

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Gerð: 1

**1. HLUÐI auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1. Vörukenni**

Vörukenni: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE (Innihald: Cinnamaldehyde, Linalool, alpha-Methylcinnamaldehyde, beta-Pinene)

Önnur kennimerki: VA-21-104

UFI-kóði (UFI: Unique Formula Identifier): N4M0-60M1-500D-KKWU

**1.2. Tilgreind notkun efnisins eða efnablöndunnar og frábendingar um notkun**

Notkun vöru: Loftfriskari, Aðeins til faglegra nota.

Notkun sem ráðið er frá: Notið eingöngu fyrir ætlaða notkun.

**1.3. Upplýsingar um útgefanda öryggisblaðsins**

Nafn fyrirtækis: Vectair Systems Ltd

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

Tengiliður: Product Development

Tölvupóstfang: prod-dev@vectairsystems.com

Sími fyrirtækis: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**1.4. Neyðarsímanúmer**

Neyðarsími: [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

**2. HLUÐI Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar**

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Flokkur og hættuflokkur: Næming - húðflokkur 1  
H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.**2.2. Merkingaratriði**

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Táknorð: Aðvörun.

Hættusetning: H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

**Afurð:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Gerð:** 1

**Upplýsingar til viðbótar:** EUH208, Innihald Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isoeugenol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, d-Limonene. Getur valdið ónæmisviðbragði.

**Varnaðarsetning** P280, Notið hlífðarhanska/augnhlífur/andlitshlíf.  
P302/352, EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.  
P333/313, Ef húðerting eða útbrot koma fram: Hafid samband við lækni um ráð og meðferð.  
P501, Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.

**Táknmyndir**



### 2.3. Aðrar hættur

**Aðrar hættur** Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isoeugenol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, d-Limonene  
Hydrocarbon Concentration %: 6.0000%

### 3. HLUÐI Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

**Innihald:**

Nafn	CAS	EB	REACH skráningarnr.	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008	Sértækur styrkleiki Mörk, M-þættir og ATE
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%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 4300 mg/kg bw
C11-15-Isoalkanes	90622-58-5	292-460-6		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
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
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

**Afurð:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Gerð:** 1

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
l-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%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H302-H315-H318-H332-H371-H411,-	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%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
Isoeugenol	97-54-1	202-590-7		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-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,-	M = 1-dermal: ATE = 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

**Efni með váhrifamörk Evrópubandalagisins á vinnustað:**

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Gerð: 1

Nafn	CAS	EB	REACH skráningarnr.	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008	Sértækur styrkleiki Mörk, M-þættir og ATE
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

Efni sem eru hormónaraskandi efni samkvæmt reglugerð (EU) 2017/2100 eða reglugerð (EU) 2018/605, meira en 0,1%:

Á ekki við

Efni sem eru þrávirk, safnast fyrir í lífverum og eitruð eða mjög þrávirk og safnast mjög mikið í lífverum, meiri en 0,1%:

Á ekki við

#### 4. HLUÐI Ráðstafanir um skyndihjálþ

##### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálþ

- Innöndun:** Færið frá váhrifastað í ferskt loft, haldið í ró og leitið lækningaástoðar.
- váhrif á augu:** Skolið vandlega með miklu vatni í minnst 15 mínútur. Hafið samband við lækni ef einkennin vara áfram.
- Váhrif á húð:** EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.
- Inntaka:** Hreinsið vandlega með vatni og leitið lækningu ef nauðsyn krefur.

##### 4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði langvarandi og tafin

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

##### 4.3. Ábendingar um að leita skuli lækningu og sérstakrar meðferðar án tafar

Engra vænst, sjá kafla 4.1. um nánari upplýsingar.

#### 5. HLUÐI Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

##### 5.1. Slökkviefni

Viðeigandi miðlar. Koltvísýringur þurr kemískt efni, froða.

##### 5.2. Sérstakar hættur sem stafa af efninu eða blöndunni

Ef eldur kemur upp!, má losa: Kolmónoxíð, óskilgreind lífræn efnasambönd.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

**Afurð:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Gerð:** 1

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef loftræsting er ekki nægileg skaltu nota viðeigandi öndunarbúnað.

## 6. HLUTI Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1. Varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarviðbrögð

Forðist að anda þeim að ykkur. Forðist snertingu við húð og augu. Sjá verndarráðstafanir í kafla 7 og 8.

### 6.2. Varúðarráðstafanir í umhverfinu

Haldið frá niðurföllum, yfirborðs- og grunnvatni og jarðvegi.

### 6.3. Aðferðir og efni til að hafa hemil á efnunum og hreinsa þau upp

Fjarlægjið kveikjugjafa. Sjáið fyrir fullnægjandi loftræstingu. Forðist að anda að ykkur of miklu af gufu. Haldið leka í skefjum tafarlaust með sandi eða óvirku dufti. Fargið í samræmi við staðbundnar kröfur.

### 6.4. Vísun til annarra kafla

Einnig vísað til kafla 8 og 13.

## 7. HLUTI Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Ráðstafanir varðandi örugga meðhöndlun

Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar. Notið persónuhlífar eftir þörfum. Notið í samræmi við góðar starfsvenjur við framleiðslu og hreinlæti í iðnaði. Notið á svæðum með fullnægjandi loftræstingu. Borðið ekki, drekkið eða reykið við notkun þessarar afurðar.

### 7.2. Skilyrði fyrir öruggri geymslu, þar með talinn hvers konar ósamrýmanleiki

Geymist á vel loftræstum stað. Hafið ílát með vandlega lokað. Haldið köldu. Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað. Notið sprengiheldan, raf- loftræstingar- og ljósabúnað. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.

### 7.3. Sérstök notkun

Loffrískari, Aðeins til faglegra nota.: Notið í samræmi við góðar starfsvenjur við framleiðslu og hreinlæti í iðnaði.

## 8. HLUTI takmörkun váhrifa/persónuhlífar

### 8.1. Eftirlitskennitölur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustað:

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

**Afurð:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Gerð:** 1

Innihaldsefni	CAS	EB	Lýsing	Gildi
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	UK WEL Long term ppm	50 ppm
			UK WEL Long term mgm3	308 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Short term ppm	150 ppm
			UK WEL Short term mgm3	924 mg/m <sup>3</sup>
			Langvinn váhrifamörk (8-klst TWA) (mg/m3)	308 mg/m <sup>3</sup>
			Langvinn váhrifamörk (8-klst TWA) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm3	240 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSCh mgm3	480 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Long term ppm	50 ppm
			German OEL Long term mgm3	310 mg/m <sup>3</sup>
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL Long term ppm	474 ppm
			UK WEL Long term mgm3	150 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 mgm3	28 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Eftirlit með váhrifum

#### Varnir fyrir augu/andlit,

Notið hlífðarhanska/augnhlífur/andlitshlíf.

#### Vernd fyrir öndunarfæri

Sjáið fyrir fullnægjandi loftræstingu til að of mikil gufa safnist upp og gætið þess að farið sé að í samræmi við viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi. Ef við á og eftir því hvernig notkun þinni og magni er háttáð getur verið þörf á tæknilegu eftirliti sem varúðarráðstafanir til viðbótar: a) Einangrið blöndunarrými og önnur svæði þar sem efnið er notað eða meðhöndlað óvarið. Viðhaldið undirprýstingi á þessum svæðum miðað við aðra hluta verksmiðjunnar. b) Notið persónuhlífar - vottaða öndunargrímu sem er sett á með réttum hætti með síuhylki eða síulát fyrir lífrænar gufur eða agnasíur. c) Notið staðbundna loftræstingu útblásturs í grennd við opna tanka og aðrar opnar geymslur þar sem

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

**Afurð:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Gerð:** 1

hugsanleg váhrif geta orðið til að koma í veg fyrir of mikla innöndun, þar með taldir þeir staðir þar sem þetta efni er vegið eða mælt. Notið einnig almenna þynningarlofræstingu á vinnusvæðinu til að koma í veg fyrir eða draga ú váhrifum starfsmanna. d) Notið lokuð kerfi til að flytja og vina þetta efni.

Einnig vísað il kafla 2 og 7.

### 9. HLUÐI Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

#### 9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisfræðilegt ástand/litur	Green Í hálf föstu formi
Lykt:	Ávaxta
Lyktarmörk:	Ekki greint
Bræðslumark/frostmark:	Ekki greint
Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðubíl.	> 100 °C
Eldfimi:	Ekki greint
Neðri og efri sprengimörk	Ekki greint
Kveikjumark:	> 100 °C
Hitastig sjálfkvikni:	Ekki greint
Niðurbrotshitastig:	Á ekki við
pH-gildi:	Ekki greint
Eðlisseigja:	Ekki greint
Leysni:	Ekki greint
Deilistuðull: n-oktanól/vatn(logarípmagildi):	Ekki greint
Gufuþrýstingur:	Ekki greint
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi:	Ekki greint
Afstæður eðlismassi gufu:	Ekki greint
Aгнаeiginleikar:	Ekki greint

9.2. Aðrar upplýsingar Engar tiltækar

### 10. HLUÐI Stöðugleiki og hvarfgirni

#### 10.1. Hvarfgirni

Er ekki mikilvæg hvarfhætta, ein sér eða í sambandi við vatn.

#### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Vel stöðugt við eðlilega geymslu.

#### 10.3. Möguleiki á váhrifum

Ekki vænst við venjuleg notkunarskilyrði.

#### 10.4. Aðstæður sem ber að forðast

Forðist mikinn hita.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Gerð: 1

## 10.5. Ósamrýmanleg efni

Forðist snertingu við sterkar sýrur, basa eða oxunarefni.

## 10.6. Niðurbrotnunarefni sem hafa váhrif

Ekki vænst.

## 11. HLUTI Eiturefnafræðilegar upplýsingar

## 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Efnablandan hefur ekki verið prófuð í heild varðandi áhrif á heilbrigði. Áhrif á heilbrigði hafa verið reiknuð út með aðferðum sem lýst er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Bráð eiturhrif um munn	>5000
Bráð eiturhrif á húð	>5000
Bráð eiturhrif við innöndun	Ekki tiltækt.
Húðæting/húðerting:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Alvarlegur augnskaði/augnerting:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Næming öndunarfæra/húðar:	Næming - húðflokkur 1
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur;	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Krabbameinsvaldandi áhrif:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Skaðleg áhrif á æxlun:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
STOT - áhrif í eitt skipti:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
STOT - endurtekin áhrif:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Ásvelgingarhætta:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.

## Upplýsingar um hættuleg innihaldsefni í blöndunni

Innihaldsefni	CAS	EB	LD50 Um munn	LD50 Gegnum húð	LC50/ATE Innöndun	LC50 Leið
Allyl (3-methylbutoxy) acetate	67634-00-8	266-803-5	500	Ekki tiltækt.	0.46	Dust/mist mg/l
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Ekki tiltækt.	Vapour mg/l
Carrageenan	2593-40-5, 9000-07-1	232-524-2	Ekki tiltækt.	1100	Ekki tiltækt.	Ekki tiltækt.

Sjá 2. og 3. kafla um nánari upplýsingar.

## 11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

Á ekki við

## 12. HLUTI Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif	Ekki tiltækt.
12.2. Þrávirkni og niðurbrot	Ekki tiltækt.
12.3. Möguleikar á uppsöfnun í lífverum	Ekki tiltækt.



## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Gerð: 1

12.4. Flutningur í jarðvegi Ekki tiltækt.

12.5. Niðurstöður af PBT og vPvB mati

Þetta efni stenst ekki viðmið PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Hormónaraskandi eiginleikar Á ekki við

12.7. Önnur váhrif Ekki tiltækt.

## 13. HLUTI Atriði varðandi förgun

13.1. Aðferðir við meðferð úrgangs

Fargið í samræmi við staðbundnar kröfur. Fargið ekki í frárennsliskerfi og út í umhverfið. Færa skal tómar umbúðir á viðurkennda sorpeyðingarstöð til endurvinnslu eða förgunar

## 14. HLUTI Upplýsingar varðandi flutning

	14.1. UN númer	14.2. UN flutninganúmer	14.3. Hættuflokkur (-ar) við flutning	Aukahætta:	14.4. Pökkunarhópur
Reglugerðir Sameinuðu þjóðanna	Óflokkað	-	-	-	-
IMDG	Óflokkað	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Óflokkað	-	-	-	-
ICAO TI	Óflokkað	-	-	-	-

14.5. Umhverfishættur Þetta er flokkað sem efni sem er hættulegt umhverfinu samkvæmt

Gerðarreglum Sp.

14.6. Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda Engar til viðbótar

14.7. Flutningur í lausu samkvæmt Viðauka II á MARPOL73/78 og IBC kóðanum

Óflokkað

## 15. HLUTI Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Reglugerðir/lög um öryggi, heilsu og umhverfisatriði sem sérstaklega varða efnið eða efnablönduna

SDS Reference No.: SDS\_1115

15.2. Efnafræðilegt öryggismat

Ekki hefur farið fram efnafræðilegt öryggismat fyrir þessa afurð.

## 16. HLUTI Aðrar upplýsingar

Styrkur % Mörk: SS 1=20.00% EH C2=75.30% EH C3=7.51%

Heildar þættingargildi: SS 1=5.00 EH C2=1.33 EH C3=13.32

Lykill að endurskoðunum:

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

**Afurð:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Gerð:** 1

Á ekki við

**Lykill að skammstöfunum:**

Skammstöfun	Merking
Acute Tox. 2	Bráð eiturhrif - 2. hættuflokkur við innöndun
Acute Tox. 3	Bráð eiturhrif - 3. hættuflokkur um munn
Acute Tox. 3	Bráð eiturhrif - 3. hættuflokkur gegnum húð
Acute Tox. 4	Bráð eiturhrif - 4. hættuflokkur um munn
Acute Tox. 4	Bráð eiturhrif - 4. hættuflokkur gegnum húð
Acute Tox. 4	Bráð eiturhrif - 4. hættuflokkur við innöndun
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - bráð eiturhrif Hættuflokkur 1
Aquatic Chronic 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 1
Aquatic Chronic 2	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 2
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 3
Asp. Tox 1	Ásvelgingarhætta, 1. hættuflokkur
Eye Dam. 1	Augnskaði / erting hættuflokkur 1
Eye Irrit. 2	Augnskaði / erting hættuflokkur 2
Flam. Liq. 3	Eldfimur vökvi, hættuflokkur 3
Flam. Sol. 1	Eldfimt fast efni, hættuflokkur 1
Flam. Sol. 2	Eldfimt fast efni, hættuflokkur 2
H226	Eldfimur vökvi og gufa.
H228	Eldfimt fast efni.
H301	Eitrað ef efnið er gleypt.
H302	Hætta ef efnið er gleypt.
H304	Getur verið banvænt ef gleypt og fer í öndunarveg.
H311	Eitrað ef efnið kemst í snertingu við húð.
H312	Skaðlegt við snertingu við húð.
H315	Veldur ertingu á húð.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H330	Banvænt við innöndun.
H332	Hættulegt við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H371	Getur valdið skemmdum á líffærum.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög mikil eituráhrif fyrir líf í vatni með langvarandi áhrifum.
H411	Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum.
H412	Skaðleg fyrir líf í vatni með langvarandi áhrif.
P210	Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar.
P233	Hafið ílátíð vandlega lokað.
P240	Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

**Afurð:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Gerð:** 1

P241	Notið sprengiheldan, raf- loftræstingar- og ljósabúnað.
P242	Notið ekki verkfæri sem mynda neista.
P243	Grípið til aðgerða gegn stöðurafragnni.
P260	Forðist að anda inn úða eða mistri.
P261	Forðist að anda inn úða eða mistri.
P264	Þvoið vandlega eftir meðhöndlun.
P270	Borðið ekki, drekkið eða reykið við notkun þessarar afurðar.
P271	Notið efnið aðeins utan dyra eða í vel loftræstu rými.
P272	Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.
P273	Forðist losun út í umhverfið.
P280	Notið hlífðarhanska/aughlíffar/andlitshlíf.
P284	Notið öndunarhlíf.
P301/310	EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P301/312	EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
P302/352	EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.
P303/361/353	EF Á HÚÐ (eða hári): Fjarlægjið/farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
P304/340	EF EFNINU ER ANDAÐ INN: Flytjið hinn slasaða í ferskt loft og haldið honum í hvíld þannig að hægt sé um andardrátt.
P305/351/338	EF EFNID BERST Í AUGU: Hreinsið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Takið augnlinsur úr ef við á og það er auðvelt. Haldið áfram að skola augun.
P309/311	EF um váhrif eða áhyggjur um þær er að ræða eða ef þér líður illa: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P310	Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P312	Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
P330	Skolið munninn.
P331	EKKI skal framkalla uppköst.
P332/313	Ef húðerting kemur fram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
P333/313	Ef húðerting eða útbrot koma fram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
P337/313	Ef erting í augum heldur áfram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
P361	Farið strax úr öllum fötum sem óhreinkast af efninu.
P362	Ef berst á húð, farið úr menguðum fatnaði.
P363	Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.
P370/378	Ef eldur kemur upp: Notið til að slökkva: Duft, þurrrefni, koltvísýring.
P391	Safnið upp því sem hellist niður.
P403/233	Geymist á vel loftræstum stað. Hafið ílátid vandlega lokað.
P403/235	Geymist á vel loftræstum stað. Haldið köldu.
P405	Geymist í læstri hirslu.
P501	Fargið innihaldi/ílati á: viðurkenndri förgunarstöð.
STOT SE 2	Sértæk eiturhrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) hættuflokkur 2
STOT SE 3	Sértæk eiturhrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) hættuflokkur 3
Skin Irrit. 2	Húðæting / erting hættuflokkur 2
Skin Sens. 1A	Næming - húðflokkur 1A
Skin Sens. 1B	Næming - húðflokkur 1B

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

**Afurð:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Gerð:** 1

Upplýsingarnar í öryggisblaðinu eru réttar og nákvæmar samkvæmt þekkingu, upplýsingum og áliti okkar en öll gögn, leiðbeiningar, tilmæli og/eða ráðleggingar eru gerðar án ábyrgðar.