

02364

PRODUKTE-SPEZIFIKATION
SPÉCIFICATION DES PRODUITS
PRODUCT SPECIFICATION



Luftfrischer Désodorisant Air freshener

Produktbeschreibung Description du produit Material description

Bezeichnung 1 Désignation 1 Description 1	Bezeichnung 2 Désignation 2 Description 2	Art.-Nr. N° d'art. Art. No
Luftfrischer Désodorisant Air freshener	Ocean Spray, 6x60 Tage Ocean Spray, 6x60 jours Ocean Spray, 6x60 days	31845

Eigenschaften Propriétés Properties

Vectair V-Air® SOLID ist eine mehrphasige, passive und feste Duftkartusche, die durch zeitlich abgestimmte Freisetzungswellen verschiedener, leistungsstarker und wirksamer Düfte eine gleichbleibende Duftintensität liefert und so auf revolutionäre Weise der Duftmüdigkeit entgegenwirkt - und das alles aus einem einzigen passiven Deodorant. Die Kartusche besteht aus einem großen, geformten Keramikblock, der mit einem starken und wirksamen Duftstoff imprägniert ist, mit einem integrierten Duftkern und einem Geruchsbekämpfungsmittel.

Vectair V-Air® SOLID est une cartouche de parfum passive et solide à phases multiples qui délivre une intensité de parfum constante, grâce à des vagues de libération programmées de différents parfums puissants et efficaces, ciblant la fatigue olfactive d'une manière révolutionnaire, le tout à partir d'un seul désodorisant passif. La cartouche se compose d'un grand bloc de céramique moulé, imprégné d'un parfum puissant et efficace, d'un noyau de parfum intégré et d'un agent anti-odeurs.

Vectair V-Air® SOLID is a multi-phasing, passive and solid fragrance cartridge that delivers consistent fragrance intensity, through timed release waves of different, powerful and effective fragrances, targeting fragrance fatigue in a revolutionary way, all from a single passive deodorizer. The cartridge comprises of a large moulded ceramic block, impregnated with a powerful and effective fragrance, complete with an integrated fragrance core and a malodour counteractant.

- VOC-frei und frei von schädlichen Treibgasen (derzeit gibt es in Europa keine Beschränkungen oder Vorschriften für den VOC-Gehalt in Luftfrischern)
- Passives Nachfüllen - keine Batterien erforderlich
- Submikron-Technologie (Partikelgröße typischerweise unter 1 Mikron)
- Multi-Phasing (Keramikkapsel und Duftkern kombinieren und verbreiten starke, sich ergänzende Schlüsselduftnoten)
- Nur drei Teile - Technologie leicht gemacht
- Keine Flüssigkeiten, kein Auslaufen
- Wiederverwendbarer Clip
- Gleichbleibend starke Duftabgabe
- Universelle Passform - passt in die meisten ähnlichen passiven Spender
- Langlebigkeit des Duftes: ≤ 60 Tage
- Optimale Betriebstemperatur: 15°C bis 35°C

02364

PRODUKTE-SPEZIFIKATION
SPÉCIFICATION DES PRODUITS
PRODUCT SPECIFICATION



- Exempt de COV et de gaz propulseurs nocifs (il n'existe actuellement aucune restriction ou réglementation sur la teneur en COV des désodorisants en Europe)
- Recharge passive - aucune pile n'est nécessaire
- Technologie submicronique (la taille des particules est généralement inférieure à 1 micron)
- Multiphasage (la capsule en céramique et le cœur du parfum combinent et diffusent de puissantes notes parfumées complémentaires)
- Trois pièces seulement - la technologie simplifiée
- Pas de liquide, pas de fuite
- Clip recyclable
- Diffusion constante d'un parfum puissant
- Adaptation universelle - conçu pour s'adapter à la plupart des distributeurs passifs similaires existants
- Longévité du parfum : ≤ 60 jours
- Température optimale de fonctionnement : 15°C à 35°C
- VOC exempt & free from harmful propellants (there are currently no restrictions or regulation on VOC content in air fresheners in Europe)
- Passive refill - no batteries required
- Sub-micron technology (particles size typically below 1 micron)
- Multi-phasing (ceramic capsule and fragrance core combine and diffuse powerful complementary key fragrance notes)
- Just three parts – technology made simple
- No liquids, No leakage
- Recyclable clip
- Consistent powerful fragrance delivery
- Universal fit – designed to fit into most similar existing passive dispensers
- Fragrance Longevity: ≤ 60 days
- Optimum Operating Temperature: 15°C to 35°C

Lagerbedingungen Conditions de stockage Storage conditions

Lagertemperatur:	
Température de stockage:	5-45°C
Storage temperature:	
Relative Luftfeuchtigkeit:	trocken
Humidité relative:	sec
Relative humidity:	dry
Lagerzeit:	Monate
Durée de stockage:	24 mois
Storage time:	months
Lagerbedingungen:	vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Conditions de stockage:	ne pas exposer au rayonnement solaire direct
Storage conditions:	keep away from direct sunlight

02364

PRODUKTE-SPEZIFIKATION
SPÉCIFICATION DES PRODUITS
PRODUCT SPECIFICATION



Reklamationen

Réclamations

Reclamations

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.

Si les livraisons ne correspondent pas aux spécifications décrites, elles peuvent être retournées et seront remplacées après contrôle.

Deliveries, which differ from the listed specifications, will be withdrawn and replaced after review.

Freigabe/Firmendaten

Validation/données sur l'entreprise

Approval company data

Erstellt durch: Etabli par: STOL Created by:	Freigegeben durch: Approuvé par: Released by:	Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats) (Head of purchasing)	Version: Version: 1 Version:
Datum: Date: 05.07.2024 Date:			Ersetzt Version: Remplace version: Replaces version:
Pacovis AG Grabenmattenstrasse 19 CH-5608 Stetten Tel. +41 56 485 93 93 Fax. +41 56 485 93 00 www.pacovis.ch/stetten	Pacovis Österreich GmbH & Co KG Zum Wiesfeld 11 AT-2000 Stockerau Tel. +43 (1)270 16 20 - 31 Fax +43 (1)270 79 07 - 51 www.pacovis.at/stockerau	Pacovis Deutschland GmbH Konrad-Zuse-Weg 1 72555 Metzingen Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0 Fax +49 (0)7123 38 004 - 29 www.pacovis.de/metzingen	Pacovis Česká republika s.r.o. Záhřebská 224/25 120 00 Praha 2 Tel. +420 735 75 75 55 www.pacovis.cz

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

Page de garde de la fiche de données de sécurité

Cover sheet to the safety data sheet

überarbeitet am/révisée le/revised on 01.07.2024

Produktidentifikation:
Identification du produit:
Product identification:

Handelsname
Nom commercial
Trade name

V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Verwendungszweck
Usage prévu
Intended use

Lufterfrischer. Nur für die gewerbliche
Verwendung.
Désodorisant d'air. Réservé à un usage
professionnel.
Air freshener. For commercial use only.

Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt übermittelt:
Fournisseur qui transmet la fiche de données de sécurité:
Supplier submitting the safety data sheet:

Pacovis AG
Grabenmattenstrasse 19
CH-5608 Stetten
Tel. +41 56 485 93 93
www.pacovis.ch/stetten

Nationale Notfallnummer:
Numéro d'urgence national:
National emergency number:

145 (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für
Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch,
Französisch und Italienisch)
145 (joignable 24h/24, Tox Info Suisse, Zurich ;
pour les appels depuis la Suisse, renseignements
en français, allemand et italien)
145 (available 24 hours a day, Tox Info Suisse,
Zurich; for calls from Switzerland, information in
German, French and Italian)

Informationen für die Verwender betreffend:
Informations pour les utilisateurs concernant:
Information for users concerning:

Abschnitt 13
Section 13
Section 13

Hinweise zur Entsorgung nach der Technischen Verordnung über Abfälle (TVA), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) und der Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA):

Indications sur l'élimination selon l'Ordonnance technique sur les déchets (OTD), l'Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) et l'Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (LMD):

Information on disposal in accordance with the Technical Ordinance on Waste (TVA), the Ordinance on the Movement of Waste (VeVA) and the DETEC Ordinance on Waste Movement Lists (LVA):

Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse:

16 03 05 S Organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Les lots manquants et les produits non utilisés:

16 03 05 S déchets organiques contenant des substances dangereuses

Off-specification batches and unused products:

16 03 05 S Organic wastes containing dangerous substances

Siedlungsabfälle und siedlungsabfallähnliche Abfälle aus Industrie und Gewerbe:

20 01 97 S Kleinmengen vermischter Sonderabfälle aus Haushalten

Déchets municipaux et déchets assimilés aux déchets municipaux provenant de l'industrie et de l'artisanat:

20 01 97 S Petites quantités de déchets spéciaux mélangés provenant des ménages

Municipal waste and waste similar to municipal waste from industry and commerce:

20 01 97 S small quantities of mixed hazardous waste from households

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU(Enthält:1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Linalool, Linalyl acetate)

Anderer Identifikator: VA-21-516

Eindeutiger Formel-Identifikator (UFI): C5U0-Q06K-800Y-TKQ4

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: Pacovis AG

Adresse Grabenmattenstrasse 19, 5608 Stetten

Telefon: +41 56 485 93 93

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: Tox Info Suisse: 145

Ambulance: 144

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse und -kategorie: Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319, Verursacht schwere Augenreizung.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU**Version:** 5**2.2. Kennzeichnungselemente****Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008****Signalwort**

Achtung.

GefahrenhinweisH317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319, Verursacht schwere Augenreizung.**Ergänzende Information:**

EUH208, Enthält (E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one, 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde, Benzyl salicylate, Citral, Eucalyptol, alpha-Hexylcinnamaldehyde. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

SicherheitshinweiseP280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302/352, BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305/351/338, BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.**Piktogramm****2.3. Sonstige Gefahren****Sonstige Gefahren**

CLP-Kennzeichnungselemente für Hautsensibilisierung:

Kohlenwasserstoffen
Konzentration (%):(E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one, 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde, Benzyl salicylate, Citral, Eucalyptol, alpha-Hexylcinnamaldehyde
0.0000%**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
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9		1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

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; H315-H319,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Linalool	78-70-6	201-134-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	54464-57-2, 68155-66-8, 68155-67-9, 54464-59-4	259-174-3, 915-730-3		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4		1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
l-Borneol	464-45-9	207-353-1		1-<5%	Flam. Sol. 1-Skin Irrit. 2;H228-H315,-	
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0		0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H302-H315-H318-H332-H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 1500 mg/kg bw
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400-H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
(E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one	15789-90-9	695-097-5		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	67634-14-4	266-818-7		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H400-H411,-	M = 1
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	

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

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU**Version:** 5

Name	CAS	EG	REACH-Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008	Spezifische Conc. Grenzwerte, M-Faktoren und ATEs
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Eye Irrit. 2;H302-H319,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 1620 mg/kg bw
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0		0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H302-H315-H318-H332-H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 1500 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		0.1-<1%	Skin Irrit. 2;H315,-	

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:** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- 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.
Verursacht schwere Augenreizung.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

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

Luftfrischer, 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:

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Zutat	CAS	EG	Beschreibung	Wert
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	German OEL Long term ppm	10 ppm
			German OEL Long term mgm3	44 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	22 mg/m ³
			German OEL Short term PPM	5 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	22 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	5 ppm
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	2 ppm
			Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	13 mg/m ³
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	3 ppm
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m3 (UK)	19 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	13 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	2 ppm
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m ³
			Polish NDSch mgm3	54 mg/m ³
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2	German OEL Long term mgm3	2000 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	1000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	2000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	1000 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

Atemschutz

Angemessene und dauernde Belüftung sicherstellen, um ein Ansammeln übermäßiger Dampfmengen zu vermeiden und sicherzustellen, dass die Arbeitsplatzgrenzwerte eingehalten werden. Wenn zutreffend und in Abhängigkeit von Ihrem Schema und Nutzungsvolumen, sind eventuell die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen als zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich: a) Isolieren von Mischräumen und anderer Bereiche, in welchen dieser Stoff verwendet oder offen gehandhabt wird. Diese Bereiche müssen im Vergleich zum restlichen Werk einen negativen Luftdruck aufweisen. b) Verwenden Sie Personenschutz ausrüstungen - ein zugelassenes, gut passendes Atemgerät mit Patronen für organische Dämpfe oder mit Kanistern sowie Partikelfilter. c) Verwenden Sie eine lokale Luftabzugsanlage um offene Behälter oder andere offene potenzielle Expositionsquellen, um ein übermäßiges Einatmen zu vermeiden, und dies auch an Orten, an welchen dieser Stoff offen gewogen oder gemessen wird. Verwenden Sie zusätzlich dazu eine allgemeine Verdünnungsbelüftung im Arbeitsbereich, um die potenzielle Exposition der Arbeitnehmer zu eliminieren oder verringern. d) Verwenden Sie zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand/Farbe:	Light Blue Halbfest
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:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht relevant
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt
Löslichkeit:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert):	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	0.09485701 mmHg
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 Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

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:	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
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 Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

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	Teilrisiko:	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 Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

SDS-Referenz-Nr.: SDS_1209

Total % of high VP components (VOC): 3.9%

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Konzentrationsgrenzwerte in %: EDI 2=90.09% SS 1=27.03%

Summe Teilwerte: EDI 2=1.11 SS 1=3.70

Code für Durchsichten:

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemeinschaftliche Expositionsgrenzwerte

Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Konzentrationsgrenzwerte in %

Produktidentifikator:

Summe Teilwerte

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Code für Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 4
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorien 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Flam. Sol. 1	Entzündbare Feststoffe, Gefahrenkategorien 1
Flam. Sol. 2	Entzündbare Feststoffe, Gefahrenkategorien 2
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

H371	Kann die Organe schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden.
P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
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.
P301/312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302/352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P303/361/353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
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.
P309/311	BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330	Mund ausspülen.
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.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P370/378	Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum,Löschpulver, Kohlendioxid.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P403/235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.
STOT SE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Identificateur de produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU(Contenu:1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Linalool, Linalyl acetate)

Autre identifiant: VA-21-516

Identificateur unique de formule (UFI): C5U0-Q06K-800Y-TKQ4

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usages du produit: Désodorisant, Usage professionnel uniquement.

Usages déconseillés: Utiliser uniquement pour les applications prévues.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise: Vectair Systems Ltd

Adresse de l'entreprise: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Contact: Product Development

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

Téléphone de l'entreprise: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Personne responsable: Pacovis AG

Adresse: Grabenmattenstrasse 19, 5608 Stetten

Téléphone: +41 56 485 93 93

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence: Tox Info Suisse: 145

Ambulance: 144

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification du Règlement (CE) n°1272/2008

Classe et catégorie de danger: Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2

Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1

H317, Peut provoquer une allergie cutanée.

H319, Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Classification du Règlement (CE) n°1272/2008

Mention d'avertissement: Attention.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Mention de danger H317, Peut provoquer une allergie cutanée.
H319, Provoque une sévère irritation des yeux.

Information complémentaire: EUH208, Contient (E)-3-méthyl-4-(2,6,6-triméthylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one, 3-(o-Ethylphényl)-2,2-diméthylpropionaldéhyde, Benzyl salicylate, Citral, Eucalyptol, alpha-Hexylcinnamaldehyde. Peut produire une réaction allergique.

Conseil de prudence P280, Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302/352, EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305/351/338, EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P333/313, En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P501, Éliminer le contenu/réceptacle dans: site d'élimination approuvé.

Pictogrammes



2.3. Autres dangers

Autres dangers Éléments d'étiquetage CLP pour les sensibilisants cutanés: (E)-3-méthyl-4-(2,6,6-triméthylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one, 3-(o-Ethylphényl)-2,2-diméthylpropionaldéhyde, Benzyl salicylate, Citral, Eucalyptol, alpha-Hexylcinnamaldehyde
Concentration (%) en Hydrocarbure :: 0.0000%

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Contenu:

Nom	CAS	CE	N° de registre REACH	%	Classification du Règlement (CE) n°1272/2008	Conc. spécifique Limites spécifiques, facteurs M et ETA.
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9		1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
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; H315-H319,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Linalool	78-70-6	201-134-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	54464-57-2, 68155-66-8, 68155-67-9, 54464-59-4	259-174-3, 915-730-3		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4		1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
l-Borneol	464-45-9	207-353-1		1-<5%	Flam. Sol. 1-Skin Irrit. 2;H228-H315,-	
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0		0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H302-H315-H318-H332-H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 1500 mg/kg bw
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400-H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
(E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one	15789-90-9	695-097-5		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	67634-14-4	266-818-7		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H400-H411,-	M = 1
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	

Substances présentant des limites d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires:

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU**Version:** 5

Nom	CAS	CE	N° de registre REACH	%	Classification du Règlement (CE) n°1272/2008	Conc. spécifique Limites spécifiques, facteurs M et ETA.
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Eye Irrit. 2;H302-H319,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 1620 mg/kg bw
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0		0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H302-H315-H318-H332-H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 1500 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		0.1-<1%	Skin Irrit. 2;H315,-	

Substances qui sont des perturbateurs endocriniens selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, supérieur à 0,1%:

Non applicable

Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques ou très persistantes et très bioaccumulables, au-delà de 0,1%:

Non applicable

SECTION 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Inhalation:** Sortir du site d'exposition, se mettre à l'air frais, se reposer et consulter un médecin.**Exposition des yeux:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.**Exposition de la peau:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.**Ingestion:** Rincer la bouche à l'eau et consulter un médecin.**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Non attendu, voir Section 4.1 pour plus d'informations.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Milieux compatibles: Dioxyde de carbone, Voie sèche, Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, possible libération: Monoxyde de carbone, composés organiques non identifiés.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire adapté.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter l'inhalation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Voir les mesures de protection dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Tenir à distance des canalisations, de l'eau de surface et souterraine et du sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Retirer les sources d'inflammation. Fournir une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation excessive des vapeurs. Contenir immédiatement tout déversement à l'aide de sable ou de poudre inerte. Mettre au rebut conformément aux réglementations locales.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir également les sections 8 et 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à distance de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. - Interdiction de fumer. Porter un équipement de protection individuelle si nécessaire. Utiliser conformément aux bonnes pratiques de fabrication et d'hygiène industrielle. Utiliser dans des espaces correctement ventilés. Interdiction de boire, de manger ou de fumer lors de l'utilisation de ce produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit bien ventilé. Fermer correctement le conteneur. Conserver au frais. Fixer/Attacher le conteneur et l'équipement de réception. Utiliser un équipement électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant. Utiliser uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Désodorisant, Usage professionnel uniquement.: Utiliser conformément aux bonnes pratiques de fabrication et d'hygiène industrielle.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition sur le lieu de travail:

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Ingrédient	CAS	CE	Description	Valeur
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	German OEL Long term ppm	10 ppm
			German OEL Long term mgm3	44 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	22 mg/m ³
			German OEL Short term PPM	5 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	22 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	5 ppm
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	LEP R.U., valeur à long terme, ppm	2 ppm
			LEP R.U., valeur à long terme, mgm3	13 mg/m ³
			LEP R.U., valeur à court terme, ppm	3 ppm
			LEP R.U., valeur à court terme, mgm3	19 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	13 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	2 ppm
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m ³
			Polish NDSch mgm3	54 mg/m ³
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2	German OEL Long term mgm3	2000 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	1000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	2000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	1000 mg/m ³

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux / de la peau

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Protection respiratoire

Garantir une ventilation adéquate et continue afin d'éviter la formation excessive de vapeur et d'assurer le respect des limites d'exposition sur le lieu de travail. Si nécessaire, et en fonction des caractéristiques et des volumes d'utilisation, les contrôles techniques suivants peuvent être requis comme mesures de protection supplémentaires : a) Isoler les salles de mélange et les autres espaces où ce matériau est utilisé ou manipulé à découvert. Maintenir ces espaces à une pression inférieure à celle du reste de l'usine. b) Porter un équipement de protection individuelle - un appareil respiratoire agréé correctement installé et équipé d'une cartouche ou d'un boîtier filtrant la vapeur organique et d'un filtre à particules. c) Utiliser une ventilation par aspiration locale autour des réservoirs ouverts et des autres sources ouvertes entraînant une exposition potentielle afin d'éviter une inhalation excessive, y compris les espaces où le matériau est pesé ou mesuré à découvert. De plus, utiliser une ventilation par dilution générale dans l'espace de travail afin de supprimer ou de réduire l'éventuelle exposition du personnel. d) Utiliser des systèmes clos pour transférer et traiter ce matériau.

Voir également les Sections 2 et 7.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique/Couleur:	Light Blue Semi-solide
Odeur:	Caractéristique
Seuil Olfactif:	Non déterminé
Point de fusion / point de congélation:	Non déterminé
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	> 100 °C
Inflammabilité:	Non déterminé
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Non déterminé
Point d'éclair;	> 100 °C
Température d'auto-allumage:	Non déterminé
Température de décomposition:	Sans objet
pH:	Non déterminé
Viscosité cinématique:	Non déterminé
Solubilité;	Non déterminé
Coefficient de partage : n-octanol/eau (valeur log):	Non déterminé
Pression de vapeur;	0.09485701 mmHg
Densité et/ou densité relative:	Non déterminé
Densité de vapeur:	Non déterminé
Caractéristiques des particules:	Non déterminé

9.2. Autres informations Aucune disponibilité

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Ne présente aucun danger significatif de réactivité en soi ou au contact de l'eau.

10.2. Stabilité chimique

Bonne stabilité dans des conditions normales de conservation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non attendu dans des conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur extrême.

10.5. Matières incompatibles

Éviter le contact avec des acides forts, des alcalis ou des agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Non attendu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange n'a pas été soumis à essai dans son ensemble concernant les effets sur la santé. Ces derniers ont été calculés à l'aide des méthodes énoncées dans le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP).

Toxicité Aiguë:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité aiguë par voie orale	>5000
Toxicité aiguë par voie cutanée	Non applicable
Toxicité aiguë par inhalation	Non disponible.
Corrosion/irritation cutanée:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésion oculaire grave/irritation oculaire:	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
STOT-exposition unique:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
STOT-exposition répétée:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Information sur les ingrédients dangereux du mélange

Non applicable

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Voir les Sections 2 et 3 pour des informations complémentaires.

11.2 Informations sur les autres dangers

Non applicable

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité Non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité Non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation Non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol Non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Cette substance ne respecte pas les critères PBT/vPvB du Règlement REACH, Annexe XIII.

12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne Non applicable

12.7. Autres effets néfastes Non disponible.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Mettre au rebut conformément aux réglementations locales. Éviter de mettre au rebut dans les systèmes d'évacuation et dans l'environnement. Les conteneurs vides doivent être apportés à un site agréé de traitement des déchets pour leur recyclage ou leur mise au rebut.

SECTION 14: Informations relatives au transport

	14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	14.2. Nom d'expédition des Nations unies	14.3. Classe (s) de danger pour le transport	Sous-risque:	14.4. Groupe d'emballage
Règlement type de l'ONU	Non classé	-	-	-	-
IMDG	Non classé	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Non classé	-	-	-	-
ICAO TI	Non classé	-	-	-	-

14.5. Dangers pour l'environnement Elle n'est pas dangereuse pour le transport.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Aucun supplément

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non classé

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

N° de référence SDS :: SDS_1209

Total % of high VP components (VOC): 3.9%

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

SECTION 16: Autres informations»

Limite de concentration en %: EDI 2=90.09% SS 1=27.03%

Total valeurs fractionnaires: EDI 2=1.11 SS 1=3.70

Légende des révisions:

Classification du Règlement (CE) n°1272/2008

Identificateur de produit:

Information sur les ingrédients dangereux du mélange

Limite de concentration en %

Limites d'exposition professionnelle

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Total valeurs fractionnaires

Code des abréviations:

Abréviation	Signification
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë (par voie orale), catégories de danger 4
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë (par inhalation), catégories de danger 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie de danger 3
Flam. Sol. 1	Matières solides inflammables, catégories de danger 1
Flam. Sol. 2	Matières solides inflammables, catégories de danger 2
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240	Fixer/Attacher le conteneur et l'équipement de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P242	Utiliser uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P270	Interdiction de manger, de boire ou de fumer lors de l'utilisation de ce produit.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301/312	EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P302/352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P303/361/353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304/340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305/351/338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P309/311	EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P330	Rincer la bouche.
P332/313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P333/313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337/313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P370/378	En cas d'incendie: utiliser pour l'extinction: Foam, Produit chimique sec, Le dioxyde de carbone.
P391	Recueillir le produit répandu.
P403/235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans: site d'élimination approuvé.
STOT SE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie de danger 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégories de danger 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1B

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont à notre connaissance véridiques et exactes, cependant toutes les données, instructions, recommandations et/ou suggestions ne sont pas garanties.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Section 1. Identification of the substance or the mixture and of the supplier

1.1 Product Identifier

Product identifier: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU(Contains:1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Linalool, Linalyl acetate)

Other identifiers: VA-21-516

Unique Formula Identifier (UFI): C5U0-Q06K-800Y-TKQ4

1.2 Relevant identified uses of the substance of mixture and uses advised against

Product uses: Air Freshener,For Professional use only.

Uses advised against: Use only for intended applications

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: Vectair Systems Ltd

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

Contact: Product Development

E-Mail address: prod-dev@vectairsystems.com

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

Responsible Person: Pacovis AG

Address: Grabenmattenstrasse 19, 5608 Stetten

Phone: +41 56 485 93 93

1.4 Emergency telephone number

Emergency phone: Tox Info Suisse: 145

Ambulance: 144

Section 2. Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification under Regulation (EC) No 1272/2008

Class and category of danger: Eye Damage / Irritation Category 2
Sensitization - Skin Category 1
H317, May cause an allergic skin reaction.
H319, Causes serious eye irritation.

2.2 Label elements

Classification under Regulation (EC) No 1272/2008

Signal word: Warning.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Hazard statements: H317, May cause an allergic skin reaction.
H319, Causes serious eye irritation.

Supplemental Information: EUH208, Contains (E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one, 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde, Benzyl salicylate, Citral, Eucalyptol, alpha-Hexylcinnamaldehyde. May produce an allergic reaction.

Precautionary statements: P280, Wear protective gloves/eye protection/face protection.
P302/352, IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P305/351/338, IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P333/313, If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P501, Dispose of contents/container to approved disposal site, in accordance with local regulations.

Pictograms:



2.3 Other hazards

Other hazards: Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: (E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one, 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde, Benzyl salicylate, Citral, Eucalyptol, alpha-Hexylcinnamaldehyde
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

Section 3. Composition / information on ingredients

3.2 Mixtures

Contains:

Name	CAS	EC	REACH Registration No.	%	Classification for (CLP) 1272/2008	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9		1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
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; H315-H319,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Linalool	78-70-6	201-134-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	54464-57-2, 68155-66-8, 68155-67-9, 54464-59-4	259-174-3, 915-730-3		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4		1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
l-Borneol	464-45-9	207-353-1		1-<5%	Flam. Sol. 1-Skin Irrit. 2;H228-H315,-	
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0		0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H302-H315-H318-H332-H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 1500 mg/kg bw
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400-H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
(E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one	15789-90-9	695-097-5		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	67634-14-4	266-818-7		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H400-H411,-	M = 1
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	

Substances with Community workplace exposure limits:

Name	CAS	EC	REACH Registration No.	%	Classification for (CLP) 1272/2008	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Eye Irrit. 2;H302-H319,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 1620 mg/kg bw
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0		0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H302-H315-H318-H332-H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 1500 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		0.1-<1%	Skin Irrit. 2;H315,-	

Substances that are endocrine disruptors according to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, greater than 0.1%:

Not Applicable

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Substances that are persistent, bioaccumulative and toxic or very persistent and very bioaccumulative, greater than 0.1%:

Not Applicable

Section 4. First-aid measures

4.1 Description of first aid measures

Inhalation: Remove from exposure site to fresh air, keep at rest, and obtain medical attention.

Eye exposure: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Skin exposure: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

Ingestion: Rinse mouth with water and obtain medical attention.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

May cause an allergic skin reaction.

Causes serious eye irritation.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

None expected, see Section 4.1 for further information.

Section 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable media: Carbon dioxide, Dry chemical, Foam.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

In case of fire, may be liberated: Carbon monoxide, Unidentified organic compounds.

5.3 Advice for fire fighters:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

Section 6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Avoid inhalation. Avoid contact with skin and eyes. See protective measures under Section 7 and 8.

6.2 Environmental precautions:

Keep away from drains, surface and ground water, and soil.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Remove ignition sources. Provide adequate ventilation. Avoid excessive inhalation of vapours. Contain spillage immediately by use of sand or inert powder. Dispose of according to local regulations.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

6.4 Reference to other sections:

Also refer to sections 8 and 13.

Section 7. Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling:

Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces. - No smoking. Use personal protective equipment as required. Use in accordance with good manufacturing and industrial hygiene practices. Use in areas with adequate ventilation Do not eat, drink or smoke when using this product.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool. Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge.

7.3 Specific end use(s):

Air Freshener, For Professional use only.: Use in accordance with good manufacturing and industrial hygiene practices.

Section 8. Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Workplace exposure limits:

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Ingredient	CAS	EC	Description	Value
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	German OEL Long term ppm	10 ppm
			German OEL Long term mgm3	44 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	22 mg/m ³
			German OEL Short term PPM	5 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	22 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	5 ppm
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	UK WEL Long term ppm	2 ppm
			UK WEL Long term mgm3	13 mg/m ³
			UK WEL Short term ppm	3 ppm
			UK WEL Short term mgm3	19 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	13 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	2 ppm
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m ³
			Polish NDSch mgm3	54 mg/m ³
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2	German OEL Long term mgm3	2000 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	1000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	2000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	1000 mg/m ³

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

8.2 Exposure Controls

Eye / Skin Protection

Wear protective gloves/eye protection/face protection

Respiratory Protection

Ensure adequate and ongoing ventilation is maintained in order to prevent build up of excessive vapour and to ensure occupational exposure limits are adhered to. If appropriate, and depending on your patterns and volumes of use, the following engineering controls may be required as additional protective measures: a) Isolate mixing rooms and other areas where this material is used or openly handled. Maintain these areas under negative air pressure relative to the rest of the plant. b) Employ the use of Personal protective equipment - an approved, properly fitted respirator with organic vapour cartridges or canisters and particulate filters. c) Use local exhaust ventilation around open tanks and other open sources of potential exposures in order to avoid excessive inhalation, including places where this material is openly weighed or measured. In addition, use general dilution ventilation of the work area to eliminate or reduce possible worker exposures. d) Use closed systems for transferring and processing this material.

Also refer to Sections 2 and 7.

Section 9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical State/Colour:	Light Blue Semi-Solid
Odour:	Characteristic
Odour threshold:	Not determined
Melting point / freezing point:	Not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	> 100 °C
Flammability:	Not determined
Lower and upper explosion limit:	Not determined
Flash point:	> 100 °C
Auto-ignition temperature:	Not determined
Decomposition temperature:	Not relevant
pH:	Not determined
Kinematic viscosity:	Not determined
Solubility:	Not determined
Partition coefficient: n-octanol/water (log value):	Not determined
Vapour pressure:	0.09485701 mmHg
Density and/or relative density:	Not determined
Relative vapour density:	Not determined
Particle characteristics:	Not determined

9.2 Other information: None available

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Section 10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity:

Presents no significant reactivity hazard, by itself or in contact with water.

10.2 Chemical stability:

Good stability under normal storage conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

Not expected under normal conditions of use.

10.4 Conditions to avoid:

Avoid extreme heat.

10.5 Incompatible materials:

Avoid contact with strong acids, alkalis or oxidising agents.

10.6 Hazardous decomposition products:

Not expected.

Section 11. Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

This mixture has not been tested as a whole for health effects. The health effects have been calculated using the methods outlined in Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP).

Acute Toxicity:	Based on available data the classification criteria are not met.
Acute Toxicity Oral	>5000
Acute Toxicity Dermal	Not Applicable
Acute Toxicity Inhalation	Not Available
Skin corrosion/irritation:	Based on available data the classification criteria are not met.
Serious eye damage/irritation:	Eye Damage / Irritation Category 2
Respiratory or skin sensitisation:	Sensitization - Skin Category 1
Germ cell mutagenicity:	Based on available data the classification criteria are not met.
Carcinogenicity:	Based on available data the classification criteria are not met.
Reproductive toxicity:	Based on available data the classification criteria are not met.
STOT-single exposure:	Based on available data the classification criteria are not met.
STOT-repeated exposure:	Based on available data the classification criteria are not met.
Aspiration hazard:	Based on available data the classification criteria are not met.

Information about hazardous ingredients in the mixture

Not Applicable

Refer to Sections 2 and 3 for additional information.

11.2 Information on other hazards

Not Applicable

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

Section 12. Ecological information

12.1 Toxicity: Not available

12.2 Persistence and degradability: Not available

12.3 Bioaccumulative potential: Not available

12.4 Mobility in soil: Not available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

This substance does not meet the PBT/vPvB criteria of REACH, annex XIII.

12.6 Endocrine disrupting properties: Not Applicable

12.7 Other adverse effects: Not available

Section 13. Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods:

Dispose of in accordance with local regulations. Avoid disposing into drainage systems and into the environment. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

Section 14. Transport information

	14.1 UN number:	14.2 UN Proper Shipping Name:	14.3 Transport hazard class (es):	Sub Risk:	14.4 Packing Group:
UN Model Regulations	Not classified	-	-	-	-
IMDG	Not classified	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Not classified	-	-	-	-
ICAO TI	Not classified	-	-	-	-

14.5 Environmental hazards: Not environmentally hazardous for transport

14.6 Special precautions for user: None additional

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code:

Not classified

Section 15. Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

SDS Reference No.: SDS_1209

Total % of high VP components (VOC): 3.9%

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

15.2 Chemical Safety Assessment

A Chemical Safety Assessment has not been carried out for this product.

Section 16. Other information

Concentration % Limits: EDI 2=90.09% SS 1=27.03%

Total Fractional Values: EDI 2=1.11 SS 1=3.70

Key to revisions:

Classification under Regulation (EC) No 1272/2008

Concentration % Limits

Information about hazardous ingredients in the mixture

Product identifier

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Total Fractional Values

Workplace exposure limits

Key to abbreviations:

Abbreviation	Meaning
Acute Tox. 4	Acute Toxicity - Oral Category 4
Acute Tox. 4	Acute Toxicity - Inhalation Category 4
Aquatic Acute 1	Hazardous to the Aquatic Environment - Acute Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 2
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 3
Eye Dam. 1	Eye Damage / Irritation Category 1
Eye Irrit. 2	Eye Damage / Irritation Category 2
Flam. Liq. 3	Flammable Liquid, Hazard Category 3
Flam. Sol. 1	Flammable Solid, Hazard Category 1
Flam. Sol. 2	Flammable Solid, Hazard Category 2
H226	Flammable liquid and vapour.
H228	Flammable solid.
H302	Harmful if swallowed.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H332	Harmful if inhaled.
H371	May cause damage to organs (organs, exposure route).
H400	Very toxic to aquatic life.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
P210	Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces. - No smoking.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: V-Air Solid-Ocean Spray V-SOLID OCEAN EU

Version: 5

P233	Keep container tightly closed.
P240	Ground/bond container and receiving equipment.
P241	Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment.
P242	Use only non-sparking tools.
P243	Take precautionary measures against static discharge.
P260	Do not breathe vapour or dust.
P261	Avoid breathing vapour or dust.
P264	Wash hands and other contacted skin thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P273	Avoid release to the environment.
P280	Wear protective gloves/eye protection/face protection.
P301/312	IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P302/352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P303/361/353	IF ON SKIN (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P304/340	IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P305/351/338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P309/311	IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTRE or doctor/physician.
P310	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P330	Rinse mouth.
P332/313	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P333/313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P337/313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P362	Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.
P370/378	In case of fire: Use carbon dioxide, dry chemical, foam for extinction.
P391	Collect spillage.
P403/235	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P405	Store locked up.
P501	Dispose of contents/container to approved disposal site, in accordance with local regulations.
STOT SE 2	Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure) Category 2
Skin Irrit. 2	Skin Corrosion / Irritation Category 2
Skin Sens. 1	Sensitization - Skin Category 1
Skin Sens. 1B	Sensitization - Skin Category 1B

The information in this safety data sheet is to the best of our knowledge true and accurate but all data, instructions, recommendations and/or suggestions are made without guarantee.