

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Version: 1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU(Enthält:4-tert-Butylcyclohexyl acetate)

Anderer Identifikator: VA-25-003-FLOW

**Eindeutiger Formel-
Identifikator (UFI):** KN51-F0E0-P005-H05A

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einsatzbereiche des Produkts: Lufterfrischer,Nur für die gewerbliche Verwendung.

Nicht empfohlene Verwendungen: Nur für die hierfür vorgesehenen Anwendungen verwenden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung der Gesellschaft: Vectair Systems Ltd

Anschrift der Gesellschaft: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Kontakt: Product Development

Email address: prod-dev@vectairsystems.com

Tel. der Gesellschaft: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Verantwortliche/r: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

Adresse De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

Telefon: +31 208 025 280

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: [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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

**Gefahrenklasse und -
kategorie:** Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Version: 1

2.2. Kennzeichnungselemente

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Signalwort Achtung.

Gefahrenhinweis H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Ergänzende Information: EUH208, Enthält Linalyl acetate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302/352, BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.

Piktogramm



Eindeutiger Formel-Identifikator (UFI): KN51-F0E0-P005-H05A

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren CLP-Kennzeichnungselemente Linalyl acetate
für Hautsensibilisierung::
Kohlenwasserstoffen 1.5000%
Konzentration (%)::

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Enthält:

Name	CAS	EG	REACH-Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008	Spezifische Conc. Grenzwerte, M-Faktoren und ATEs
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	01-2119886972-18-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7		1-<5%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 mg/kg bw

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Version: 1

Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4		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
C11-15-Isoalkanes	90622-58-5	292-460-6		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
1,3-Dioxolane-4-methanol, 2,2-dimethyl	100-79-8	202-888-7		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	

Stoffe, für die es gemeinschaftliche Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt:

Nicht zutreffend

Stoffe, die gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 endokrine Disruptoren sind, mehr als 0,1 %:

Nicht zutreffend

Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind, größer als 0,1 %:

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt: Sofort mit Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Bei Anhalten der Symptome einen Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Version: 1

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen der Abschnitte 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung bereitstellen. Ein übermäßiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden. In Bereichen mit angemessener Belüftung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Lufterfrischer, Nur für die gewerbliche Verwendung.: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche Expositionsgrenzwerte: Nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Version: 1

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

Atemschutz

Unter normalen Nutzungsbedingungen und sofern eine angemessene Belüftung vorhanden ist, um das Entstehen übermäßiger Dampfmengen zu vermeiden, erfordert dieser Stoff keine speziellen technischen Steuerungseinrichtungen. Bei starkem oder länger dauerndem Gebrauch, Vorliegen hoher Temperaturen oder bei anderen Bedingungen, die die Exposition steigern, können die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen zum Minimieren der Personalexposition verwendet werden: a) Erhöhen der Belüftung des Bereichs mit lokalen Abzugsvorrichtungen. b) Das Personal kann zugelassene, gut passende Atemgeräte mit einer Filterpatrone für organische Dämpfe oder mit Kanistern oder Partikelfiltern verwenden. c) Zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme verwenden.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand/Farbe:	blue Fest
Geruch:	Charakteristisch
Geruchschwelle:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich:	> 100 °C
Entflammbarkeit:	Nicht bestimmt
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	> 100 °C
Selbstentzündungstemperatur:	> 200 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht relevant
pH-Wert:	Nicht bestimmt Substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt
Löslichkeit:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert):	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte:	Nicht bestimmt
Relative Wasserdampfdichte:	Nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	Nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben Nicht verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Version: 1

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht erwartet.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Informationen über die Gefahrenklassen gemäß der Definition in der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch wurde als Ganzes nicht auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden anhand der in der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) umrissenen Methoden berechnet.

Akute Toxizität:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Akute oraler Toxizität	>5000
Akute dermaler Toxizität	Nicht zutreffend
Akute inhalativer Toxizität	Nicht verfügbar.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
schwere Augenschädigung/-reizung:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
Keimzell-Mutagenität:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Version: 1

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff entspricht den PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII nicht.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften Nicht zutreffend

12.7. Andere schädliche Wirkungen Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Entsorgen in Entwässerungssysteme und in der Umwelt muss vermieden werden. Leere Behälter sollten bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle zum Recycling oder zur Entsorgung abgegeben werden

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	14.3. Transportgefahrenklasse	Teilirisiko:	14.4. Verpackungsgruppe
UN-Modellvorschriften	Nicht klassifiziert	-	-	-	-
IMDG	Nicht klassifiziert	-	-	-	-
ADR, RID, ADN	Nicht klassifiziert	-	-	-	-
ICAO TI	Nicht klassifiziert	-	-	-	-

14.5. Umweltgefahren Keine Umweltgefahren beim Transport.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Zusätzlich keine

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht klassifiziert

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Version: 1

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

SDS-Referenz-Nr.: SD-000039S

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Konzentrationsgrenzwerte in %: SS 1=50.00%

Summe Teilwerte: SS 1=2.00

Code für Durchsichten:

Nicht zutreffend

Code für Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3
Asp. Tox 1	Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301/310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302/352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P304/340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305/351/338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P332/313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333/313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337/313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Version: 1

P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P403/233/235	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts wurden gemäß unserem aktuellen Wissensstand präzise und wahrheitsgemäß gegeben, für alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Anregungen wird jedoch keine Garantie gewährt.