

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Gerð: 4

### 1. HLUÐI auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1. Vörukenni

Vörukenni: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU(Innihald:alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Methylcinnamaldehyde)

Önnur kennimerki: VA-21-514

UFI-kóði (UFI: Unique GNT0-P026-F000-UJ6R  
Formula Identifier):

#### 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: Augnskaði / erting hættuflokkur 2

Næming - húðflokkur 1

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 3

H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

H412, Skaðleg fyrir líf í vatni með langvarandi áhrif.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Gerð: 4

## 2.2. Merkingaratriði

## Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

## Táknorð

Aðvörun.

## Hættusetning

H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

H412, Skaðleg fyrir líf í vatni með langvarandi áhrif.

## Upplýsingar til viðbótar:

EUH208, Innihald Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isocyclocitral, Linalool, d-Limonene, trans-Anethole. Getur valdið ónæmisviðbragði.

## Varnaðarsetning

P280, Notið hlífðarhanska/augnhlíf/andlitshlíf.

P302/352, EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.

P305/351/338, EF EFNIÐ 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.

P333/313, Ef húðerting eða útbrot koma fram: Hafði samband við lækni um ráð og meðferð.

P337/313, Ef erting í augum heldur áfram: Hafði 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, Isocyclocitral, Linalool, d-Limonene, trans-Anethole

Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

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
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
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

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

**Gerð:** 4

Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
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
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		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
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
Eugenol	97-53-0	202-589-1		0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
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
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
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
trans-Anethole	4180-23-8	224-052-0		0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3000 mg/kg bw
Isocyclocitral	1335-66-6, 1423-46-7	215-638-7		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H315-H317-H319-H412,-	oral: ATE = 3220 mg/kg bw

**Efni með váhrifamörk Evrópubandalagisins á vinnustað:**

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

**Gerð:** 4

Nafn	CAS	EB	REACH skráningarnr.	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008	Sértækur styrkleiki Mörk, M-þættir og ATE
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
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		0.1-<1%	Skin Irrit. 2;H315,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		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

**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 þrávir, safnast fyrir í lífverum og eitruð eða mjög þrávir og safnast mjög mikið í lífverum, meiri en 0,1%:**

Á ekki við

### 4. HLUÐI Ráðstafanir um skyndihjálp

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

- Innöndun:** Færið frá váhrifastað í ferskt loft, haldið í ró og leitið lækniástoðar.
- váhrif á augu:** EF EFNIÐ 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.
- Váhrif á húð:** EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.
- Inntaka:** Hreinsið vandlega með vatni og leitið lækni ef nauðsyn krefur.

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

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

Veldur alvarlegri augneringu.

#### 4.3. Ábendingar um að leita skuli lækni 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.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

**Gerð:** 4

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

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

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef loftræsting er ekki nægileg skaltu nota viðeigandi öndunarbúnað.

## 6. HLU TI 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. Sjiðið 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. HLU TI 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 flátið vandlega lokað. Haldið köldu. Jarðtengið/spennujafnið flát og viðtökubúnað. Notið sprengiheldan, raf- loftræstingar- og ljósabúnað. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni.

### 7.3. Sérstök notkun

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

## 8. HLU TI 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-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

**Gerð:** 4

Innihaldsefni	CAS	EB	Lýsing	Gildi
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	UK WEL Long term ppm	2 ppm
			UK WEL Long term mgm3	13 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Short term ppm	3 ppm
			UK WEL Short term mgm3	19 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	13 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	2 ppm
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2	German OEL Long term mgm3	2000 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term mgm3	1000 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	2000 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	1000 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 blöndunarymi 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 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 þynningarloftræstingu 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.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Gerð: 4

### 9. HLUÐI Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Eðlisfræðilegt ástand/litur	Red Í hálf föstu formi
Lykt:	Einkennandi
Lyktarmörk:	Ekki greint
Bræðslumark/frostmark:	Ekki greint
Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðubil.	> 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(logariþmagildi):	Ekki greint
Gufuþrýstingur:	0.12791179 mmHg
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.

#### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Forðist snertingu við sterkar sýrur, basa eða oxunarefni.

#### 10.6. Niðurbrotnunarefni sem hafa váhrif

Ekki vænst.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Gerð: 4

**11. HLUÐI 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

<b>Bráð eiturhrif:</b>	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.
<b>Húðæting/húðerting:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>Alvarlegur augnskaði/augnerting:</b>	Augnskaði / erting hættuflokkur 2
<b>Næming öndunarfæra/húðar:</b>	Næming - húðflokkur 1
<b>Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur;</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>Krabbameinsvaldandi áhrif:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>Skaðleg áhrif á æxlun:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>STOT - áhrif í eitt skipti:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>STOT - endurtekin áhrif:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>Ásvelgingarhætta:</b>	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

Sjá 2. og 3. kafla um nánari upplýsingar.

**11.2 Upplýsingar um aðrar hættur**

Á ekki við

**12. HLUÐI Vistfræðilegar upplýsingar****12.1. Eituráhrif**

Skaðleg fyrir líf í vatni með langvarandi áhrif.

**12.2. Þrávirkni og niðurbrot** Ekki tiltækt.

**12.3. Möguleikar á uppsöfnun í lífverum** Ekki tiltækt.

**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.



## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Gerð: 4

**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**

Ekki hættulegt umhverfinu við flutninga.

**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\_1203

Total % of high VP components (VOC): 5.2%

**15.2. Efnafræðilegt öryggismat**

Ekki hefur farið fram efnafræðilegt öryggismat fyrir þessa afurð.

**16. HLUTI Aðrar upplýsingar**

Styrkur % Mörk: EDI 2=88.50% SS 1=66.67% EH C3=54.35%

Heildar þættingargildi: EDI 2=1.13 SS 1=1.50 EH C3=1.84

**Lykill að endurskoðunum:**

3. HLUTI Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Heildar þættingargildi

Styrkur % Mörk

Upplýsingar um hættuleg innihaldsefni í blöndunni

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

**Gerð:** 4

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustað

Vörukenni

**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 við innöndun
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - bráð 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	Eldfímur vökvi, hættuflokkur 3
Flam. Sol. 2	Eldfímt fast efni, hættuflokkur 2
H226	Eldfímur vökvi og gufa.
H228	Eldfímt 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.
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.
H371	Getur valdið skemmdum á líffærum.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
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.
P241	Notið sprengiheldan, raf- loftræstingar- og ljósabúnað.
P242	Notið ekki verkfæri sem mynda neista.
P243	Grípið til aðgerða gegn stöðurafragni.
P260	Forðist að anda inn úða eða mistri.
P261	Forðist að anda inn úða eða mistri.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Gerð: 4

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/augnhlíf/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 fót áður en þau eru notuð aftur.
P370/378	Ef eldur kemur upp: Notið til að slökkva: Duft, þurrefni, koltvísýring.
P391	Safnið upp því sem hellist niður.
P403/235	Geymist á vel loftræstum stað. Haldið köldu.
P405	Geymist í læstri hirslu.
P501	Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.
STOT SE 2	Sértæk eiturrhif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) hættuflokkur 2
Skin Irrit. 2	Húðæting / erting hættuflokkur 2
Skin Sens. 1B	Næming - húðflokkur 1B

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