

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

**Termékazonosító:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL (Tartalom: Citral, Linalool, [1.alpha.(E),2.beta.]1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, alpha-Hexylcinnamaldehyde)

**Egyéb azonosító:** VA-25-023-EU

**Egyedi képletazonosító (UFI):** 5971-20HJ-G00J-3G7J

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**A termék felhasználási lehetőségei:** Légfrissítő, Kizárólag professzionális használatra.

**Ellenjavallt felhasználások:** Csak rendeltetésszerű használat megengedett.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Vállalat neve:** Vectair Systems Ltd

**Vállalat címe:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kapcsolattartó:** Product Development

**E-mail cím:** prod-dev@vectairsystems.com

**Vállalat telefonszáma:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**Felelős személy:** Vectair Systems (Netherlands) B.V.

**Cím:** De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

**Telefon:** +31 208 025 280

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Segélyvonal:** INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### **Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint**

**Veszélyességi osztály és kategória:** Bőrszenzibilizáció Osztály 1  
Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 2. Veszélyességi Kategória  
H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### **Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint**

**Figyelmeztetés** Figyelem.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL**Verzió:** 1**Figyelmeztető mondat** H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**Kiegészítő információ:** EUH208, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Allyl cyclohexanepropionate, Citronellal, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Linalyl acetate, beta-Pinene, d-Limonene, dl-Citronellol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P280, Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302/352, HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P333/313, Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P501, A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.**Piktogramok****2.3. Egyéb veszélyek****Egyéb veszélyek** CLP címkeelemek bőrszenzibilizátorokhoz:: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Allyl cyclohexanepropionate, Citronellal, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Linalyl acetate, beta-Pinene, d-Limonene, dl-Citronellol  
Szénhidrogén Koncentráció (%): 0.0000%**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Tartalom:**

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint	Specifikus koncentráció határértékei, M-tényezők és ATE-értékek
Tricyclodecenyil acetate	5413-60-5	226-501-6		1-<5%	Aquatic Chronic 1; H410,-	oral: ATE = 2750 mg/kg bw
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4	01-2119533092-50-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H315-H319-H336,-	oral: ATE = 3020 mg/kg bw

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Ethyl methylphenylglycidate	77-83-8	201-061-8	01-2119967770-28-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	
Carrageenan	9000-07-1, 2593-40-5	232-524-2		1-<5%	Acute Tox. 4;H312,-	
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23-XXXX	0.1-<1%	Acute Tox. 3-Acute Tox. 3-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H301-H311-H400-H411,-	M = 10-dermal: ATE = 810 mg/kg bw-oral: ATE = 218 mg/kg bw
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54-XXXX	0.1-<1%	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
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
dl-Citronellol	106-22-9, 7540-51-4	203-375-0		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
Allyl cyclohexanepropionate	2705-87-5	220-292-5		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Sens. 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H302-H312-H317-H400-H411,-	M = 1-dermal: ATE = 1600 mg/kg bw-oral: ATE = 380 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	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
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran	1222-05-5	214-946-9		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	
[1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	71048-82-3	275-156-8		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H302-H315-H317-H410,-	oral: ATE = 1400 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	27939-60-2, 68039-49-6, 68039-48-5	248-742-6, 268-264-1, 268-263-6, 943-728-2	01-2119982384-28-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317-H319-H411,-	oral: ATE = 2830 mg/kg bw
Citronellal	106-23-0	203-376-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 2500 mg/kg bw

**Anyagok a Közösségi munkahelyi expozíciós határértékekkel:**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint	Specifikus koncentráció határértékei, M-tényezők és ATE-értékek
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Dipropylene glycol	110-98-5	203-821-4		1-<5%	-;-,-	
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60-XXXX	5-<10%	-;-,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		1-<5%	-;-,-	
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54-XXXX	0.1-<1%	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
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	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

**Az (EU) 2017/2100. vagy az (EU) 2018/605 számú rendeletekben megfogalmazott feltételek szerint endokrin zavarokat okozó anyagok, 0,1%-nál nagyobb mértékben:**

Nem alkalmazható

**Bioakkumulatív, perzisztens és mérgező vagy nagyon bioakkumulatív és nagyon perzisztens anyagok, 0,1%-nál nagyobb mennyiségben:**

Nem alkalmazható

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés:** Menjen az expozíciós helyről a szabad levegőre, pihenjen le, és kérjen egészségügyi felügyeletet.
- A szem expozíciója:** Azonnal öblítse vízzel legalább 15 percen keresztül. Keressen fel egy orvost, ha a tünetek még mindig fennállnak.
- A bőr expozíciója:** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- Lenyelés:** Öblítse ki a száját vízzel, és kérjen egészségügyi felügyeletet.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem várható, a további információkat lásd a 4.1 fejezetben.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

Megfelelő közeg: Széndioxid, száraz vegyi anyag, hab.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén szabaddá tehető: Szénmonoxid, azonosítatlan szerves vegyületek.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Ne lélegezze be. Vigyázzon, nehogy a bőrére vagy a szemébe jusson. Az óvintézkedéseket lásd a 7. és a 8. fejezetben.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne öntse csatornába, felszíni vagy földalatti vízbe vagy a talajra.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Távolítsa el a tűzveszélyes anyagokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezze be túlzottan a gőzét. A kifröccsent anyagot azonnal itassa fel homokkal vagy semleges porral. A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd még a 8. és a 13. fejezetet.

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől. - Dohányozni tilos. Az előírások szerint használjon személyi védőfelszerelést. A jól bevált gyártási és ipari gyakorlatnak megfelelően használja. Megfelelő szellőzésű helyen használja A termék használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Jól szellőző helyen tárolja. A tartályt tartsa jól lezárva. Tartsa hidegen. Földelje le vagy kösse össze a tartályt és a fogadó berendezést. Robbanásnak ellenálló elektromos, szellőző és világítási rendszert használjon. Csak szikrázástól mentes szerszámokat használjon. Tegyen meg minden előzetes intézkedést a statikus kisülés ellen.

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Légfrissítő, Kizárólag professzionális használatra.: A jól bevált gyártási és ipari gyakorlatnak megfelelően használja.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

### **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

#### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós  
határértékek:

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

Összetevő	CAS	EK	Leírás	Érték
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSCh mgm3	54 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene glycol	110-98-5	203-821-4	German OEL Long term mgm3	100 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term mgm3	200 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	400 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	UK WEL hosszú távú ppm	50 ppm
			UK WEL hosszú távú mgm3	308 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL rövid távú ppm	150 ppm
			UK WEL rövid távú mgm3	924 mg/m <sup>3</sup>
			Hosszú távú expozíciós határérték (8 órás TWA) (mg/m3)	308 mg/m <sup>3</sup>
			Hosszú távú expozíciós határérték (8 órás TWA) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm3	240 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSCh mgm3	480 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Long term ppm	50 ppm
German OEL Long term mgm3	310 mg/m <sup>3</sup>			

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL hosszú távú ppm	474 ppm
			UK WEL hosszú távú mgm3	150 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL rövid távú ppm	450 ppm
			UK WEL rövid távú mgm3	30 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDS mgm3	100 mg/m <sup>3</sup>
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	224 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	40 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	112 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	20 ppm
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>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	14 ppm

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Szem / bőr védelme

Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt

#### Légutak védelme

Biztosítsa a megfelelő mértékű és folyamatos szellőzést, hogy ne halmozódhasson fel túlságosan a pára, és betartsa az anyaggal dolgozó személyekre vonatkozó expozíciós határértéket. Ha a felhasználás módja és mértéke alapján szükséges, kiegészítő védelmi intézkedésként a következő műszaki megoldásokat lehet alkalmazni: a) Szigetelje el a keverésre használt helyiséget, vagy azt a helyet, ahol az anyagot nyílt térben kezeli. Tartsa ezeken a helyeken az üzem más részében lévénél alacsonyabban a légnyomást. b) Használjon személyi védelmet biztosító eszközöket - jóváhagyott, megfelelően viselt gázálcot szerves gőzökre való kazettával vagy szűrőbetéttel és részecskeszűrővel. c)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

Használjon légelszívó berendezést a nyitott tartályok és a nyílt érintkezést lehetővé tevő helyek körül, hogy elkerülje az intenzív belégzést; azokon a helyeken is, ahol nyitottan mérik az anyagot. Ezeken felül alkalmazzon általános hígító szellőzést a munkahelyen, hogy kiküszöbölje vagy csökkentse a dolgozók kitettségét. d) Zárt rendszereket használjon az anyag továbbításához és feldolgozásához.

Lásd még a 2. és a 7. fejezetet.

### **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

#### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<b>Fizikai állapot/szín:</b>	blue Szilárd
<b>Szag:</b>	Gyümölcsös
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	Nincs meghatározva
<b>Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	> 100 °C
<b>Tűzvesélyesség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Alsó és felső robbanási határérték</b>	Nincs meghatározva
<b>Lobbanáspont:</b>	> 100 °C
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	> 200 °C
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem mérhető
<b>pH-érték:</b>	Nincs meghatározva Substance/mixture is non-soluble (in water)
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Oldékonyság.</b>	Nincs meghatározva
<b>Megoszlási tényező: n-oktanol/víz (naplózott érték):</b>	Nincs meghatározva
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Relatív párasűrűség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Részecske tulajdonságai:</b>	Nincs meghatározva

#### **9.2. Egyéb információkHU**

Volatile Organic Compound:	21.2000%
(CH) VOC % Switzerland:	20.900%

### **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

#### **10.1. Reakciókészség**

Nem jelent jelentős reakciókészségből fakadó veszélyt, sem önmagában, sem vízzel érintkezve.

#### **10.2. Kémiai stabilitás**

Jó stabilitás normál tárolási feltételek mellett.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények mellett nem várható.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Ne tegye ki erős hőhatásnak.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne engedje érintkezésbe lépni erős savakkal, lúgokkal vagy oxidáló anyagokkal.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem várható.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008 számú Rendelet (EK) szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

A keverék egésze egészségügyi hatásainak vizsgálatára nem került sor. Az egészségre gyakorolt hatások az 1272/2008/EK rendeletben (CLP) körvonalazott módszerek használatával kerültek kiszámításra.

<b>Akut toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
Akut toxicitás, szájon át	>5000
Akut toxicitás, bőrön át	>5000
Akut toxicitás, belélegzés	Nem áll rendelkezésre.
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	Bőrszenzibilizáció Osztály 1
<b>csírasejt-mutagenitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>rákkeltő hatás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>reprodukciós toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>aspirációs veszély:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.

### Információ a keverékben lévő veszélyes összetevőkről

Összetevő	CAS	EK	LD50/ATE szájon át	LD50/ATE bőrön át	LC50/ATE belélegzés	LC50 útvonal
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.
Carrageenan	9000-07-1, 2593-40-5	232-524-2	Nem áll rendelkezésre.	1100	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

A további információkat lásd a 2. és a 3. fejezetben.

### 11.2 További veszélyekre vonatkozó információk

Nem alkalmazható

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH XIII. függeléke szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

**12.6. Endokrin zavarokat okozó tulajdonságok** Nem alkalmazható

**12.7. Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne öntse a csatornarendszerbe vagy a környezetbe. A kiürült tartályokat jóváhagyott hulladékkezelő helyen adja át újrafelhasználásra vagy ártalmatlanításra

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	14.1. UN-szám vagy azonosító szám	14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok)	Részkockázata:	14.4. Csomagolási csoport
<b>ENSZ-mintaszabályzatok</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, Allyl heptanoate)	9	-	III
<b>IMDG</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, Allyl heptanoate) MARINE POLLUTANT	9	-	III
<b>ADR, RID, ADN</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, Allyl heptanoate)	9	-	III
<b>ICAO TI</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, Allyl heptanoate)	9	-	III

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL**Verzió:** 1**14.5. Környezeti veszélyek**

Az ENSZ-mintaszabályzatok szerint környezetre veszélyes anyagnak minősül. Az IMDG-szabályzat szerint tengeri szennyező anyagnak minősül.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs kiegészítő

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

SDS referenciaszám:: SD-000233S

We confirm that this product does not contain nanoforms or nanoparticles, based on verification from our supply chain.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztettük el ennek a terméknek a kémiai biztonsági értékelését.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Koncentráció % határértékek:** SS 1=33.23% EH C2=57.17% EH C3=5.72%**Teljes tört érték:** SS 1=3.01 EH C2=1.75 EH C3=17.49**Módosítási kulcsok:**

Nem alkalmazható

**A rövidítések feloldása:**

Rövidítés	Jelentés
Acute Tox. 3	Akut Toxicitás, Szájon át Osztály 3
Acute Tox. 3	Akut Toxicitás, Bőrön át Osztály 3
Acute Tox. 4	Akut Toxicitás, Bőrön át Osztály 4
Acute Tox. 4	Akut Toxicitás, Szájon át Osztály 4
Aquatic Acute 1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Akut, 1. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 1. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 2	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 2. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 3	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 3. Veszélyességi Kategória
Asp. Tox 1	Aspirációs Veszély Osztály 1
Eye Irrit. 2	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes Folyadék Osztály 3
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P210	Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P242	Szikramentes eszközök használandók.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301/310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P301/312	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302/352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P303/361/353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304/340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305/351/338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P331	TILOS hánytatni.
P332/313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333/313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337/313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P361	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370/378	Tűz esetén: az oltáshoz használandó: Hab,Száraz vegyi, Szén-dioxid.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403/233/235	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.
P403/235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

**Verzió:** 1

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
STOT SE 3	Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció, 3. Kategória,
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/-Irritáció Osztály 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Osztály 1
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció Osztály 1A
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Osztály 1B

A biztonsági adatlapban közölt adatok a legjobb tudásunk szerint igazak és pontosak, de minden adatot, utasítást, ajánlást és/vagy javaslatot garancia nélkül közöltünk.