov ani do životného prostredia. Prázdne obaly odovzdajte na recykláciu alebo zneškodnenie na mieste s oprávnením k manipulácii s odpadmi.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	14.2. Správne expedičné označenie OSN	14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Menšie riziká:	14.4. Obalová skupina
<b>Vzorové predpisy OSN</b>	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III
<b>IMDG</b>	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III
<b>ADR, RID, ADN</b>	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III
<b>ICAO TI</b>	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** Preprava nie je nebezpečná pre životné prostredie.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Žiadne ďalšie

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Referenčné číslo karty bezpečnostných údajov:: SD-000316S

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre tento výrobok nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

**% limity pre koncentráciu** EDI 2=37.91% SS 1=38.46% EH C3=55.56%

**Súčet zlomkových hodnôt:** EDI 2=2.64 SS 1=2.60 EH C3=1.80

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

**Kľúč k revíziám:**

Nepoužiteľné

**Vysvetlivky skratiek:**

Skratka	Význam
Acute Tox. 2	Akútna Toxicita - Inhalačná Kategória 2
Acute Tox. 3	Akútna Toxicita - Orálna Kategória 3
Acute Tox. 3	Akútna Toxicita - Dermálna Kategória 3
Acute Tox. 4	Akútna Toxicita - Orálna Kategória 4
Acute Tox. 4	Akútna Toxicita - Dermálna Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečná pre vodné prostredie - Akútna Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 3
Asp. Tox 1	Aspiračná Nebezpečnosť Kategória 1
Eye Irrit. 2	Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé Kvapaliny, Kategória Nebezpečnosti 2
Flam. Liq. 3	Horľavé Kvapaliny, Kategória Nebezpečnosti 3
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite.
P233	Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P240	Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P241	Používajte elektrické, ventilačné, osvetľovacie a zariadenie do výbušného prostredia.
P242	Používajte iba neiskriace prístroje.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

P243	Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
P260	Nevdychujte výpary alebo prach.
P261	Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo prachu.
P264	Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a ďalšie časti pokožky, ktoré prišli s látkou do styku.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
P284	Používajte ochranu dýchacích ciest.
P301/310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P301/312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P301/330/331	PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P302/352	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P303/361/353	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU (alebo vlasmi): Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.
P304/340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.
P305/351/338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330	Vypláchnite ústa.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P333/313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337/313	Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P361	Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P370/378	V prípade požiaru: Na hasenie použite: Pena, Suchá chemikália, Oxid uhličitý.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P403/233	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P403/233/235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.
P403/235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu do schválenej skládky.
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia kategórie nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kategórie nebezpečnosti 3
Skin Corr. 1B	Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1B

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa nášho najlepšieho vedomia pravdivé a presné, avšak

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

**Výrobok:** Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

**Verzia:** 1

všetky dáta, pokyny, odporúčania a/alebo návrhy neposkytujú záruku.