

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL (Enthält: Citral, Linalool, [1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, alpha-Hexylcinnamaldehyde)

Anderer Identifikator: VA-25-023-EU

Eindeutiger Formel-Identifikator (UFI): 5971-20HJ-G00J-3G7J

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

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

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

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung der Gesellschaft: Vectair Systems Ltd

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

Kontakt:

Product Development

Email address: prod-dev@vectairsystems.com

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

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

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

Telefon: +31 208 025 280

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse und -kategorie: Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411, Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Signalwort: Achtung.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

Gefahrenhinweis H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411, Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Information: EUH208, Enthält 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Allyl cyclohexanepropionate, Citronellal, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Linalyl acetate, beta-Pinene, d-Limonene, dl-Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Piktogramm



2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren CLP-Kennzeichnungselemente für Hautsensibilisierung:: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Allyl cyclohexanepropionate, Citronellal, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Linalyl acetate, beta-Pinene, d-Limonene, dl-Citronellol
Kohlenwasserstoffen
Konzentration (%):: 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
Tricyclodecanyl acetate	5413-60-5	226-501-6		1-<5%	Aquatic Chronic 1; H410,-	oral: ATE = 2750 mg/kg bw
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4	01-2119533092-50-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H315-H319-H336,-	oral: ATE = 3020 mg/kg bw

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Ethyl methylphenylglycidate	77-83-8	201-061-8	01-2119967770-28-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	
Carrageenan	9000-07-1, 2593-40-5	232-524-2		1-<5%	Acute Tox. 4;H312,-	
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23-XXXX	0.1-<1%	Acute Tox. 3-Acute Tox. 3-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H301-H311-H400-H411,-	M = 10-dermal: ATE = 810 mg/kg bw-oral: ATE = 218 mg/kg bw
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54-XXXX	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	M = 1
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
dl-Citronellol	106-22-9, 7540-51-4	203-375-0		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
Allyl cyclohexanepropionate	2705-87-5	220-292-5		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Sens. 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H302-H312-H317-H400-H411,-	M = 1-dermal: ATE = 1600 mg/kg bw-oral: ATE = 380 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-	M = 1
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran	1222-05-5	214-946-9		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	
[1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	71048-82-3	275-156-8		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H302-H315-H317-H410,-	oral: ATE = 1400 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	27939-60-2, 68039-49-6, 68039-48-5	248-742-6, 268-264-1, 268-263-6, 943-728-2	01-2119982384-28-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317-H319-H411,-	oral: ATE = 2830 mg/kg bw
Citronellal	106-23-0	203-376-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 2500 mg/kg bw

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 EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

Name	CAS	EG	REACH-Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008	Spezifische Conc. Grenzwerte, M-Faktoren und ATEs
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Dipropylene glycol	110-98-5	203-821-4		1-<5%	-;-,-	
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60-XXXX	5-<10%	-;-,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		1-<5%	-;-,-	
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54-XXXX	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	M = 1
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-	M = 1

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

Nicht zutreffend

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

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.
- Augenkontakt:** Sofort mit Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Bei Anhalten der Symptome einen Arzt hinzuziehen.
- Hautkontakt:** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes 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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

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 EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

Zutat	CAS	EG	Beschreibung	Wert
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m ³
			Polish NDSC h mgm3	54 mg/m ³
Dipropylene glycol	110-98-5	203-821-4	German OEL Long term mgm3	100 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	200 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	400 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	200 mg/m ³
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	50 ppm
			Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m ³ (UK)	308 mg/m ³
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	150 ppm
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m ³ (UK)	924 mg/m ³
			Grenzwert für die langfristige Exposition (über 8 Stunden gewichteter Durchschnittswert) (mg/m ³)	308 mg/m ³
			Grenzwert für die langfristige Exposition (über 8 Stunden gewichteter Durchschnittswert) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm3	240 mg/m ³
			Polish NDSC h mgm3	480 mg/m ³
			German OEL Long term ppm	50 ppm
			German OEL Long term mgm3	310 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	474 ppm
			Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m ³ (UK)	150 mg/m ³
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)	450 ppm
			Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m ³ (UK)	30 mg/m ³
			Polish NDS mgm ³	100 mg/m ³
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	(CH)-Schweizland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	224 mg/m ³
			(CH)-Schweizland_KZGW-Wert 2_ppm	40 ppm
			(CH)-Schweizland_MAK-Wert 1_mg/m ³	112 mg/m ³
			(CH)-Schweizland_MAK-Wert 2_ppm	20 ppm
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm ³	28 mg/m ³
			German OEL Short term mgm ³	112 mg/m ³
			(CH)-Schweizland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	40 mg/m ³
			(CH)-Schweizland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Schweizland_MAK-Wert 1_mg/m ³	80 mg/m ³
			(CH)-Schweizland_MAK-Wert 2_ppm	14 ppm

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

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

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

9.2. Sonstige Angaben

Volatile Organic Compound:	21.2000%
(CH) VOC % Switzerland:	20.900%

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

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

Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Zutat	CAS	EG	LD50/ATE Verschlucken	LD50/ATE Haut	LC50/ATE Einatmung	LC50 Weg
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Nicht verfügbar.	Nicht verfügbar.
Carrageenan	9000-07-1, 2593-40-5	232-524-2	Nicht verfügbar.	1100	Nicht verfügbar.	Nicht verfügbar.

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecanyl acetate, Allyl heptanoate)	9	-	III
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecanyl acetate, Allyl heptanoate) MARINE POLLUTANT	9	-	III
ADR, RID, ADN	UN3077	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Tricyclodecanyl acetate, Allyl heptanoate)	9	-	III
ICAO TI	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecanyl acetate, Allyl heptanoate)	9	-	III

14.5. Umweltgefahren

Dieser Stoff ist nach den UN-Modellvorschriften als umweltgefährdend eingestuft. Dieser Stoff ist nach dem IMDG-Code als Meeresschadstoff eingestuft.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Zusätzlich keine

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

SDS-Referenz-Nr.: SD-000233S

We confirm that this product does not contain nanoforms or nanoparticles, based on verification from our supply chain.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Konzentrationsgrenzwerte in %: SS 1=33.23% EH C2=57.17% EH C3=5.72%

Summe Teilwerte: SS 1=3.01 EH C2=1.75 EH C3=17.49

Code für Durchsichten:

Nicht zutreffend

Code für Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
Acute Tox. 3	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 3
Acute Tox. 3	Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorien 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorien 4
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3
Asp. Tox 1	Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
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.
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.
P301/310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
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.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330	Mund ausspülen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P332/313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333/313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337/313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P361	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
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.
P403/233/235	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P403/235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt V-AIR SOLID EVO - TROPICAL PUNCH VEVO TROPICAL

Version: 1

Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B

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