

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versioon: 3

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

1.1. Tootetähis

Tootetähis: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Muu tunnus: RS-S22026-1 / 0591061 / 1252130

Unikaalne koostise tähis (UFI): DT71-N0P6-T00T-DV67

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

Toote kasutusalaad: Aerosool, 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: Royal Sanders

Aadress: Royal Sanders, Industriepark Vliedberg 12, 5251RG Vlijmen, The Netherlands

Telefon: +31 (0) 73 5187 187

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber: [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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohuklass ja kategooria: Tuleohtlik aerosool, 1. ohukategooria

Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria

H222, Eriti tuleohtlik aerosool.

H229, Rõhu all olev mahuti: võib kuumutamisel plahvatada.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versioon: 3

2.2. Märgistuselemendid

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tunnussõna

Ettevaatust.

Ohulausete

H222, Eriti tuleohtlik aerosool.

H229, Rõhu all olev mahuti: võib kuumutamisel plahvatada.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Täiendav teave:

EUH208, Sisaldab Linalyl acetate. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Hoiatuslause

P210, Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest - Mitte suitsetada.

P211, Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251, Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P280, Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.

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.

P410/412, Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

P501, Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.

Ohupiktogramm

2.3. Muud ohud

Muud ohud

Sensitisers declared on a CLP Linalyl acetate

Hazard Label:

Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Sisaldab:

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

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versioon:** 3

Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7		5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (Hostaphat MDAH)	12645-31-7	235-741-0		0.1-<1%	Skin Corr. 1B;H314,-	

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

Nimi	CASi	EÜ	REACH Registreerimisnumbrid	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATEd
Butane	106-97-8	203-448-7		20-<50%	Flam. Gas 1-Press. Gas;H220-H280,-	
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3		1-<5%	-;-,-	
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7		5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		5-<10%	-;-,-	

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:** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.**Kokkupuude nahaga:** Eemaldage saastunud riided. Peske hoolikalt seebi ja veega. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.**Allaneelamine:** Loputage suud veega ja pöörduge arsti poole.**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pole oodata, vaadake lisateavet punktist 4.1.

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versioon: 3

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

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 soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest - Mitte suitsetada.

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. Eriksutus

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

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versioon: 3

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnормid
töökambnas:

Koostis	CASi	EÜ	Kirjeldus	Väärtus
Butane	106-97-8	203-448-7	UK WEL - pikaajaline ppm	1450 ppm
			UK WEL - pikaajaline mgm3	600 mg/m ³
			UK WEL - lühiajaline ppm	1810 ppm
			UK WEL - lühiajaline mgm3	750 mg/m ³
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3	German OEL Long term mgm3	100 mg/m ³
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	UK WEL - pikaajaline ppm	1000 ppm
			UK WEL - pikaajaline mgm3	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK WEL - pikaajaline ppm	999 ppm
			UK WEL - pikaajaline mgm3	400 mg/m ³
			UK WEL - lühiajaline ppm	1250 ppm
			UK WEL - lühiajaline mgm3	500 mg/m ³
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL - pikaajaline ppm	474 ppm
			UK WEL - pikaajaline mgm3	150 mg/m ³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade / naha kaitse

Kandke kaitsekindaid / kaitseprille / näokaitset

Hingamiskaitse

Liigsete aurude kogunemise vältimiseks ja töökambna piirnормide 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 aurukassetide või kanistrite ja

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versioon: 3

tahkete osakeste filtritega. c) Liigse sissehingamise vältimiseks kasutage avatud mahutite ja muude võimalike kokkupuuteallikate ümber kohalikku 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:	Colourless Aerosol Gaas
lõhn:	Iseloomulik
lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt	Pole määratud
Keemispunkt või algne keemispunkt ja keemis vahemik	Pole määratud
Süttivus:	Flammable
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole määratud
Leekpunkt:	Pole määratud
Isesüttimistemperatuur	Pole määratud
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

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ei põhjusta märkimisväärset reaktsioonivõimeohtu ei iseseisvalt ega kokkupuutel veega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Hea püsivus normaalsetes ladustamistingimustes.

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versioon: 3

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

Ei kohaldata

Äge nahakaudne mürgisus

Ei kohaldata

Äge mürgisus sissehingamisel

Ole kättesaadavad

Nahasöövitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

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

Ei kohaldata

Lisateavet leiate 2. ja 3. jaotisest.

11.2 Informatsioon muude ohtude kohta

Ei kohaldata

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versioon: 3

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. Jäätmetöötlemismeetodid

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	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
IMDG	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
ADR,RID,ADN	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
ICAO TI	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-

- 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
Ei kohaldata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
SDS viitenumber.: SDS_1002

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Sisalduse % piirväärtused: EDI 2=37.91%

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versioon:** 3**Murdväärtused kokku:** EDI 2=2.64**Peamised muudatused:**

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Teave segu ohtlike koostisosade kohta

Peamised lühendid:

Lühend	Tähendus
Eye Irrit. 2	Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest 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.
P260	Auru/Tolmu mitte sisse hingata.
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.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.
P301/330/331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
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.
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.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P333/313	Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.
P337/313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P362	Võtta saastunud rõivad seljast.

OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versioon:** 3

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 Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus, 1B kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2 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.