

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 4

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

**Tootetähis:** V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU(Sisaldab:alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Methylcinnamaldehyde)

**Muu tunnus:** VA-21-514

**Unikaalne koostise tähis (UFI):** GNT0-P026-F000-UJ6R

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Toote kasutusalaad:** Õhuvärskendaja, Ainult professionaalseks kasutamiseks.

**Kasutusalaad, mida ei soovitata:** Kasutada üksnes ettenähtud otstarbel.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Äriühingu nimetus:** Vectair Systems Ltd

**Äriühingu aadress:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontaktandmed:** Product Development

**E-posti aadress:** prod-dev@vectairsystems.com

**Äriühingu telefoninumber:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

**Hädaabitelefoni number:** [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. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

**Ohuklass ja kategooria:** Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria

Naha sensibiliseerimine, 1 kategooria

Ohtlik veekeskkonnale - Pikaajalise kroonilise 3. ohukategooria

H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 4

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

**Tunnussõna**

Hoiatus.

**Ohulausete**

H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Täiendav teave:**

EUH208, Sisaldab Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isocyclocitral, Linalool, d-Limonene, trans-Anethole. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

**Hoiatuslause**

P280, Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.

P302/352, NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P305/351/338, SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P333/313, Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.

P337/313, Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P501, Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.

**Ohupiktogramm**


### 2.3. Muud ohud

**Muud ohud**

 Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isocyclocitral, Linalool, d-Limonene, trans-Anethole  
 Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

**Sisaldab:**

Nimi	CASi	EÜ	REACH Registreerimisnum- ber	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd
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

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 4

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
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 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

**Ained, mille suhtes on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökambas:**

**OHUTUSKAARTIDE**

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Versioon:** 4

Nimi	CASi	EÜ	REACH Registreerimisnum- ber	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd
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

**Ained, mis on endokriinsed kahjustajad vastavalt määrusele (ELU) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605, suurem kui 0,1%:**

Ei kohaldata

**Ained, mis on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad, üle 0,1%:**

Ei kohaldata

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Sissehingamine:** Viige kokkupuutekohast värske õhu kätte, laske puhata ja pöörduge arsti poole.
- Kokkupuude silmadega:** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- Kokkupuude nahaga:** NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- Allaneelamine:** Loputage suud veega ja pöörduge arsti poole.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Pole oodata, vaadake lisateavet punktist 4.1.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

Sobivad kandjad: Süsinikdioksiid, kuivkemikaal, vaht.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 4

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib vabaneda: Vingugaas, tundmatud orgaanilised ühendid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Piisava ventilatsiooni puudumisel kandke sobivat hingamisvahendit

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältige sissehingamist. Vältige sattumist nahale ja silma. Vaadake punktides 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Hoida eemal kanalisatsioonist, pinna- ja põhjaveest ning pinnasest.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Eemaldage süüteallikad. Tagage piisav ventilatsioon. Vältige aurude liigset sissehingamist. Lekkinud materjal tuleb kohe kõrvaldada liiva või inertse pulbri abil. Kõrvaldage vastavalt kohalikele seadustele

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja kuumadest pindadest. - Suitsetamine keelatud. Kasutage nõutud isikukaitsevahendeid. Kasutada vastavalt headele tootmis- ja tööstushügieeni tavadele. Kasutada piisava ventilatsiooniga kohtades. Selle toote kasutamisel ärge sööge, jooge ega suitsetage.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida hästi ventileeritud kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas. Maandage / siduge konteiner ja vastuvõtuseadmed. Kasutage plahvatuskindlaid elektri-, ventilatsiooni- ja valgustusseadmeid. Kasutage ainult sädemeid mitte-tekitavaid tööriistu. Võtke ettevaatusabinõusid staatilise tühjenemise vältimiseks.

### 7.3. Eriksutus

Õhuvärskendaja, Ainult professionaalseks kasutamiseks.: Kasutada vastavalt headele tootmis- ja tööstushügieeni tavadele.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid  
töökeskkonnas:

**OHUTUSKAARTIDE**

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Versioon:** 4

Koostis	CASi	EÜ	Kirjeldus	Väärtus
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	UK WEL - pikaajaline ppm	2 ppm
			UK WEL - pikaajaline mgm3	13 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL - lühiajaline ppm	3 ppm
			UK WEL - lühiajaline 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. Kokkupuute ohjamine****Silmade / naha kaitse**

Kandke kaitsekindaid / kaitseprille / näokaitset

**Hingamiskaitse**

Liigsete aurude kogunemise vältimiseks ja töökeskkonna piirnormide järgimise tagamiseks tuleb tagada piisav ja pidev ventilatsioon. Vajadusel ning sõltuvalt teie kasutusharjumustest ja -mahust võib täiendavate kaitsemeetmetena vaja minna järgmisi tehnilisi juhtimismeetmeid. a) Eraldage segamisruumid ja muud kohad, kus seda materjali kasutatakse või avalikult käideldakse. Hoidke neid alasid ülejäanud jaama suhtes negatiivse õhurõhu all. b) Kasutage isikukaitsevahendeid – heaks kiidetud, korralikult paigaldatud respiraatorit orgaaniliste aurukassettide või kanistrite ja tahkete osakeste filtritega. c) Liigse sissehingamise vältimiseks kasutage avatud mahutite ja muude võimalike kokkupuuteallikate ümber kohalikku väljatõmbeventilatsiooni, sealhulgas kohtades, kus seda materjali avalikult kaalutakse või mõõdetakse. Lisaks sellele kasutage töötajate võimaliku kokkupuute vältimiseks või vähendamiseks tööpiirkonna üldist lahendusventilatsiooni. d) Selle materjali edastamiseks ja töötlemiseks kasutage suletud süsteeme.

Vaadake ka jaotisi 2 ja 7.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

Versioon: 4

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek/Värv:	Red Poolkõva
lõhn:	Iseloomulik
lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt	Pole määratud
Keemispunkt või algne keemispunkt ja keemis vahemik	> 100 °C
Süttivus:	Pole määratud
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole määratud
Leekpunkt:	> 100 °C
Isestüttimistemperatuur	Pole määratud
Lagunemistemperatuur	Pole asjakohane
pH:	Pole määratud
Kinemaatiline viskoossus:	Pole määratud
Lahustuvus:	Pole määratud
Jaotustegur: n-oktaanool/vesi (logaritmiline väärtus):	Pole määratud
Aururõhk:	0.12791179 mmHg
Tihedus või/ja suhteline tihedus:	Pole määratud
Auru suhteline tihedus:	Pole määratud
Osakeste omadused:	Pole määratud

9.2. Muu teave Pole saadaval

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Ei põhjusta märkimisväärset reaktsioonivõimeohtu ei iseseisvalt ega kokkupuutel veega.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Hea püsivus normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärastes kasutustingimustes ei oodata.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige liigset kuumust.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältige kokkupuudet tugevate hapete ja leeliste või oksüdeerivate ainetega.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Versioon:** 4

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole oodatud.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Informatsioon ohuklasside kohta vastavalt EÜ määrusele nr. 1272/2008

Selle segu mõju tervisele ei ole tervikuna testitud. Mõju tervisele on arvatud määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kirjeldatud meetodite abil.

<b>Äge mürgisus:</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Äge suukaudne mürgisus	>5000
Äge nahakaudne mürgisus	>5000
Äge mürgisus sissehingamisel	Ole kättesaadavad
<b>Nahasöövitus/-ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria
<b>Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine</b>	Naha sensibiliseerimine, 1 kategooria
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Kantserogeensus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Hingamiskahjustused</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Teave segu ohtlike koostisosade kohta

Koostis	CASi	EÜ	LD50/ATE suukaudne	LD50/ATE nahakaudne	LC50/ATE sissehingamin	LC50 tee
Allyl (3-methylbutoxy) acetate	67634-00-8	266-803-5	500	Ole kättesaadavad	0.46	Dust/mist mg/l
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Ole kättesaadavad	Vapour mg/l

Lisateavet leiate 2. ja 3. jaotisest.

#### 11.2 Informatsioon muude ohtude kohta

Ei kohaldata

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.



## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 4

**12.2. Püsivus ja lagunduvus** Ole kättesaadavad

**12.3. Bioakumulatsioon** Ole kättesaadavad

**12.4. Liikuvus pinnases** Ole kättesaadavad

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

See aine ei vasta REACH-määruse XIII lisa PBT/vPvB kriteeriumidele.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Ei kohaldata

**12.7. Muud kahjulikud mõjud** Ole kättesaadavad

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldage kasutusest kohalike eeskirjade kohaselt. Vältige sattumist kanalisatsiooni ja keskkonda. Tühjad konteinerid tuleb viia ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks heakskiidetud jäätmekäitluskohta.

### 14. JAGU: Veonõuded

	14.1. ÜRO number	14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	14.3. Transpordi ohuklass(id)	Alamrisk:	14.4. Pakendirühm
ÜRO näidiseeskirjad	Klassifitseerimata	-	-	-	-
IMDG	Klassifitseerimata	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Klassifitseerimata	-	-	-	-
ICAO TI	Klassifitseerimata	-	-	-	-

**14.5. Keskkonnaohud** Pole transpordi jaoks keskkonnaohtlik.

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Pole ühtegi täiendavat

**14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Klassifitseerimata

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

SDS viitenumber.: SDS\_1203

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

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle toote kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

**Sisalduse % piirväärtused:** EDI 2=88.50% SS 1=66.67% EH C3=54.35%

**OHUTUSKAARTIDE**

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Versioon:** 4**Murdväärtused kokku:** EDI 2=1.13 SS 1=1.50 EH C3=1.84**Peamised muudatused:**

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Murdväärtused kokku

Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Sisalduse % piirväärtused

Teave segu ohtlike koostisosade kohta

Tootetähis

**Peamised lühendid:**

Lühend	Tähendus
Acute Tox. 2	Äge mürgisus sissehingamisel 2. kategooria
Acute Tox. 3	Äge suukaudne mürgisus 3. kategooria
Acute Tox. 3	Äge nahakaudne mürgisus 3. kategooria
Acute Tox. 4	Äge suukaudne mürgisus 4. kategooria
Acute Tox. 4	Äge mürgisus sissehingamisel 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik veekeskkonnale - Ägeda 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik veekeskkonnale - Pikaajalise kroonilise 2. ohukategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik veekeskkonnale - Pikaajalise kroonilise 3. ohukategooria
Asp. Tox 1	Hingamiskahjustused 1. ohukategooria
Eye Dam. 1	Silmakahjustuse / silmade ärrituse 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlik vedelik, 3. ohukategooria
Flam. Sol. 2	Tuleohtlik tahke aine, 2. ohukategooria
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H228	Tuleohtlik tahke aine.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H371	Võib kahjustada elundeid.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**OHUTUSKAARTIDE**

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Versioon:** 4

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest - Mitte suitsetada.
P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
P240	Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.
P241	Kasutada plahvatuskindlaid elektri, ventilatsiooni ja valgustus seadmeid.
P242	Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
P243	Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
P260	Auru/Tolmu mitte sisse hingata.
P261	Vältida auru/tolmu sissehingamist.
P264	Pärast käitlemist peske käsi ja kokku puutunud nahka hoolikalt.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P272	Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.
P284	Kanda hingamisteede kaitsevahendit.
P301/310	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P301/312	ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P302/352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P303/361/353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.
P304/340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värskes õhus ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P305/351/338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P309/311	Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P330	Loputada suud.
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist.
P332/313	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
P333/313	Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.
P337/313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P361	Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.
P362	Võtta saastunud rõivad seljast.
P363	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P370/378	Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks: vahtu, kuivkemikaali, süsinikdioksiidi.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P403/235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.
STOT SE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) 2 kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2 kategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1B kategooria

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 4

Sellel ohutuskaardil olev teave on meie teadmiste kohaselt tõene ja täpne, kuid kõik andmed, juhised, soovitused ja/või ettepanekud on toodud ilma garantiita.