

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Gerð: 3

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

#### 1.1. Vörukenni

Vörukenni: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH (Innihald: Linalyl acetate, Tetrahydrolinalool)

Önnur kennimerki: EFF 291206

UFI-kóði (UFI: Unique Formula Identifier): T93A-P2TN-R60C-A9G4

#### 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)

#### 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. HLUÐI Hættugreining

#### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Flokkur og hættuflokkur: Húðæting / erting hættuflokkur 2

Næming - húðflokkur 1

H315, Veldur ertingu á húð.

H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

#### 2.2. Merkingaratriði

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Táknorð: Aðvörun.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SENSAMIST CLEAN &amp; FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Gerð: 3

Hættusetning H315, Veldur ertingu á húð.  
H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

Upplýsingar til viðbótar: EUH208, Innihald Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal. Getur valdið ónæmisviðbragði.

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

Táknmyndir



## 2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur Sensitisers declared on a CLP Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal  
Hazard Label:  
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%3. HLU TI 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
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		5-<10%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Cyclohexadec-8-en-1-one mixture of cis and trans isomer	3100-36-5	401-700-2		1-<5%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	
Oxacycloheptadec-10-ene-2-one	28645-51-4	249-120-7		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	M = 10-M = 10
Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal	58567-11-6	261-332-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SENSAMIST CLEAN &amp; FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Gerð: 3

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
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3		5-<10%	-;-	
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2		50-100%	-;-	

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. 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:** 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 tafin**

Veldur ertingu á húð.

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. 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.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

**Afurð:** SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH

**Gerð:** 3

### **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. 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 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 stöðurafragni.

#### **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 vinnustað:

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SENSAMIST CLEAN &amp; FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Gerð: 3

Innihaldsefni	CAS	EB	Lýsing	Gildi
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3	German OEL Long term mgm3	100 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	UK WEL Long term ppm	50 ppm
			UK WEL Long term mgm3	308 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Short term ppm	150 ppm
			UK WEL Short term mgm3	924 mg/m <sup>3</sup>
			Langvinn váhrifamörk (8-klst TWA) (mg/m3)	308 mg/m <sup>3</sup>
			Langvinn váhrifamörk (8-klst TWA) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm3	240 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSC h mgm3	480 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Long term ppm	50 ppm
German OEL Long term mgm3	310 mg/m <sup>3</sup>			

## 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 síuhylki eða síulát fyrir lífrænar gufur eða 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.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SENSAMIST CLEAN &amp; FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Gerð: 3

**9. HLUÐI Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika**

Eðlisfræðilegt ástand/litur	Colourless Fljótandi
Lykt:	Einkennandi
Lyktarmörk:	Ekki greint
Bræðslumark/frostmark:	Ekki greint
Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðubil.	Ekki greint
Eldfimi:	Ekki greint
Neðri og efri sprengimörk	Ekki greint
Kveikjumark:	> 62 °C
Hitastig sjálfkvikni:	Ekki greint
Niðurbrotshitastig:	Á ekki við
pH-gildi:	Ekki greint
Eðlisseigja:	Ekki greint
Leysni:	Ekki greint
Deilistuðull: n-oktanól/vatn(logariþmagildi):	Ekki greint
Gufuþrýstingur:	0.213487
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi:	Ekki greint
Afstæður eðlismassi gufu:	Ekki greint
Aгнаeiginleikar:	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.

**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.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Gerð: 3

### 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>	Húðæting / erting hættuflokkur 2
<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

Á ekki við

Sjá 2. og 3. kafla um nánari upplýsingar.

#### 11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

Á ekki við

### 12. HLUÐI Vistfræðilegar upplýsingar

<b>12.1. Eituráhrif</b>	Ekki tiltækt.
<b>12.2. Þrávirkni og niðurbrot</b>	Ekki tiltækt.
<b>12.3. Möguleikar á uppsöfnun í lífverum</b>	Ekki tiltækt.
<b>12.4. Flutningur í jarðvegi</b>	Ekki tiltækt.
<b>12.5. Niðurstöður af PBT og vPvB mati</b>	
Þetta efni stenst ekki viðmið PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.	
<b>12.6. Hormónaraskandi eiginleikar</b>	Á ekki við
<b>12.7. Önnur váhrif</b>	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

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Afurð: SENSAMIST CLEAN &amp; FRESH SM-1L-CLEANFRESH

Gerð: 3

## 14. HLUÐI Upplýsingar varðandi flutning

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

## 14.5. Umhverfishættur

Þetta er flokkað sem efni sem er hættulegt umhverfinu samkvæmt Gerðarreglum SP.

## 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.: SDS\_1063

## 15.2. Efnafræðilegt öryggismat

Ekki hefur farið fram efnafræðilegt öryggismat fyrir þessa afurð.

## 16. HLUÐI Aðrar upplýsingar

Styrkur % Mörk:

SCI 2=73.67% SS 1=14.24% EH C2=71.22% EH C3=7.12%

Heildar þættingargildi:

SCI 2=1.36 SS 1=7.02 EH C2=1.40 EH C3=14.04

Lykill að endurskoðunum:

14.1. UN númer

14.2. UN flutninganúmer

14.3. Hættuflokkur(-ar) við flutning

14.3. Hættuflokkur(-ar) við flutning

14.4. Pökkunarhópur

Lykill að skammstöfunum:

Skammstöfun	Merking
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - bráð eiturhrif Hættuflokkur 1
Aquatic Chronic 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 1
Aquatic Chronic 2	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 2



**ÖRYGGISBLAÐ**

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

**Afurð:** SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH**Gerð:** 3

Eye Irrit. 2	Augnskaði / erting hættuflokkur 2
H315	Veldur ertingu á húð.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H410	Mjög mikil eituráhrif fyrir líf í vatni með langvarandi áhrifum.
H411	Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum.
P261	Forðist að anda inn úða eða mistri.
P264	Þvoið vandlega eftir meðhöndlun.
P272	Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.
P273	Forðist losun út í umhverfið.
P280	Notið hlífðarhanska/aughlífur/andlitshlíf.
P302/352	EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.
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.
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.
P391	Safnið upp því sem hellist niður.
P501	Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.
Skin Irrit. 2	Húðæting / erting hættuflokkur 2
Skin Sens. 1B	Næming - húðflokkur 1B

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