

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 4

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátory výrobku V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU(Obsahuje:alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Methylcinnamaldehyde)

Iný identifikátor: VA-21-514

Jedinečný GNT0-P026-F000-UJ6R

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: Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2
Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 3
H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 4

2.2. Prvky označovania

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné Slovo Pozor

Výstražné Upozornenie H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňujúce informácie: EUH208, Obsahuje Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isocyclocitral, Linalool, d-Limonene, trans-Anethole. 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.
P305/351/338, PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
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.
P501, Zneškodnite obsah/nádobu do schválenej skládky.

Piktogramy



2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť Prvky označenia CLP pre senzibilizáciu pokožky:: Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isocyclocitral, Linalool, d-Limonene, trans-Anethole
Koncentrácia uhlíkovodíkov (%): 0.0000%

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 |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------|---|--|
| 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 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 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 |

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-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Verzia:** 4

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

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:** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.**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.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 4

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.

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-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Verzia: 4

| Prísada | CAS | ES | Popis | Hodnota |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------|
| Camphor | 76-22-2, 21368-68-3 | 200-945-0 | UK WEL Dlhodobý limit expozície ppm | 2 ppm |
| | | | UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m ³ | 13 mg/m ³ |
| | | | UK WEL Krátkodobý limit expozície ppm | 3 ppm |
| | | | UK WEL Krátkodobý limit expozície mg/m ³ | 19 mg/m ³ |
| | | | (CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³ | 13 mg/m ³ |
| | | | (CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm | 2 ppm |
| Triethylene Glycol | 112-27-6 | 203-953-2 | German OEL Long term mgm3 | 2000 mg/m ³ |
| | | | German OEL Short term mgm3 | 1000 mg/m ³ |
| | | | (CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m ³ | 2000 mg/m ³ |
| | | | (CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³ | 1000 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 mgm3 | 28 mg/m ³ |
| | | | German OEL Short term mgm3 | 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 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 4

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|--------------------|
| Fyzikálny stav/farba: | Red Polotuhá látka |
| Zápach: | Charakteristická |
| 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 (uviest' hodnotu): | Nie je stanovené |
| Tlak pár: | 0.12791179 mmHg |
| 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.

10.5. Nekompatibilné materiály

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Verzia:** 4

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: | Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2 |
| 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 |

Dodatočné informácie nájdete v oddiele 2 a 3.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Nepoužiteľné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť Nie je k dispozícií.**12.3. Bioakumulačný potenciál** Nie je k dispozícií.**12.4. Mobilita v pôde** Nie je k dispozícií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Verzia:** 4**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 dispozícii.**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 Preprava nie je nebezpečná pre životné prostredie.**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_1203

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre tento výrobok nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**% limity pre koncentráciu** EDI 2=88.50% SS 1=66.67% EH C3=54.35%

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Verzia:** 4**Súčet zlomkových hodnôt:** EDI 2=1.13 SS 1=1.50 EH C3=1.84**Kľúč k revíziám:**

% limity pre koncentráciu

Identifikátory výrobku

Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Limity expozície na pracovisku

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Súčet zlomkových hodnôt

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 - Inhalačná Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečná pre vodné prostredie - Akútna 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. 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. |
| 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. |
| H371 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Verzia:** 4

| | |
|---------------|--|
| P210 | Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite. |
| P233 | Nádobu uchovávajte 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. |
| P403/235 | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. |
| P405 | Uchovávajte uzamknuté. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu do schválené skládky. |
| STOT SE 2 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kategórie nebezpečnosti 2 |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 2 |
| Skin Sens. 1B | Senzibilizácia - Kategória Kožná 1B |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

Verzia: 4

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.