

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

Versioon: 3

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

#### 1.1. Tootetähis

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

Muu tunnus: EFF 291206

Unikaalne koostise tähis (UFI): T93A-P2TN-R60C-A9G4

#### 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)

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number: [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: Nahasöövitus/-ärritus, 2 kategooria  
Naha sensibiliseerimine, 1 kategooria  
H315, Põhjustab nahaärritust.  
H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Tunnussõna: Hoiatus.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 3

**Ohulausete** H315, Põhjustab nahaärritust.  
H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Täiendav teave:** EUH208, Sisaldab Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal. 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.

**Ohupiktogrammid**


### 2.3. Muud ohud

**Muud ohud** Sensitisers declared on a CLP Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal  
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, korrutustegurid ja ATEd
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,-	

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH**Versioon:** 3**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
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3		5-<10%	-;-	
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2		50-100%	-;-	

**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

Põhjustab nahaärritust.  
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.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 3

### 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 puhastamise meetodid 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 piirnормid  
töökeskkonnas:

**OHUTUSKAARTIDE**

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH**Versioon:** 3

Koostis	CASi	EÜ	Kirjeldus	Väärtus
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 - pikaajaline ppm	50 ppm
			UK WEL - pikaajaline mgm3	308 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL - lühiajaline ppm	150 ppm
			UK WEL - lühiajaline mgm3	924 mg/m <sup>3</sup>
			Pikaajalise kokkupuute piirväärtus (8 h TWA) (mg/m3)	308 mg/m <sup>3</sup>
			Pikaajalise kokkupuute piirmäär (8 h TWA) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm3	240 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSCh 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. 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 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.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

Versioon: 3

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek/Värv:	Colourless Vedelik
lõhn:	Iseloomulik
lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt	Pole määratud
Keemispunkt või algne keemispunkt ja keemis vahemik	Pole määratud
Süttivus:	Pole määratud
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole määratud
Leekpunkt:	> 62 °C
Isestüttimistemperatuur	Pole määratud
Lagunemistemperatuur	Pole asjakohane
pH:	Pole määratud
Kinemaatiline viskoossus:	Pole määratud
Lahustuvus:	Pole määratud
Jaotustegur: n-oktaanool/vesi (logaritmiline väärtus):	Pole määratud
Aururõhk:	0.213487
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.

#### 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.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

**Versioon:** 3

### 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.

<b>Äge mürgisus:</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Äge suukaudne mürgisus	>5000
Äge nahakaudne mürgisus	Ei kohaldata
Äge mürgisus sissehingamisel	Ole kättesaadavad
<b>Nahasöövitus/-ärritus</b>	Nahasöövitus/-ärritus, 2 kategooria
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine</b>	Naha sensibiliseerimine, 1 kategooria
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Kantserogeensus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Hingamiskahjustused</b>	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

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

<b>12.1. Toksilisus</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.2. Püsivus ja lagunduvus</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.3. Bioakumulatsioon</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.4. Liikuvus pinnases</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	

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

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

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

Versioon: 3

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 See on liigitatud kui keskkonnale ohtlik aine ÜRO näidiseeskirjade põhjal.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole ühtegi täiendavat

14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Klassifitseerimata

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

SDS viitenumber.: SDS\_1063

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

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

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

Peamised muudatused:

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.3. Transpordi ohuklass(id)



**OHUTUSKAARTIDE**

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** SENSAMIST CLEAN & FRESH SM-1L-CLEANFRESH**Versioon:** 3

14.4. Pakendirühm

**Peamised lühendid:**

Lühend	Tähendus
Aquatic Acute 1	Ohtlik veekeskkonnale - Ägeda 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik veekeskkonnale - Pikaajalise kroonilise 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik veekeskkonnale - Pikaajalise kroonilise 2. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
P261	Vältida auru/tolmu sissehingamist.
P264	Pärast käitlemist peske käsi ja kokku puutunud nahka hoolikalt.
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.
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.
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.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501	Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.
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.