KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotetunniste: V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS(Sisältää:Citral, d-Limonene)
Muu tunnus: VA-24-155
UFI-tunniste: FDV0-S0V4-J00W-2CV1

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotteen käyttötarkoitukset: Ilmanraikastin,Vain ammattikäyttöön.
Suosittelemattomat käytöt: Käytä ainoastaan mainittuihin käyttötarkoituksiin.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Vectair Systems Ltd
Yrityksen osoite: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK
Yhteystiedot: Product Development
Sähköpostiosoite: prod-dev@vectairsystems.com
Yrityksen puhelinnumero: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)
Vastuuhenkilö: Vectair Systems (Netherlands) B.V.
Osoite: De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands
Puhelin: +31 208 025 280

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Vaaraluokka: Silmävaurio/Silmä-ärsytys Kategoria 2
Herkistävä - Ihoa Kategoria 1
Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 3
H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Huomiosana Varoitus.

Vaaralauseke
H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät tiedot: EUH208, Sisältää (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Benzyl salicylate, Citronellal, Eucalyptol, Eugenol, Geraniol, Hexanal, Linalool, alpha-Pinene, beta-Pinene, dl-Citronellol. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalauseke
P280, Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302/352, JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305/351/338, JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P333/313, Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501, Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Varoitusmerkit



2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

CLP-merkintäelementit ihoa herkistäviä aineita varten::	(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Benzyl salicylate, Citronellal, Eucalyptol, Eugenol, Geraniol, Hexanal, Linalool, alpha-Pinene, beta-Pinene, dl-Citronellol
Hiilivetypitoisuus (%)::	3.0000%

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Sisältää:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

Nimi	CAS	EY	REACH-rekisteröintinumero	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-tekijät ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE-arvot)
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,-	
Decanal	112-31-2	203-957-4		1-<5%	Eye Irrit. 2-Aquatic Chronic 3;H319-H412,-	
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	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	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
Terpineol	8000-41-7	232-268-1		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2;H315-H319,-	oral: ATE = 4300 mg/kg bw
Methyl beta-naphthyl ketone	93-08-3	202-216-2		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	oral: ATE = 3100 mg/kg bw
l-Borneol	464-45-9	207-353-1		1-<5%	Flam. Sol. 1-Skin Irrit. 2;H228-H315,-	
l-Menthol	2216-51-5, 89-78-1	218-690-9		1-<5%	Skin Irrit. 2;H315,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Carrageenan	9000-07-1	232-524-2		1-<5%	Acute Tox. 4;H312,-	
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-M = 1
alpha-Pinene	80-56-8, 7785-26-4	201-291-9	01-2120270305-62-xxxx	0.1-<1%	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
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317-H411,-	oral: ATE = 2330 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-XXXX	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31-XXXX	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49-xxxx	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1;H315-H317-H318,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33-xxxx	0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	24720-09-0	246-430-4		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H302-H317-H411,-	dermal: ATE = 2900 mg/kg bw-oral: ATE = 1670 mg/kg bw
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	01-2119966156-31-XXXX or natural source	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
Hexanal	66-25-1	200-624-5		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H226-H315-H317-H319,-	
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

Aineet, joilla on yhteisön työpaikan altistumisrajoja:

Nimi	CAS	EY	REACH-rekisteröintinumero	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-tekijät ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE-arvot)
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	01-2119966156-31-XXXX or natural source	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
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,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		1-<5%	-;-,-	
alpha-Pinene	80-56-8, 7785-26-4	201-291-9	01-2120270305-62-xxxx	0.1-<1%	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
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-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	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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

0,1 %:ia korkeammalla tasolla olevat aineet, jotka ovat hormonitoimintaa häiritseviä aineita asetuksen (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 mukaan:

Ei sovellettavissa

Aineet, jotka ovat hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä tai erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä, yli 0,1 %:

Ei sovellettavissa

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Siirrä altistumispaikasta raittiiseen ilmaan, pidä levossa ja ota yhteys lääkäriin.

Silmäaltistus: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ihoaltistus: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Nieltynä: Huuhtele suu vedellä ja ota yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei mitään odotettavissa, katso lisätiedot kohdasta 4.1.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat aineet: Hiilidioksidi, jauhe, vaahto.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi muodostua: Hiilimonoksidi, tunnistamattomat orgaaniset yhdisteet.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pidettävä poissa viemäreistä, pinta- ja pohjavesistä ja maaperästä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Poista sytytyslähteet. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen liiallista hengittämistä. Rajoita vuoto välittömästi käyttämällä hiekkaa tai reagoimatonta jauhetta. Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojattava lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta ja kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Käytä hyvän valmistustavan ja teollisuushygienian käytäntöjen mukaisesti. Käytä tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Käytä räjähdysturvallisia sähkö-, ilmanvaihto- ja valaisinlaitteita. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ilmanraikastin,Vain ammattikäyttöön.: Käytä hyvän valmistustavan ja teollisuushygienian käytäntöjen mukaisesti.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

Ainesosa	CAS	EY	Kuvaus	Arvo
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	UK WEL Pitkäaikainen ppm	2 ppm
			UK WEL Pitkäaikainen mgm3	13 mg/m³
			UK WEL Lyhytaikainen ppm	3 ppm
			UK WEL Lyhytaikainen mgm3	19 mg/m³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m³	13 mg/m³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	2 ppm
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m³
			Polish NDSCh mgm3	54 mg/m³
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL Pitkäaikainen ppm	474 ppm
			UK WEL Pitkäaikainen mgm3	150 mg/m³
alpha-Pinene	80-56-8, 7785-26-4	201-291-9	(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m³	224 mg/m³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	40 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m³	112 mg/m³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	20 ppm
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m³	224 mg/m³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	40 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m³	112 mg/m³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	20 ppm

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

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/m³
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Silmien/ihon suojaus

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Hengityksensuojaus

Varmista riittävä ja jatkuva ilmanvaihto liiallisen höyryn muodostumisen estämiseksi ja sen varmistamiseksi, että työperäisen altistumisen raja-arvoja noudatetaan. Tarvittaessa ja riippuen käyttötavoista ja -määristä seuraavia teknisiä toimenpiteitä voidaan edellyttää ylimääräisinä suojatoimenpiteinä: a) Eristä sekoitushuoneet ja muut tilat, jossa tätä ainetta käytetään tai käsitellään avoimesti. Pidä näillä alueilla negatiivinen ilmanpaine suhteessa muihin tiloihin. b) Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita – hyväksyttyä, asianmukaisesti varustettua hengityssuojainta, jossa on orgaanisilta höyryiltä suojaavat patruunat ja hiukkassuodattimet. c) Käytä paikallista poistotuuletusta avointen tankkien ja muiden mahdollisten avointen altistumislähteiden läheisyydessä liiallisen aineen hengittämisen välttämiseksi, myös paikoissa, joissa tämä aine punnitaan tai mitataan avoimesti. Käytä lisäksi laimentavaa yleisilmastointia työalueella työntekijöiden altistumisen estämiseksi tai vähentämiseksi. d) Käytä suljettuja järjestelmiä tämän aineen siirtämiseen ja käsittelemiseen.

Katso myös kohdat 2 ja 7.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olotila/väri:	Kiinteä
Haju:	Tunnusomainen
Hajukynnys:	Ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määritetty
Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumismäärä:	> 100 °C
Syttyvyys:	Ei määritetty
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määritetty
Leimahduspiste:	> 100 °C
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritetty
Hajoamislämpötila:	Ei relevantti
pH:	Ei määritetty
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei määritetty
Liukoisuus:	Ei määritetty
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi (lokiarvo):	Ei määritetty
Höyrynpaine:	Ei määritetty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	Ei määritetty

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

Suhteellinen höyryn tiheys: Ei määritetty
Hiukkasominaisuudet: Ei määritetty

9.2. Muut tiedot Ei saatavilla olevia

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus
Ei merkittävää reaktiivisuuden vaaraa itsekseen tai veden kanssa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus
Hyvä stabiilisuus normaaleissa säilytysolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet
Vältettävä äärimmäistä kuumuutta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit
Vältettävä päästämistä kosketuksiin vahvojen happojen, emästen ja hapettavien aineiden kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei odotettavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 määrityksen mukaan

Tätä koko seosta ei ole testattu terveysvaikutusten osalta. Terveysvaikutukset on laskettu käyttäen asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) täsmennettyä menettelyä.

Välitön myrkyllisyys:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys suun kautta	>5000
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	>5000
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Ei saatavilla.
ihosyövyttävyys/ihoärsytys:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Kategoria 2
hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Herkistävä - Ihoa Kategoria 1
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
aspiraatiovaara:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

Tietoa vaarallisista aineista seoksessa

Ainesosa	CAS	EY	LD50/ATE Suun kautta	LD50/ATE Ihon kautta	LC50/ATE Hengitettynä	LC50 Altistumisr
Carrageenan	9000-07-1	232-524-2	Ei saatavilla.	1100	Ei saatavilla.	Ei saatavilla.

Katso lisätietoja kohdista 2 ja 3.

11.2 Tietoa muista vaaroista

Ei sovellettavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus Ei saatavilla.

12.3. Biokertyvyys Ei saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä Ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII PBT- ja vPvB-aineita koskevia perusteita.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Ei sovellettavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Vältettävä päästämistä viemäriin ja ympäristöön. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK-numero tai tunnistenumero	14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Osariski:	14.4. Pakkausryhmä
YK:n mallisäännöt	Ei luokiteltu	-	-	-	-
IMDG (vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö)	Ei luokiteltu	-	-	-	-
ADR-ajolupa, RID-määräykset, ADN-sopimus	Ei luokiteltu	-	-	-	-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

ICAO TI (vaarallisten aineiden kuljetussäännöstö)	Ei luokiteltu	-	-	-	-

14.5. Ympäristövaarat Ei vaarallinen ympäristölle kuljetettuna.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei muita

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei luokiteltu

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

SDS-viitenumero:: SD-000117S

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

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Pitoisuusrajat (%): EDI 2=79.37% SS 1=52.63% EH C3=13.65%

TFV (Total Fractional Value) -arvot: EDI 2=1.26 SS 1=1.90 EH C3=7.32

Tarkistusten selitykset:

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Lyhenteiden selitykset:

Lyhenne	Tarkoitus
Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Ihon Kautta Kategoria 4
Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Suun Kautta Kategoria 4
Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Hengitysteitse Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Välitön Vaarakategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 3
Asp. Tox 1	Aspiraatiovaara, Vaarakategoria 1
Eye Dam. 1	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvä Neste, Vaarakategoria 3
Flam. Sol. 1	Syttyvä kiinteä aine, Vaarakategoria 1
Flam. Sol. 2	Syttyvä kiinteä aine, Vaarakategoria 2
H226	Syttyvä neste ja höyry.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

H228	Syttyvä kiinteä aine.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H371	Saattaa vahingoittaa elimiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P210	Suojaa lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta, kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P240	Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/ yhdistettävä.
P241	Käytä räjähdysturvallisia sähkö, ilmanvaihto, valaisimia ja laitteita.
P242	Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P260	Älä hengitä höyryä tai pölyä.
P261	Vältettävä höyryn ja pölyn hengittämistä.
P264	Pese kädet ja muu aineen kanssa kosketuksissa ollut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P272	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301/310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P301/312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P303/361/353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo /suihkuta iho vedellä.
P304/340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P305/351/338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P309/311	Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P330	Huuhdo suu.
P331	EI SAA oksennuttaa.
P332/313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Tuote V-Air Solid Evo-Citrus Mango VEVO CITRUS

Versio: 10

P333/313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337/313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362	Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P363	Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P370/378	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen: Vaahtoa, jauhetta, hiilidioksidia.
P391	Valumat on kerättävä.
P403/235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
STOT SE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys - (kerta-altistuminen) Kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyys/Ihoärsytys Kategoria 2
Skin Sens. 1	Herkistävä - Ihoa Kategoria 1
Skin Sens. 1B	Herkistävä - Ihoa Kategoria 1B

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot ovat parhaan tietomme mukaan oikeita ja tarkkoja, mutta kaikki tiedot, ohjeet, suositukset ja/tai ehdotukset annetaan ilman takuuta.