

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

Gerð: 6

### 1. HLUÐI auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1. Vörukenni

Vörukenni: V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU (Innihald:(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Cinnamaldehyde)

Önnur kennimerki: VA-25-005-FLOW

UFI-kóði (UFI: Unique  
Formula Identifier): RW51-Y0G6-K00N-G0WH

#### 1.2. Tilgreind notkun efnisins eða efnablöndunnar og frábendingar um notkun

Notkun vöru: Loftfriskari, 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: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

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

Sími: +31 208 025 280

#### 1.4. Neyðarsímanúmer

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

## 2. HLUÐI Hættugreining

#### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

##### **Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Flokkur og hættuflokkur: Næming - húðflokkur 1  
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 3  
H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.  
H412, Skaðleg fyrir líf í vatni með langvarandi áhrif.

#### 2.2. Merkingaratriði

##### **Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Táknorð: Aðvörun.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

Gerð: 6

Hættusetning H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.  
H412, Skaðleg fyrir líf í vatni með langvarandi áhrif.

Upplýsingar til viðbótar: EUH208, Innihald Eugenol, Linalool, Linalyl acetate. Getur valdið ónæmisviðbragði.

Varnaðarsetning P280, Notið hlífðarhanska/augnhlíf/andlitshlíf.  
P302/352, EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.  
P333/313, Ef húðerting eða útbrot koma fram: Hafði samband við lækni um ráð og meðferð.  
P501, Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.

Táknmyndir



UFI-kóði (UFI: Unique Formula Identifier): RW51-Y0G6-K00N-G0WH

## 2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: Eugenol, Linalool, Linalyl acetate  
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

## 3. HLUTI 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
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	5-<10%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 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
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
Tricyclodecanyl propionate	17511-60-3	241-514-7		1-<5%	Aquatic Chronic 2; H411,-	
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one	81786-73-4	279-822-9		1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Ethyl salicylate	118-61-6	204-265-5		1-<5%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2;H302-H315,-	oral: ATE = 1320 mg/kg bw

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Gerð:** 6

Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
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
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
Cinnamaldehyde	104-55-2, 57194-69-1	203-213-9	01-2119935242-45-xxxx	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Chronic 3;H315-H317-H319-H412,-	oral: ATE = 2220 mg/kg bw

### Efni með váhrifamörk Evrópubandalagisins á vinnustað:

Á ekki við

**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 þrávirk, safnast fyrir í lífverum og eitruð eða mjög þrávirk og safnast mjög mikið í lífverum, meiri en 0,1%:**

Á ekki við

## 4. HLUÐI 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:** Skolið vandlega með miklu vatni í minnst 15 mínútur. Hafið samband við lækni ef einkennin vara áfram.
- Váhrif á húð:** EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.
- Inntaka:** Hreinsið vandlega með vatni og leitið lækni ef nauðsyn krefur.

### 4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði langvarandi og tafir

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

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

Engra vænst, sjá kafla 4.1. um nánari upplýsingar.

## 5. HLUÐI 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.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Gerð:** 6

### 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 efnum 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. Notið persónuhlífar eftir þörfum. Notið í samræmi við góðar starfsvenjur við framleiðslu og hreinlæti í iðnaði. Notið á svæðum með fullnægjandi loftræstingu. Borðið ekki, drekkið eða reykið við notkun þessarar afurðar.

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

Geymist á vel loftræstum stað. Hafið ílátid 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

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

## 8. HLUTI takmörkun váhrifa/persónuhlífar

### 8.1. Eftirlitskennitölur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á Á ekki við  
vinnustað:

### 8.2. Eftirlit með váhrifum

#### Varnir fyrir augu/andlit,

Notið hlífðarhanska/aughlífar/andlitshlíf.

#### Vernd fyrir öndunarfæri

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Gerð:** 6

Við venjuleg notkunarskilyrði og þar sem fullnægjandi loftræsting er til staðar til að koma í veg fyrir uppsöfnun of mikillar gufu ætti þetta efni ekki að þurfa neitt tæknilegt eftirlit. Þrátt fyrir það, við aðstæður þar sem mikil eða langvarandi notkun er til staðar, eða hár hiti eða aðrar aðstæður sem auka váhrif er hægt að nota tæknilegt eftirlit til að draga úr váhrifum á starfsfólk: a) Auka loftræstingu svæðisins með staðbundinni loftræstingu útblásturs. b) Starfsmenn geta notað vottaðar öndunargrímur sem eru settar á með réttum hætti með síuhyliki eða síuflát fyrir lífrænar gufur eða agnasíur. c) Nota lokuð kerfi til að flytja og vinna með þetta efni.

Einnig vísað til kafla 2 og 7.

### 9. HLUÐI Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

#### 9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

<b>Eðlisfræðilegt ástand/litur</b>	blue Í föstu formi
<b>Lykt:</b>	Einkennandi
<b>Lyktarmörk:</b>	Ekki greint
<b>Bræðslumark/frostmark:</b>	Ekki greint
<b>Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðubil.</b>	> 100 °C
<b>Eldfimi:</b>	Ekki greint
<b>Neðri og efri sprengimörk</b>	Ekki greint
<b>Kveikjumark:</b>	> 100 °C
<b>Hitastig sjálfkvikni:</b>	> 200 °C
<b>Niðurbrotshitastig:</b>	Á ekki við
<b>pH-gildi:</b>	Ekki greint Substance/mixture is non-soluble (in water)
<b>Eðlisseigja:</b>	Ekki greint
<b>Leysni:</b>	Ekki greint
<b>Deilistuðull: n-oktanól/vatn(logarípmagildi):</b>	Ekki greint
<b>Gufuprýstingur:</b>	Ekki greint
<b>Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi:</b>	Ekki greint
<b>Afstæður eðlismassi gufu:</b>	Ekki greint
<b>Agnaeiginleikar:</b>	Ekki greint

**9.2. Aðrar upplýsingar** Engar tiltækar

### 10. HLUÐI 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:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Gerð:** 6

### 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

<b>Bráð eiturhrif:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
Bráð eiturhrif um munn	>5000
Bráð eiturhrif á húð	Á ekki við
Bráð eiturhrif við innöndun	Ekki tiltækt.
<b>Húðæting/húðerting:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>Alvarlegur augnskaði/augnerting:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>Næming öndunarfæra/húðar:</b>	Næming - húðflokkur 1
<b>Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur;</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>Krabbameinsvaldandi áhrif:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>Skaðleg áhrif á æxlun:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>STOT - áhrif í eitt skipti:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>STOT - endurtekin áhrif:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.
<b>Ásvelgingarhætta:</b>	Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð.

### Upplýsingar um hættuleg innihaldsefni í blöndunni

Innihaldsefni	CAS	EB	LD50 Um munn	LD50 Gegnum húð	LC50/ATE Innöndun	LC50 Leið
Ethyl salicylate	118-61-6	204-265-5	1320	Ekki tiltækt.	Ekki tiltækt.	Ekki tiltækt.

Sjá 2. og 3. kafla um nánari upplýsingar.

### 11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

Á ekki við

## 12. HLUÐI Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eituráhrif

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Gerð:** 6

Skaðleg fyrir líf í vatni með langvarandi áhrif.

**12.2. Þrávirkni og niðurbrot** Ekki tiltækt.

**12.3. Möguleikar á uppsöfnun í lífverum** Ekki tiltækt.

**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. HLUÐI 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. HLUÐI Upplýsingar varðandi flutning

	14.1. UN númer	14.2. UN flutninganúmer	14.3. Hættuflokkur (-ar) við flutning	Aukahætta:	14.4. Þökkunarhópur
Reglugerðir Sameinuðu þjóðanna	Óflokkað	-	-	-	-
IMDG	Óflokkað	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Óflokkað	-	-	-	-
ICAO TI	Óflokkað	-	-	-	-

**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**

Óflokkað

### 15. HLUÐI Upplýsingar varðandi regluverk

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

SDS Reference No.: SD-000041S

**15.2. Efnafræðilegt öryggismat**

Ekki hefur farið fram efnafræðilegt öryggismat fyrir þessa afurð.

### 16. HLUÐI Aðrar upplýsingar

**Styrkur % Mörk:** SS 1=33.33% EH C3=52.63%

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Gerð:** 6

**Heildar þættingargildi:** SS 1=3.00 EH C3=1.90

**Lykill að endurskoðunum:**

3. HLUÐI Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

**Lykill að skammstöfunum:**

Skammstöfun	Merking
Acute Tox. 4	Bráð eituhrif - 4. hættuflokkur um munn
Aquatic Chronic 2	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eituhrif Hættuflokkur 2
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eituhrif Hættuflokkur 3
Eye Irrit. 2	Augnskaði / erting hættuflokkur 2
H302	Hætta ef efnið er gleypt.
H315	Veldur ertingu á húð.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H336	Getur valdið sleni eða syfju.
H411	Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum.
H412	Skaðleg fyrir líf í vatni með langvarandi áhrif.
P261	Forðist að anda inn úða eða mistri.
P264	Þvoiid vandlega eftir meðhöndlun.
P270	Borðið ekki, drekkið eða reykið við notkun þessarar afurðar.
P271	Notið efnið aðeins utan dyra eða í vel loftræstu rými.
P272	Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.
P273	Forðist losun út í umhverfið.
P280	Notið hlífðarhanska/augnhlíf/andlitshlíf.
P301/312	EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
P302/352	EF Á HÚÐ: Þvoiid með miklu af sápu og vatni.
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.
P312	Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
P330	Skolið munninn.
P332/313	Ef húðerting kemur fram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.
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	Þvoiid menguð fót áður en þau eru notuð aftur.
P391	Safnið upp því sem hellist niður.
P403/233/235	Geymist á vel loftræstum stað. Hafið ílátið vandlega lokað. Haldið köldu.
P405	Geymist í læstri hirslu.
P501	Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.
STOT SE 3	Sértæk eituhrif á markliffæri (váhrif í eitt skipti) hættuflokkur 3

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Gerð:** 6

Skin Irrit. 2	Húðæting / erting hættuflokkur 2
Skin Sens. 1A	Næming - húðflokkur 1A
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.