

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Versioon: 5

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

1.1. Tootetähis

Tootetähis: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU (Sisaldab: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Citral, Eucalyptol)

Muu tunnus: VA-25-002-FLOW

Unikaalne koostise tähis (UFI): 1J51-X0QM-C00N-UNK8

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

Toote kasutusalaad: Õhuvärskendaja, Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Kasutusalaad, mida ei soovitata: Kasutada üksnes ettenähtud otstarbel.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu nimetus: Vectair Systems Ltd

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

Kontaktandmed: Product Development

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

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

Vastutav isik: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

Aadress: De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

Telefon: +31 208 025 280

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohuklass ja kategooria: Naha sensibiliseerimine, 1 kategooria
H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2. Mürgistuselemendid

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tunnussõna: Hoiatus.

Ohulausete: H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Versioon: 5

Täiendav teave: EUH208, Sisaldab Linalool. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Hoiatuslause P280, Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.
 P302/352, NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
 P333/313, Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.
 P501, Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.

Ohupiktogramm

Unikaalne koostise tähis (UFI): 1J51-X0QM-C00N-UNK8

2.3. Muud ohud

Muud ohud Sensitisers declared on a CLP Linalool
 Hazard Label:
 Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Sisaldab:

Nimi	CASi	EÜ	REACH Registreerimisnumber	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	5-<10%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 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
Methyl beta-naphthyl ketone	93-08-3	202-216-2		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Nonanal	124-19-6	204-688-5		1-<5%	Aquatic Chronic 3; H412,-	
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-XXXX	1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 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,-	
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

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Versioon: 5

Ained, mille suhtes on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas:

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

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

Ei kohaldata

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

Ei kohaldata

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamine:** Viige kokkupuutekohast värske õhu kätte, laske puhata ja pöörduge arsti poole.
- Kokkupuude silmadega:** Loputage kohe vähemalt 15 minutit veega. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
- Kokkupuude nahaga:** NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- Allaneelamine:** Loputage suud veega ja pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pole oodata, vaadake lisateavet punktist 4.1.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kandjad: Süsinikdioksiid, kuivkemikaal, vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib vabaneda: Vingugaas, tundmatud orgaanilised ühendid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Piisava ventilatsiooni puudumisel kandke sobivat hingamisvahendit

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Versioon: 5

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Hoida eemal kanalisatsioonist, pinna- ja põhjaveest ning pinnasest.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

7.3. Erikasutus

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

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid
töökeskkonnas:

Koostis	CASi	EÜ	Kirjeldus	Väärtus
Cital	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m ³
			Polish NDSC h mgm3	54 mg/m ³

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Versioon: 5

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade / naha kaitse

Kandke kaitsekindaid / kaitseprille / näokaitset

Hingamiskaitse

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

Vaadake ka jaotisi 2 ja 7.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek/Värv:	yellow Kõva
lõhn:	Iseloomulik
lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt	Pole määratud
Keemispunkt või algne keemispunkt ja keemis vahemik	> 100 °C
Süttivus:	Pole määratud
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole määratud
Leekpunkt:	> 100 °C
Isesüttimistemperatuur	> 200 °C
Lagunemistemperatuur	Pole asjakohane
pH:	Pole määratud Substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinemaatiline viskoossus:	Pole määratud
Lahustuvus:	Pole määratud
Jaotustegur: n-oktanol/vesi (logaritmiline väärtus):	Pole määratud
Aururõhk:	Pole määratud
Tihedus või/ja suhteline tihedus:	Pole määratud
Auru suhteline tihedus:	Pole määratud
Osakeste omadused:	Pole määratud

9.2. Muu teave Pole saadaval

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Versioon: 5

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ei põhjusta märkimisväärselt reaktsioonivõimeohtu ei iseseisvalt ega kokkupuutel veega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Hea püsivus normaalsetes ladustamistingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärastes kasutustingimustes ei oodata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige liigset kuumust.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältige kokkupuudet tugevate hapete ja leeliste või oksüdeerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole oodatud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

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

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

Teave segu ohtlike koostisosade kohta

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Versioon: 5

Ei kohaldata

Lisateavet leiate 2. ja 3. jaotisest.

11.2 Informatsioon muude ohtude kohta

Ei kohaldata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus Ole kättesaadavad

12.2. Püsivus ja lagunduvus Ole kättesaadavad

12.3. Bioakumulatsioon Ole kättesaadavad

12.4. Liikuvus pinnases Ole kättesaadavad

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

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

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Ei kohaldata

12.7. Muud kahjulikud mõjud Ole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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

14. JAGU: Veonõuded

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

14.5. Keskkonnaohud Pole transpordi jaoks keskkonnaohtlik.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole ühtegi täiendavat

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Klassifitseerimata

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Versioon: 5

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

SDS viitenumber.: SD-000038S

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Sisalduse % piirväärtused: SS 1=31.25%

Murdväärtused kokku: SS 1=3.20

Peamised muudatused:

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Peamised lühendid:

Lühend	Tähendus
Aquatic Chronic 3	Ohtlik veekeskkonnale - Pikaajalise kroonilise 3. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlik vedelik, 3. ohukategooria
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest - Mitte suitsetada.
P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
P240	Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.
P241	Kasutada plahvatuskindlaid elektri, ventilatsiooni ja valgustus seadmeid.
P242	Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
P243	Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
P261	Vältida auru/tolmu sissehingamist.
P264	Pärast käitlemist peske käsi ja kokku puutunud nahka hoolikalt.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P272	Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.
P302/352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P303/361/353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.
P304/340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Versioon: 5

P305/351/338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P332/313	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
P333/313	Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.
P337/313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P362	Võtta saastunud rõivad seljast.
P363	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P370/378	Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks: vahtu, kuivkemikaali, süsinikdioksiidi.
P403/233/235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Hoida jahedas.
P403/235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) 3 kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2 kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1 kategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1B kategooria

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