

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátory výrobku V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE(Obsahuje:Cinnamaldehyde, Linalool, alpha-Methylcinnamaldehyde, beta-Pinene)

Iný identifikátor: VA-21-104

Jedinečný N4M0-60M1-500D-KKWU

identifikátor zloženia

(UFI):

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

Použitie výrobku: Osviežovač vzduchu,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)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo: [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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Trieda a kategória nebezpečnosti: Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2. Prvky označovania

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné Slovo Pozor

Výstražné Upozornenie H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 1

Doplňujúce informácie: EUH208, Obsahuje Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isoeugenol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, d-Limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia
 P280, Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
 P302/352, PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
 P333/313, Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P501, Zneškodnite obsah/nádobu do schválenej skládky.

Piktogramy



2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť Prvky označenia CLP pre senzibilizáciu pokožky: Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isoeugenol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, d-Limonene
 Koncentrácia uhľovodíkov (%): 6.0000%

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Obsahuje:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 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

Látky s limitmi expozície na pracovisku v rámci spoločenstva:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzia:** 1

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

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:** Okamžite opláchnite vodou aspoň 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, kontaktujte lekára.
- 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.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 1

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

Chráňte pred teplom, iskrami, otvoreným plameňom a horúcimi povrchmi. – Nefajčiť. Používajte požadovanú ochrannú výbavu. Používajte v súlade so zásadami správnej výrobnéj a hygienickej praxe v priemysle. Používajte na miestach s dostatočným vetraním. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani 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)

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

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: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Verzia: 1

Prísada	CAS	ES	Popis	Hodnota
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	UK WEL Dlhodobý limit expozície ppm	50 ppm
			UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m ³	308 mg/m ³
			UK WEL Krátkodobý limit expozície ppm	150 ppm
			UK WEL Krátkodobý limit expozície mg/m ³	924 mg/m ³
			Dlhodobý limit expozície (8-hodín TWA) (mg/m ³)	308 mg/m ³
			Dlhodobý limit expozície (8-hodín TWA) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm ³	240 mg/m ³
			Polish NDSCh mgm ³	480 mg/m ³
			German OEL Long term ppm	50 ppm
			German OEL Long term mgm ³	310 mg/m ³
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL Dlhodobý limit expozície ppm	474 ppm
			UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m ³	150 mg/m ³
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 ³	28 mg/m ³
			German OEL Short term mgm ³	112 mg/m ³

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 1

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.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav/farba:	Green Polotuhá látka
Zápach:	Ovocná
Prahová hodnota zápachu:	Nie je stanovené
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie je stanovené
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu:	> 100 °C
Horľavosť:	Nie je stanovené
Dolná a horná hranica výbušnosti	Nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	> 100 °C
Teplota samovznietenia:	Nie je stanovené
Teplota rozkladu:	Nie je relevantné
pH:	Nie je stanovené
Kinematická viskozita:	Nie je stanovené
Rozpustnosť:	Nie je stanovené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (uviesť hodnotu):	Nie je stanovené
Tlak pár:	Nie je stanovené
Hustota a/alebo relatívna hustota:	Nie je stanovené
Relatívna hustota pary:	Nie je stanovené
Charakteristiky častíc:	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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzia:** 1

10.5. Nekompatibilné materiály

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

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).

Akútna toxicita:	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.
poleptanie kože/podráždenie kože:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
mutagenita zárodočných buniek:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
reprodukčná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
aspiračná nebezpečnosť:	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 (3-methylbutoxy) acetate	67634-00-8	266-803-5	500	Nie je k dispozícií.	0.46	Dust/mist mg/l
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Nie je k dispozícií.	Vapour mg/l
Carrageenan	2593-40-5, 9000-07-1	232-524-2	Nie je k dispozícií.	1100	Nie je k dispozícií.	Nie je k dispozícií.

Dodatočné informácie nájdete v oddiele 2 a 3.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Nepoužiteľné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzia:** 1**12.3. Bioakumulačný potenciál** Nie je k dispozícií.**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
Vzorové predpisy OSN	Nie je klasifikované	-	-	-	-
IMDG	Nie je klasifikované	-	-	-	-
ADR, RID, ADN	Nie je klasifikované	-	-	-	-
ICAO TI	Nie je klasifikované	-	-	-	-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Táto látka je klasifikovaná ako látka nebezpečná pre životné prostredie podľa vzorových predpisov OSN.**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Žiadne ďalšie**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nie je klasifikované

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:: SDS_1115

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre tento výrobok nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzia:** 1**% limity pre koncentráciu** SS 1=20.00% EH C2=75.30% EH C3=7.51%**Súčet zlomkových hodnôt:** SS 1=5.00 EH C2=1.33 EH C3=13.32**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
Acute Tox. 4	Akútna Toxicita - Inhalačná 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 Dam. 1	Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 1
Eye Irrit. 2	Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé Kvapaliny, Kategória Nebezpečnosti 3
Flam. Sol. 1	Horľavé Tuhé Látky, Kategória Nebezpečnosti 1
Flam. Sol. 2	Horľavé Tuhé Látky, Kategória Nebezpečnosti 2
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H228	Horľavé tuhé látky.
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.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzia:** 1

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.
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.
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.
P309/311	PO expozícii alebo pri zdravotných problémoch: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
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.
P332/313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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	Zobierajte uniknutý produkt.
P403/233	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P403/235	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
P405	Uchovávať uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu do schválené skládky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 1

STOT SE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kategórie nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kategórie nebezpečnosti 3
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 všetky dáta, pokyny, odporúčania a/alebo návrhy neposkytujú záruku.