

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Airoma Zero 270ml AERO-21

Versie: 3

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productidentificatie: Airoma Zero 270ml AERO-21

Andere identificatie: AERO-21

**Unieke formule-
identificator (UFI)** YE27-2YFV-2Y17-V41T

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van het product: Spuitbus, Alleen voor professioneel gebruik.

Gebruik dat afgeraden wordt: Alleen gebruiken voor beoogde toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: Vectair Systems Ltd

Bedrijfsadres: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Contact: Product Development

E-mail adres: prod-dev@vectairsystems.com

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

**Verantwoordelijke
persoon:** Royal Sanders

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

Telefoon: +31 (0) 73 5187 187

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoon voor
noodgevallen:** [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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Klassering onder Bepaling (EC) Nr. 1272/2008

**Gevaarklasse en -
categorie:** Ontvlambare aerosolen, gevarencategorie 1
Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3
H222, Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229, Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Airoma Zero 270ml AERO-21**Versie:** 3**2.2. Etiketteringselementen****Klassering onder Bepaling (EC) Nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar.**Gevarenaanduiding** H222, Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229, Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**Aanvullende informatie:** EUH208, Bevat Citral. Kan een allergische reactie veroorzaken.**Voorzorgsmaatregelen i.v.m.** P210, Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
P211, Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251, Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280, Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305/351/338, BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410/412, Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501, Inhoud/verpakking afvoeren naar: goedgekeurde stortplaats.**Pictogrammen****2.3. Andere gevaren****Andere gevaren** CLP-etiketteringselementen voor Citral
huidallergenen::
Koolwaterstof Concentratie (%): 0.0000%**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Bevat:**

Naam	CAS	EC	REACH Registratienr.	%	Klassering onder Bepaling (EC) Nr. 1272/2008	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's
------	-----	----	----------------------	---	----------------------------------------------	-----------------------------------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Airoma Zero 270ml AERO-21

Versie: 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,-	
Citronellyl 3-methyl-2-butenooate	20770-40-5	244-019-4		1-<5%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	M = 10
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (Hostaphat MDAH)	12645-31-7	235-741-0		0.1-<1%	Skin Corr. 1B;H314,-	

Substanties met Blootstellinggrenzen op de werkplaats voor de EU:

Naam	CAS	EC	REACH Registratienr.	%	Klassering onder Bepaling (EC) Nr. 1272/2008	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's
Butane	106-97-8	203-448-7		20-<50%	Flam. Gas 1-Press. Gas;H220-H280,-	
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
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%	-;-,-	

Stoffen die hormoonontregelende eigenschappen hebben overeenkomstig Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605, groter dan 0,1%:

Niet van toepassing

Substanties die persistent, bioaccumulerend en toxisch of zeer persistent en zeer bioaccumulerend zijn, hoger dan 0,1%:

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing:** Van de plek van blootstelling in de open lucht brengen, rustig houden en medische hulp zoeken.
- Contact met de ogen:** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- Contact met de huid:** Besmette kleding verwijderen. Grondig wassen met water en zeep. Een arts raadplegen als de irritatie aanhoudt.
- Inname:** De mond spoelen met water en een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Airoma Zero 270ml AERO-21

Versie: 3

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verwacht, zie sectie 4.1 voor meer informatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte media: kooldioxide, droge chemische stof, schuim.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan vrijkomen bij brand: Koolmonoxide, ongeïdentificeerde organische verbindingen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voorkom inademen. Voorkom contact met de huid en ogen. Zie beschermende maatregelen onder sectie 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van afvoeren, oppervlakte- en grondwater en grond.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verwijder ontstekingsbronnen. Zorg voor afdoende ventilatie. Voorkom overdadige inademing van dampen. Beheers morsen onmiddellijk door middel van zand of inert poeder. Elimineer volgens de plaatselijke regelgeving

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg ook secties 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in een goed geventileerde ruimte. De verpakking goed gesloten houden. Koel houden. Aard/verbind de container en de ontvangende apparatuur. Gebruik explosie veilige elektrische-, ventilatie- en verlichtingsapparatuur. Gebruik uitsluitend niet-vonkende gereedschappen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Airoma Zero 270ml AERO-21**Versie:** 3**7.3. Specifiek eindgebruik**

Spuitbus, Alleen voor professioneel gebruik.: Gebruik volgens goede productiepraktijken en praktijken voor industriële hygiëne.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Blootstellinggrenzen op de werkplaats:

Ingrediënt	CAS	EC	Beschrijving	Waarde
Butane	106-97-8	203-448-7	VK BGW Lange termijn ppm	1450 ppm
			VK BGW Lange termijn mgm3	600 mg/m ³
			VK BGW Korte termijn ppm	1810 ppm
			VK BGW Korte termijn mgm3	750 mg/m ³
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m ³
			Polish NDSCh mgm3	54 mg/m ³
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	VK BGW Lange termijn ppm	1000 ppm
			VK BGW Lange termijn mgm3	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	VK BGW Lange termijn ppm	999 ppm
			VK BGW Lange termijn mgm3	400 mg/m ³
			VK BGW Korte termijn ppm	1250 ppm
			VK BGW Korte termijn mgm3	500 mg/m ³
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	VK BGW Lange termijn ppm	474 ppm
			VK BGW Lange termijn mgm3	150 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Airoma Zero 270ml AERO-21

Versie: 3

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Oog/huidbescherming

Droog beschermende handschoenen/oogbescherming/gezichtsbescherming

Ademhalingsbescherming

Zorg voor afdoende en voortdurende ventilatie om de opbouw van overdadige dampen te voorkomen en het respecteren van de blootstellinggrenzen te garanderen. Indien van toepassing en volgens uw gebruikspatronen en -volumes, kunnen de volgende technische middelen nodig zijn als aanvullende beschermende maatregelen: a) isoleer de mengkamers en andere zones waar dit materiaal wordt gebruikt of open wordt gehanteerd. Houd deze ruimtes onder negatieve luchtdruk in verhouding tot de rest van de fabriek. b) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen - een goedgekeurd, goed passend ademhalingsapparaat met patroon voor organische dampen of bussen en deeltjesfilters. c) Gebruik plaatselijke afzuiging rond open tanks en andere open bronnen van potentiële blootstelling om overdadige inademing te voorkomen, ook op plaatsen waar dit materiaal wordt gewogen of afgemeten. In aanvulling hierop gebruikt u algemene ventilatie op de werkplek om de blootstelling van arbeiders zo veel mogelijk te voorkomen of te beperken. d) Gebruik gesloten systemen voor het verplaatsen en verwerken van dit materiaal.

Raadpleeg ook secties 2 en 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand/kleur:	Colourless Aerosol
Geur:	Karakteristiek
Geurendrempel:	Niet bepaald
Smeltpunt / vriespunt:	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid:	Flammable
Bovenste en onderste explosiegrens	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet bepaald
Zelfontstekingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontbindingstemperatuur:	Niet relevant
pH:	Niet bepaald Substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinematische viscositeit	Niet bepaald
Oplosbaarheid:	Niet bepaald
Verdelingcoëfficiënt: n-octanol/water (log waarde):	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	Niet bepaald
Deeltjeseigenschappen:	Niet bepaald

9.2. Overige informatie Niet beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Airoma Zero 270ml AERO-21

Versie: 3

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Leverd geen substantieel reactiviteitgevaar op, zelf of in contact met water.

10.2. Chemische stabiliteit

Goede stabiliteit onder normale opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom extreme hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Voorkom contact met sterke zuren, alkali's of oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet verwacht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is niet in zijn geheel getest op gezondheidseffecten. De gezondheidseffecten zijn berekend volgens de methodes beschreven in Bepaling (EC) No 1272/2008 (CLP).

Acute toxiciteit:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
Acute orale toxiciteit	Niet van toepassing
Acute dermale toxiciteit	Niet van toepassing
Acute toxiciteit bij inademing	Niet beschikbaar.
huidcorrosie/-irritatie:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
ernstig oogletsel/oogirritatie:	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
mutageniteit in geslachtscellen:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
kankerverwekkendheid:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
giftigheid voor de voortplanting:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT bij eenmalige blootstelling:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
gevaar bij inademing:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.

Informatie over gevaarlijke ingrediënten in het mengsel

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Airoma Zero 270ml AERO-21**Versie:** 3

Raadpleeg secties 2 en 3 voor aanvullende informatie.

11.2. Informatie over andere gevaren

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Niet beschikbaar.**12.3. Bioaccumulatie** Niet beschikbaar.**12.4. Mobiliteit in de bodem** Niet beschikbaar.**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze substantie voldoet niet aan de PBT/vPvB criteria van REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen Niet van toepassing**12.7. Andere schadelijke effecten** Niet beschikbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Elimineren volgens de plaatselijke regelgeving. Voorkom lozing in afvoersystemen en het milieu. Lege verpakkingen moeten worden verwerkt in een erkende installatie voor recycling of eliminatie.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1. VN-nummer of ID-nummer	14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	14.3. Transportgevarenklasse (n)	Secundair risico:	14.4. Verpakkingsgroep
Modelreglementen van de VN	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. Milieugevaren Niet milieugevaarlijk voor vervoer.**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Geen aanvulling**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Airoma Zero 270ml AERO-21**Versie:** 3**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

pH is not applicable for Aerosol

SDS-referentienr.: SDS_1018

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Concentratie % limieten:** EDI 2=38.05% EH C3=25.00%**Totale fractionele waarden:** EDI 2=2.63 EH C3=4.00**Herzieningen:**

Blootstellinggrenzen op de werkplaats

Informatie over gevaarlijke ingrediënten in het mengsel

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Afkortingen:

Afkorting	Betekenis
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken.
P242	Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product grondig wassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Airoma Zero 270ml AERO-21**Versie:** 3

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301/330/331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P302/352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P303/361/353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P304/340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305/351/338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333/313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337/313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P362	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370/378	In geval van brand: blussen met: Foam, Droog chemisch, Kooldioxide.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403/233/235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.
P403/235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar: goedgekeurde stortplaats.
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten waar en nauwkeurig, maar alle gegevens, instructies, aanbevelingen en/of suggesties worden zonder garantie verstrekt.