

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Versiune: 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Identificator produs: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU(Conține:4-tert-Butylcyclohexyl acetate)

Alte indicii: VA-25-003-FLOW

Identificatorul unic al formulei (UFI): KN51-F0E0-P005-H05A

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări ale produsului: Odorizant,Doar pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate: A se utiliza numai pentru aplicațiile destinate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumire companie: Vectair Systems Ltd

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

Persoană de contact: Product Development

Adresă e-mail: prod-dev@vectairsystems.com

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

Persoana responsabilă: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

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

Telefon: +31 208 025 280

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon de urgență: [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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Clasa și categoria de pericol: Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1
H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU**Versiune:** 1**2.2. Elemente pentru etichetă****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare** Atenție.**Frază de pericol** H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.**Informații suplimentare:** EUH208, Conține Linalyl acetate. Poate provoca o reacție alergică.

Frază de precauție P280, Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302/352, ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P333/313, În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P501, Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.

Pictogramele**Identificatorul unic al formulei (UFI):** KN51-F0E0-P005-H05A**2.3. Alte pericole**

Alte pericole Sensitisers declared on a CLP Linalyl acetate
Hazard Label:
Hydrocarbon Concentration %: 1.5000%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Conține:**

Denumire	CAS	CE	Nr. de înregistrare REACH	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008	Limite de conc. specifice, factori M și ATE
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
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

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Versiune: 1

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,-	

Substanțe cu limite de expunere la locul de muncă, pe baza dispozițiilor comunitare:

Nu se aplică

Substanțe care sunt perturbatoare pentru sistemul endocrin, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605, mai mult de 0,1%:

Nu se aplică

Substanțe care sunt persistente, bioacumulative și toxice sau foarte persistente și foarte bioacumulative, în concentrație de peste 0,1%:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Leșiți la aer curat părăsind locația unde a avut loc expunerea, păstrați-vă calmul și solicitați ajutor medical.

Contactul cu ochii: Clătiți imediat cu apă pentru cel puțin 15 minute. Contactați medicul dacă simptomele persistă.

Contactul cu pielea: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

Ingerare: Clătiți gura cu apă și solicitați ajutor medical.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Niciuna preconizată, consultați Secțiunea 4.1 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mediu corespunzător: Dioxid de carbon, substanță chimică uscată, spumă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Se poate degaja în caz de incendiu: Monoxid de carbon, compuși organici neidentificați.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Versiune: 1

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați inhalarea. Evitați contactul cu pielea și ochii. Consultați măsurile de protecție de la Secțiunile 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se păstra ferit de ape reziduale, ape de suprafață și subteran și de sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îndepărtați sursele de aprindere. Asigurați o ventilație corespunzătoare. Evitați inhalarea excesivă a vaporilor. Limitați imediat împrăștierea cu ajutorul nisipului sau a prafului inert. Eliminați conform reglementărilor locale

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

De asemenea, consultați Secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra la adăpost de căldură, scântei, flacără deschisă și suprafețe fierbinți. - Fumatul interzis. Utilizați echipament personal de protecție în funcție de necesități. Utilizați conform bunelor practici de fabricație și de igienă industrială. Utilizați în zone cu o ventilație adecvată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când utilizați acest produs.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în spații bine ventilate. Păstrați containerul bine închis. Păstrați la temperaturi răcoroase. Împământați containerul și echipamentul de primire. Utilizați echipament electric, de ventilație și de iluminare fără risc de explozie. Utilizați numai unelte care nu provoacă scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de energie statică.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Odorizant, Doar pentru uz profesional.: Utilizați conform bunelor practici de fabricație și de igienă industrială.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere la locul de muncă: Nu se aplică

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție pentru piele/față

Purtați mănuși de protecție/dispozitive de protecție oculară/dispozitive de protecție facială

Protecție respiratorie

În condiții normale de utilizare și acolo unde există o ventilație corespunzătoare pentru prevenirea acumulării excesive a vaporilor, acest material nu are nevoie de control tehnic de specialitate. Totuși, în condiții de utilizare intensivă sau prelungită sau de temperatură ridicată sau alte condiții care cresc riscul de expunere, pot fi utilizate următoarele măsuri tehnice de control pentru a reduce la minim expunerea personalului: a) Sporirea gradului de ventilație a zonei cu ajutorul unui sistem de ventilație cu extracție locală. b) Personalul poate utiliza o mască de gaze aprobată, dotată corespunzător

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Versiune: 1

cu cartuș sau recipiente cu gaz organic și filtre de particule. c) Utilizați sisteme închise pentru transferul și procesarea acestui material.

De asemenea, consultați Secțiunile 2 și 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică/Culoare:	blue Solid
Miros:	Characteristic
Pragul de detecție al mirosului:	Nedeterminat
Punctul de topire/punctul de îngheț:	Nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 100 °C
Inflamabilitate:	Nedeterminat
Limita inferioară și superioară de explozie	Nedeterminat
Punctul de aprindere:	> 100 °C
Temperatură de auto-aprindere:	> 200 °C
Temperatură de descompunere:	Nu este relevant
pH:	Nedeterminat Substance/mixture is non-soluble (in water)
Vâscozitatea cinematică:	Nedeterminat
Solubilitatea:	Nedeterminat
Coeficient de partiție: n-octanol/apă (valoare log):	Nedeterminat
Presiunea de vapori:	Nedeterminat
Densitatea și/sau densitatea relativă:	Nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	Nedeterminat
Caracteristicile particulelor:	Nedeterminat

9.2. Alte informații Niciuna disponibilă

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu prezintă niciun pericol semnificativ de reactivitate în sine sau în contact cu apa.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate bună în condiții de depozitare obișnuite.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se preconizează în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Evitați căldura excesivă.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Versiune: 1

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acizii puternici, sărurile alcaline sau agenții oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se preconizează.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul nu a fost testat integral din perspectiva efectelor asupra sănătății. Efectele asupra sănătății au fost calculate cu ajutorul metodelor stabilite în Regulamentul (CE) No 1272/2008 (CLP).

Toxicitate acută:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Toxicitate acută orală	>5000
Toxicitate acută dermică	Nu se aplică
Toxicitate acută prin inhalare	Indisponibil.
corodarea/iritarea pielii:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1
mutagenitatea celulelor germinative:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
cancerogenitatea:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
toxicitatea pentru reproducere:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
pericol prin aspirare:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Informații despre ingredientele periculoase din amestec

Nu se aplică

Consultați Secțiunile 2 și 3 pentru informații suplimentare.

11.2. Informații despre alte pericole

Nu se aplică

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate	Indisponibil.
12.2. Persistență și degradabilitate	Indisponibil.
12.3. Potențial de bioacumulare	Indisponibil.
12.4. Mobilitate în sol	Indisponibil.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu îndeplinește criteriile REACH PBT/vPvB, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin	Nu se aplică
--	--------------

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Versiune: 1

12.7. Alte efecte adverse Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați în conformitate cu regulamentele locale. Evitați eliminarea în sistemele de drenaj și în mediu. Recipientele goale trebuie transportate într-o locație autorizată de gestionare a deșeurilor pentru reciclare sau eliminare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	14.1. Numărul ONU	14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Subrisc:	14.4. Grupul de ambalare
Regulamente model ONU	Nu clasificat	-	-	-	-
IMDG	Nu clasificat	-	-	-	-
ADR, RID, ADN	Nu clasificat	-	-	-	-
IT ICAO	Nu clasificat	-	-	-	-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu este periculos pentru mediu în timpul transportului.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Niciuna suplimentară

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu clasificat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Nr. referință SDS:: SD-000039S

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice pentru acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Limite de concentrație %: SS 1=50.00%

Valori fracționale totale: SS 1=2.00

Cuvânt cheie pentru revizii:

Nu se aplică

Cuvânt cheie pentru abrevieri:

Abreviere	Semnificație
-----------	--------------

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Versiune: 1

Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox 1	Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264	Spălați-vă bine după utilizare.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P272	Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301/310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P302/352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P304/340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305/351/338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P331	NU provocați vomă.
P332/313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P333/313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P337/313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P362	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P363	Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.
P403/233/235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1B

Din datele pe care le deținem, informațiile din această fișă tehnică de securitate sunt reale și precise însă, totalitatea datelor, instrucțiunilor, recomandărilor și/sau sugestiilor sunt oferite fără nicio garanție.