

VECTAIR US V S T E M S

Datum der Herausgabe: 22.02.2024

Version: 1 (03.10.2023)

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE(Enthält:Cinnamaldehyde, Linalool, alpha-

Methylcinnamaldehyde, beta-Pinene)

Anderer Identifikator: VA-21-104

Eindeutiger Formel- N4M0-60M1-500D-KKWU

Identifikator (UFI):

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

wird

**Einsatzbereiche des** Lufterfrischer, Nur für die gewerbliche Verwendung.

Produkts:

**Nicht empfohlene** Nur für die hierfür vorgesehenen Anwendungen verwenden.

Verwendungen:

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung der

Gesellschaft:

Vectair Systems Ltd

Anschrift der

Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Gesellschaft:

Kontakt: Product Development

**Email address:** prod-dev@vectairsystems.com

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

1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer:** [UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224

919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777; [ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59; [HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726; [LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00;

[PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse und - Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1

**kategorie:** H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

**Signalwort** Achtung.

**Gefahrenhinweis** H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



**WYECTAIR** 

Datum der Herausgabe: 22.02.2024

Version: 1 (03.10.2023)

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

Ergänzende EUH208, Enthält Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isoeugenol, alpha-

Information: Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, d-Limonene. Kann allergische

Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302/352, BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.

**Piktogramm** 



### 2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren CLP-Kennzeichnungselemente Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isoeugenol, alpha-

für Hautsensibilisierung:: Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, d-

Limonene 6.0000%

Kohlenwasserstoffen

Konzentration (%)::

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Enthält:

Name	CAS	EG	REACH- Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßig e Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008	Spezifische Conc. Grenzwerte, M- Faktoren und ATEs
cis-2-tert- Butylcyclohexyl acetate	20298-69-5, 88-41-5	243-718-1, 201-828-7		1-<5%	Aquatic Chronic 2; H411,-	oral: ATE = 4600 mg/kg bw
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315- H317-H410,-	M = 1-M = 1
alpha-Terpineol	98-55-5, 8000-41-7, 10482-56-1	202-680-6, 233-986-8, 232-268-1		1-<5%	, ,	oral: ATE = 4300 mg/kg bw
C11-15-Isoalkanes	90622-58-5	292-460-6		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	





Version: 1 (03.10.2023)

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

				Flam. Lig. 3-Skin Irrit.	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	1-<5%	2-Skin Sens. 1B-Asp.	M = 1
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1	1-<5%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1;H304-H317,-	
alpha-Pinene	80-56-8, 7785-26-4	201-291-9	1-<5%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1- Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304- H315-H317-H410,-	M = 1-M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
alpha- Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400- H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
alpha- Methylcinnamaldehyde	101-39-3, 15174-47-7	202-938-8, 701-219-0	1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 2050 mg/kg bw
I-Borneol	464-45-9	207-353-1	1-<5%	Flam. Sol. 1-Skin Irrit. 2;H228-H315,-	
Linalool	78-70-6	201-134-4	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B;H315- H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
Carrageenan	2593-40-5, 9000-07-1	232-524-2	1-<5%	Acute Tox. 4;H312,-	
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	0.1-<1%	2_ROUTE-Aquatic	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)- oral: ATE = 1500 mg/kg bw
Cinnamaldehyde	104-55-2, 57194-69-1	203-213-9	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 = 1100 mg/kg bw-oral: ATE = 2200 mg/kg bw
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
Eugenol	97-53-0	202-589-1	0.1-<1%		oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	0.1-<1%	1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
Isoeugenol	97-54-1	202-590-7	0.1-<1%	Skin Sens. 1A-STOT SE 3;H302-H312- H315-H317-H319- H332-H335,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)- dermal: ATE = 1912 mg/kg bw-oral: ATE = 542 mg/kg bw
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	0.1-<1%	Acute Tox. 3-Acute Tox. 3-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 3; H301-H311-H400- H412,-	810 mg/kg bw-oral: ATE = 218 mg/kg bw
Allyl (3-methylbutoxy) acetate	67634-00-8	266-803-5	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 2-Skin Irrit. 2; H302-H315-H330,-	inhalation: ATE = 0.46 mg/l (dusts or mists)- oral: ATE = 500 mg/kg bw





Version: 1 (03.10.2023)

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

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

Name	CAS	EG	REACH- Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßig e Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008	Spezifische Conc. Grenzwerte, M- Faktoren und ATEs
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2		5-<10%	-;-,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		1-<5%	-;-,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		1-<5%	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: Sofort mit Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Bei Anhalten der Symptome einen Arzt

hinzuziehen.

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.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.





Version: 1 (03.10.2023)

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

#### 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. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden. In Bereichen mit angemessener Belüftung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder 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

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

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche Expositionsgrenzwerte:





Version: 1 (03.10.2023)

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

Zutat	CAS	EG	Beschreibung	Wert
		252-104-2	Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	50 ppm
			Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	308 mg/m³
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	150 ppm
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	924 mg/m³
Dipropylene glycol monomethyl	04500 04 0		Grenzwert für die langfristige Exposition (über 8 Stunden gewichteter Durchschnittswert) (mg/m3)	308 mg/m³
ether	34590-94-8		Grenzwert für die langfristige Exposition (über 8 Stunden gewichteter Durchschnittswert) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm3	240 mg/m³
			Polish NDSCh mgm3	480 mg/m³
			German OEL Long term ppm	50 ppm
			German OEL Long term mgm3	310 mg/m³
Providence of conf.	F7 FF 0	200-338-0	Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	474 ppm
Propylene glycol	57-55-6		Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	150 mg/m³
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/m³
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m³

## 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 Personenschutzausrüstungen - ein zugelassenes, gut passendes Atemgerät mit





Version: 1 (03.10.2023)

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

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.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand/Farbe: Green Halbfest

Geruch: Fruchtig

Geruchschwelle: Nicht bestimmt Schmelzpunkt / Gefrierpukt: Nicht bestimmt > 100 °C

Siedepunkt bzw. Siedebeginn und

Siedebereich:

Nicht bestimmt **Entflammbarkeit:** Untere und obere Explosionsgrenze Nicht bestimmt

Flammpunkt: > 100 °C

Selbstentzüdungstemperatur: Nicht bestimmt Zersetzungstemperatur: Nicht relevant pH-Wert: Nicht bestimmt Kinematische Viskosität: Nicht bestimmt Löslichkeit: Nicht bestimmt Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte:

Wert):

Dampfdruck:

Nicht bestimmt Nicht bestimmt

**Relative Wasserdampfdichte:** Nicht bestimmt Nicht bestimmt Partikeleigenschaften:

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.





Version: 1 (03.10.2023)

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

## 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.

### 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.

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Akute Toxizität:

nicht erfüllt.

Akute oraler Toxizität >5000 >5000 Akute dermaler Toxizität

Akute inhalativer Toxizität Nicht verfügbar.

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

nicht erfüllt.

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung schwere Augenschädigung/-reizung:

nicht erfüllt.

Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1 Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Keimzell-Mutagenität:

nicht erfüllt.

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Karzinogenität:

nicht erfüllt.

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Reproduktionstoxizität:

nicht erfüllt.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei

einmaliger Exposition:

Aspirationsgefahr:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei

wiederholter Exposition:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung

nicht erfüllt. 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 (3-methylbutoxy) acetate	67634-00-8	266-803-5	500	Nicht verfügbar.	(0.46	Dust/mist mg/l
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Nicht verfügbar.	Vapour mg/l
II arrandenan	2593-40-5, 9000-07-1	232-524-2	Nicht verfügbar.	1100	Mucht Vartuahar	Nicht verfügbar.





Version: 1 (03.10.2023)

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

### 11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. ToxizitätNicht verfügbar.12.2. Persistenz und AbbaubarkeitNicht verfügbar.12.3. BioakkumulationspotenzialNicht verfügbar.12.4. Mobilität im BodenNicht 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 zutreffend12.7. 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. Transportgef ahrenklasse n	Teilrisiko:	14.4. Verpackungs gruppe
UN- Modellvorschrift en	Nicht klassifiziert	-	-	-	-
	Nicht klassifiziert	-	-	-	-
, ,	Nicht klassifiziert	-	-	-	-
	Nicht klassifiziert	-	-	-	-

14.5. Umweltgefahren Dieser Stoff ist nach den UN-Modellvorschriften als umweltgefährdend

eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen

für den Verwender

Zusätzlich keine

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht klassifiziert



VECTAIR

Datum der Herausgabe: 22.02.2024

Version: 1 (03.10.2023)

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

oder das Gemisch SDS-Referenz-Nr.::

SDS\_1115

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben** 

Konzentrationsgrenzwerte in %: SS 1=20.00% EH C2=75.30% EH C3=7.51%

**Summe Teilwerte:** SS 1=5.00 EH C2=1.33 EH C3=13.32

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
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (inhalativ), 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 Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Flam. Sol. 1	Entzündbare Feststoffe, Gefahrenkategorien 1
Flam. Sol. 2	Entzündbare Feststoffe, Gefahrenkategorien 2
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
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.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.





Version: 1 (03.10.2023)

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

11240	Varureacht achtuara Auranachäden
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H371	Kann die Organe schädigen.
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.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionsgeschützte 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.
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.
P309/311	BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330	Mund ausspülen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P332/313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
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.
L	ı





Version: 1 (03.10.2023)

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Version: 1

P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.			
P370/378	ei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum,Löschpulver, Kohlendioxid.			
P391	erschüttete Mengen aufnehmen.			
P403/233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.			
P403/235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufgewahren.			
P405	Unter Verschluss aufbewahren.			
P501	Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.			
STOT SE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 2			
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, Atemwegsreizung			
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2			
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1A			
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B			

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