

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Gerð: 3

1. HLU TI auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Vörukenni: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Önnur kennimerki: RS-S22026-1 / 0591061 / 1252130

**UFI-kóði (UFI: Unique
Formula Identifier):** DT71-N0P6-T00T-DV67

1.2. Tilgreind notkun efnisins eða efnablöndunnar og frábendingar um notkun

Notkun vöru: Úðabrúsi, Aðeins til faglegra nota.

**Notkun sem ráðið er
frá:** Notið eingöngu fyrir ætlaða notkun.

1.3. Upplýsingar um útgefanda öryggisblaðsins

Nafn fyrirtækis: Vectair Systems Ltd

**Heimilisfang
fyrirtækis:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Tengiliður: Product Development

Tölvupóstfang: prod-dev@vectairsystems.com

Sími fyrirtækis: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Ábyrgðarmaður: Royal Sanders

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

Sími: +31 (0) 73 5187 187

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími: [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. HLU TI Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

**Flokkur og
hættuflokkur:** Eldfímur úði, hættuflokkur 1
Augnskaði / erting hættuflokkur 2
H222, Einstaklega eldfímur úði.
H229, Þrýstiílát: Getur sprungið við hitun.
H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Gerð: 3

2.2. Merkingaratriði**Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Táknorð**

Hætta.

HættusetningH222, Einstaklega eldfimur úði.
H229, Þrýstíflát: Getur sprungið við hitun.
H319, Veldur alvarlegri augnertingu.**Upplýsingar til viðbótar:**

EUH208, Innihald Linalyl acetate. Getur valdið ónæmisviðbragði.

VarnaðarsetningP210, Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar.
P211, Úðist ekki á opinn eld eða annan kveikjugjafa.
P251, Stingið ekki gat eða brennið, jafnvel að notkun lokinni.
P280, Notið hlífðarhanska/augnhlífur/andlitshlíf.
P305/351/338, EF EFNID BERST Í AUGU: Hreinsið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Takið augnlinsur úr ef við á og það er auðvelt. Haldið áfram að skola augun.
P410/412, Verjið fyrir sólarljósi. Forðist að efnið sé í hita yfir 50°C/122°F.
P501, Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.**Táknmyndir****2.3. Aðrar hættur****Aðrar hættur**Sensitisers declared on a CLP Linalyl acetate
Hazard Label:
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%**3. HLUÐI Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2. Blöndur****Innihald:**

Nafn	CAS	EB	REACH skráningarnr.	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008	Sértækur styrkleiki Mörk, M-þættir og ATE
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Gerð: 3

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,-	

Efni með váhrifamörk Evrópubandalagisins á vinnustað:

Nafn	CAS	EB	REACH skráningarnr.	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008	Sértækur styrkleiki Mörk, M-þættir og ATE
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%	-,-,-	

Efni sem eru hormónaraskandi efni samkvæmt reglugerð (EU) 2017/2100 eða reglugerð (EU) 2018/605, meira en 0,1%:

Á ekki við

Efni sem eru þrávirrk, safnast fyrir í lífverum og eitruð eða mjög þrávirrk og safnast mjög mikið í lífverum, meiri en 0,1%:

Á ekki við

4. HLUTI Ráðstafanir um skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Innöndun: Færið frá váhrifastað í ferskt loft, haldið í ró og leitið lækniástoðar.

váhrif á augu: EF EFNIÐ BERST Í AUGU: Hreinsið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Takið augnlinsur úr ef við á og það er auðvelt. Haldið áfram að skola augun.

Váhrif á húð: Farið úr fötum sem mengast hafa af efninu. Þvoið með sápu og vatni. Hafið samband við lækni ef ertandi áhrif vara áfram.

Inntaka: Hreinsið vandlega með vatni og leitið lækni ef nauðsyn krefur.

4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði langvarandi og tafir

Veldur alvarlegri augneringu.

4.3. Ábendingar um að leita skuli lækni og sérstakrar meðferðar án tafar

Engra vænst, sjá kafla 4.1. um nánari upplýsingar.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Gerð: 3

5. HLUTI Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkviefni

Viðeigandi miðlar. Koltvísýringur þurr kemískt efni, froða.

5.2. Sérstakar hættur sem stafa af efninu eða blöndunni

Ef eldur kemur upp!, má losa: Kolmónoxíð, óskilgreind lífræn efnasambönd.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef loftræsting er ekki nægileg skaltu nota viðeigandi öndunarbúnað.

6. HLUTI Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarviðbrögð

Forðist að anda þeim að ykkur. Forðist snertingu við húð og augu. Sjá verndarráðstafanir í kafla 7 og 8.

6.2. Varúðarráðstafanir í umhverfinu

Haldið frá niðurföllum, yfirborðs- og grunnvatni og jarðvegi.

6.3. Aðferðir og efni til að hafa hemil á efnunum og hreinsa þau upp

Fjarlægjið kveikjugjafa. Sjáið fyrir fullnægjandi loftræstingu. Forðist að anda að ykkur of miklu af gufu. Haldið leka í skefjum tafarlaust með sandi eða óvirku dufti. Fargið í samræmi við staðbundnar kröfur.

6.4. Vísun til annarra kafla

Einnig vísað til kafla 8 og 13.

7. HLUTI Meðhöndlun og geymsla

7.1. Ráðstafanir varðandi örugga meðhöndlun

Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar.

7.2. Skilyrði fyrir öruggri geymslu, þar með talinn hvers konar ósamrýmanleiki

Geymist á vel loftræstum stað. Hafið ílát með vandlega lokað. Haldið köldu. Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað. Notið sprengiheldan, raf- loftræstingar- og ljósabúnað. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.

7.3. Sérstök notkun

Úðabrúsi, Aðeins til faglegra nota.: Notið í samræmi við góðar starfsvenjur við framleiðslu og hreinlæti í iðnaði.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Gerð:** 3**8. HLUÐI takmörkun váhrifa/persónuhlífar****8.1. Eftirlitskennitölur**Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á
vinnustað:

Innihaldsefni	CAS	EB	Lýsing	Gildi
Butane	106-97-8	203-448-7	UK WEL Long term ppm	1450 ppm
			UK WEL Long term mgm3	600 mg/m ³
			UK WEL Short term ppm	1810 ppm
			UK WEL Short term 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 Long term ppm	1000 ppm
			UK WEL Long term mgm3	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK WEL Long term ppm	999 ppm
			UK WEL Long term mgm3	400 mg/m ³
			UK WEL Short term ppm	1250 ppm
			UK WEL Short term mgm3	500 mg/m ³
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL Long term ppm	474 ppm
			UK WEL Long term mgm3	150 mg/m ³

8.2. Eftirlit með váhrifum**Varnir fyrir augu/andlit,**

Notið hlífðarhanska/augnhlífur/andlitshlíf.

Vernd fyrir öndunarfæri

Sjáið fyrir fullnægjandi loftræstingu til að of mikil gufa safnist upp og gætið þess að farið sé að í samræmi við viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi. Ef við á og eftir því hvernig notkun þinni og magni er háttáð getur verið þörf á tæknilegu eftirliti sem varúðarráðstafanir til viðbótar: a) Einangrið blöndunarrými og önnur svæði þar sem efnið er notað eða meðhöndlað óvarið. Viðhaldið undirprýstingi á þessum svæðum miðað við aðra hluta verksmiðjunnar. b) Notið persónuhlífar - vottaða öndunargrímu sem er sett á með réttum hætti með síuhyliki eða síulát fyrir lífrænar gufur eða

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Gerð: 3

agnasíur. c) Notið staðbundna loftræstingu útblásturs í grennd við opna tanka og aðrar opnar geymslur þar sem hugsanleg váhrif geta orðið til að koma í veg fyrir of mikla innöndun, þar með taldir þeir staðir þar sem þetta efni er vegið eða mælt. Notið einnig almenna þynningarloftræstingu á vinnusvæðinu til að koma í veg fyrir eða draga ú váhrifum starfsmanna. d) Notið lokuð kerfi til að flytja og vina þetta efni.

Einnig vísað il kafla 2 og 7.

9. HLUTI Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisfræðilegt ástand/litur	Colourless Aerosol Gas
Lykt:	Einkennandi
Lyktarmörk:	Ekki greint
Bræðslumark/frostmark:	Ekki greint
Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðubil.	Ekki greint
Eldfimi:	Flammable
Neðri og efri sprengimörk	Ekki greint
Kveikjumark:	Ekki greint
Hitastig sjálfkvikni:	Ekki greint
Niðurbrotshitastig:	Á ekki við
pH-gildi:	Ekki greint Substance/mixture is non-soluble (in water)
Eðlisseigja:	Ekki greint
Leysni:	Ekki greint
Deilistuðull: n-oktanól/vatn(logariþmagildi):	Ekki greint
Gufuþrýstingur:	Ekki greint
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi:	Ekki greint
Afstæður eðlismassi gufu:	Ekki greint
Aгнаeiginleikar:	Ekki greint

9.2. Aðrar upplýsingar Engar tiltækar

10. HLUTI Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Er ekki mikilvæg hvarfhætta, ein sér eða í sambandi við vatn.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Vel stöðugt við eðlilega geymslu.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Gerð: 3

10.3. Möguleiki á váhrifum

Ekki vænst við venjuleg notkunarskilyrði.

10.4. Aðstæður sem ber að forðast

Forðist mikinn hita.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Forðist snertingu við sterkar sýrur, basa eða oxunarefni.

10.6. Niðurbrotnunarefni sem hafa váhrif

Ekki vænst.

11. HLUÐI Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Efnablandan hefur ekki verið prófuð í heild varðandi áhrif á heilbrigði. Áhrif á heilbrigði hafa verið reiknuð út með aðferðum sem lýst er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Bráð eiturhrif um munn	Á ekki við
Bráð eiturhrif á húð	Á ekki við
Bráð eiturhrif við innöndun	Ekki tiltækt.
Húðæting/húðerting:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Alvarlegur augnskaði/augnerting:	Augnskaði / erting hættuflokkur 2
Næming öndunarfæra/húðar:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur;	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Krabbameinsvaldandi áhrif:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Skaðleg áhrif á æxlun:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
STOT - áhrif í eitt skipti:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
STOT - endurtekin áhrif:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Ásvelgingarhætta:	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.

Upplýsingar um hættuleg innihaldsefni í blöndunni

Á ekki við

Sjá 2. og 3. kafla um nánari upplýsingar.

11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

Á ekki við

12. HLUÐI Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif	Ekki tiltækt.
12.2. Þrávirkni og niðurbrot	Ekki tiltækt.
12.3. Möguleikar á uppsöfnun í lífverum	Ekki tiltækt.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Gerð: 3

12.4. Flutningur í jarðvegi Ekki tiltækt.

12.5. Niðurstöður af PBT og vPvB mati

Þetta efni stenst ekki viðmið PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Hormónaraskandi eiginleikar Á ekki við

12.7. Önnur váhrif Ekki tiltækt.

13. HLUTI Atriði varðandi förgun

13.1. Aðferðir við meðferð úrgangs

Fargið í samræmi við staðbundnar kröfur. Fargið ekki í frárennsliskerfi og út í umhverfið. Færa skal tómar umbúðir á viðurkennda sorpeyðingarstöð til endurvinnslu eða förgunar

14. HLUTI Upplýsingar varðandi flutning

	14.1. UN númer	14.2. UN flutninganúmer	14.3. Hættuflokkur (-ar) við flutning	Aukahætta:	14.4. Pökkunarhópur
Reglugerðir Sameinuðu þjóðanna	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. Umhverfishættur Ekki hættulegt umhverfinu við flutninga.

14.6. Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda Engar til viðbótar

14.7. Flutningur í lausu samkvæmt Viðauka II á MARPOL73/78 og IBC kóðanum

Á ekki við

15. HLUTI Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Reglugerðir/lög um öryggi, heilsu og umhverfisatriði sem sérstaklega varða efnið eða efnablönduna

SDS Reference No.: SDS_1002

15.2. Efnafræðilegt öryggismat

Ekki hefur farið fram efnafræðilegt öryggismat fyrir þessa afurð.

16. HLUTI Aðrar upplýsingar

Styrkur % Mörk: EDI 2=37.91%

Heildar þættingargildi: EDI 2=2.64

Lykill að endurskoðunum:

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Gerð: 3

3. HLUÐI Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Upplýsingar um hættuleg innihaldsefni í blöndunni

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustað

Lykill að skammstöfunum:

Skammstöfun	Merking
Eye Irrit. 2	Augnskaði / erting hættuflokkur 2
Flam. Liq. 2	Eldfímur vökvi, hættuflokkur 2
H225	Mjög eldfímur vökvi og gufa.
H314	Veldur alvarlegum bruna og augnskaða.
H315	Veldur ertingu á húð.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H336	Getur valdið sleni eða syfju.
P210	Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar.
P233	Hafið ílátið vandlega lokað.
P240	Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað.
P241	Notið sprengiheldan, raf- loftræstingar- og ljósabúnað.
P242	Notið ekki verkfæri sem mynda neista.
P243	Grípið til aðgerða gegn stöðurafragnni.
P260	Forðist að anda inn úða eða mistri.
P261	Forðist að anda inn úða eða mistri.
P264	Þvoið vandlega eftir meðhöndlun.
P271	Notið efnið aðeins utan dyra eða í vel loftræstu rými.
P272	Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinast af efninu.
P280	Notið hlífðarhanska/augnhlíf/andlitshlíf.
P301/330/331	Ef gleypt, skolið munn. EKKI skal framkalla uppköst.
P302/352	EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.
P303/361/353	EF Á HÚÐ (eða hári): Fjarlægjið/farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
P304/340	EF EFNINU ER ANDAÐ INN: Flytjið hinn slasaða í ferskt loft og haldið honum í hvíld þannig að hægt sé um andardrátt.
P305/351/338	EF EFNID BERST Í AUGU: Hreinsið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Takið augnlinsur úr ef við á og það er auðvelt. Haldið áfram að skola augun.
P310	Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P312	Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
P333/313	Ef húðerting eða útbrot koma fram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
P337/313	Ef erting í augum heldur áfram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
P362	Ef berst á húð, farið úr menguðum fatnaði.
P363	Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.
P370/378	Ef eldur kemur upp: Notið til að slökkva: Duft, þurrrefni, koltvísýring.
P403/233/235	Geymist á vel loftræstum stað. Hafið ílátið vandlega lokað. Haldið köldu.
P403/235	Geymist á vel loftræstum stað. Haldið köldu.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Gerð:** 3

P405	Geymist í læstri hirslu.
P501	Fargið innihaldi/fláti á: viðurkenndri förgunarstöð.
STOT SE 3	Sértæk eiturrhif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) hættuflokkur 3
Skin Corr. 1B	Húðæting / erting hættuflokkur 1B
Skin Irrit. 2	Húðæting / erting hættuflokkur 2
Skin Sens. 1B	Næming - húðflokkur 1B

Upplýsingarnar í öryggisblaðinu eru réttar og nákvæmar samkvæmt þekkingu, upplýsingum og álitum okkar en öll gögn, leiðbeiningar, tilmæli og/eða ráðleggingar eru gerðar án ábyrgðar.