SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Identifikacijska oznaka proizvoda:	V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU(Sadrži:Citral, Ethyl methylphenylglycidate, Linalool, d-Limonene)
Druge identifikacijske oznake:	20-62-5
Jedinstveni identifikator formule (UFI):	WNF1-K0VP-U003-YUC3

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporabe proizvoda:	Osvježivač zraka,Samo za profesionalnu uporabu.
Uporabe koje se ne preporučuju:	Koristite samo za predviđene primjene.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	Vectair Systems Ltd
Adresa tvrtke:	Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK
Kontakt:	Product Development
Adresa elektroničke pošte (e-mail adresa):	prod-dev@vectairsystems.com
Broj telefona tvrtke:	+44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)
Odgovorna osoba:	Vectair Systems (Netherlands) B.V.
Adresa:	De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands
Telefon:	+31 208 025 280

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Telefona za izvanredna stanja:	INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008

Razred opasnosti i kategorija opasnosti:	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija Ozljeda oka/nadražujuće za oko 2. Kategorija Preosjetljivost - Kategorija kože 1 Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 2. Kategorija H315, Nadražuje kožu. H317, Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319, Uzrokuje jako nadraživanje oka. H411, Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

2.2. Elementi označivanja

Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008

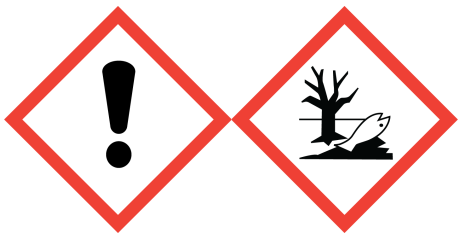
Oznaka opasnosti Upozorenje.

Oznaka upozorenja H315, Nadražuje kožu.
H317, Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319, Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411, Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Dopunske informacije: EUH208, Sadrži Allyl cyclohexanepropionate, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Linalyl acetate, alpha-Hexylcinnamaldehyde, dl-Citronellol, l-.beta.-Pinene. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznaka obavijesti P280, Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P302/352, U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
P305/351/338, U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P333/313, U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P337/313, Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P501, Odložite sadržaj / spremnik na: odobreno odlagalište.

Piktograme



Jedinstveni identifikator formule (UFI): WNF1-K0VP-U003-YUC3

2.3. Ostale opasnosti

2.3. Ostale opasnosti	Sensitisers declared on a CLP Hazard Label:	Allyl cyclohexanepropionate, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Linalyl acetate, alpha-Hexylcinnamaldehyde, dl-Citronellol, l-.beta.-Pinene
	Hydrocarbon Concentration %:	7.2000%

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Sadrži:

Naziv	CAS	EZ	Registracijski broj po REACH-u	%	Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008	Granice specifične konc., M-faktori i ATE-ovi
Tricyclodecenyl acetate	5413-60-5	226-501-6		1-<5%	Aquatic Chronic 1; H410,-	oral: ATE = 2750 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	1-<5%	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
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	01-2119886972-18-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	1-<5%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 mg/kg bw
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	88-41-5	201-828-7	01-2119970713-33-xxxx	1-<5%	Aquatic Chronic 2; H411,-	oral: ATE = 4600 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
Decanal	112-31-2	203-957-4		1-<5%	Eye Irrit. 2-Aquatic Chronic 3;H319-H412,-	oral: ATE = 3730 mg/kg bw
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,-	
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
Alkanes, C12-15-branched and linear	1437281-03-2	846-790-8		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
Ethyl methylphenylglycidate	77-83-8	201-061-8	01-2119967770-28-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	
l-.beta.-Pinene	18172-67-3	242-060-2		1-<5%	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
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
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
alpha-Terpineol	98-55-5, 8000-41-7, 10482-56-1	202-680-6, 233-986-8, 232-268-1		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 4300 mg/kg bw
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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

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
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
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
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	01-2119976371-33-xxxx	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400-H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw

Tvari s u Zajednici propisanim graničnim vrijednostima izlaganja na radnom mjestu:

Naziv	CAS	EZ	Registracijski broj po REACH-u	%	Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008	Granice specifične konc., M-faktori i ATE-ovi
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,-	
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	1-<5%	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

Tvari koje su endokrini disruptori prema Uredbi (EU) 2017/2100 ili Uredbi (EU) 2018/605, veće od 0,1%:

Nije primjenjivo

Tvari koje su postojane, bioakumulativne i toksične ili vrlo postojane i vrlo bioakumulativne, više od 0,1 %;

Nije primjenjivo

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje: Maknuti s mjesta izlaganja na svjež zrak, mirovati i potražiti liječničku pomoć.

Izloženost očiju: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Izloženost kože: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.

Gutanje: Isprati usta vodom i potražiti liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nadražuje kožu.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ništa očekivano, vidjeti odjeljak 4.1. za daljnje informacije.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladan medij: Ugljikov dioksid, suha kemikalija, pjena.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: Ugljikov monoksid, neidentificirani organski spojevi.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju nedovoljne ventilacije, nositi odgovarajuću respiratornu opremu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati udisanje. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Vidjeti mjere zaštite u odjeljku 7. i 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Držati podalje od odvoda, površinskih i podzemnih voda i tla.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ukloniti izvore zapaljenja. Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Izbjegavati prekomjerno udisanje para. Odmah ograničiti izlijevanje upotrebom pijeska ili inertnog praha. Odložiti u skladu s lokalnim propisima

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati također odjeljke 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Držati podalje od izvora topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina. Zabranjeno pušenje. Prema potrebi koristiti zaštitna osobna sredstva. Koristiti u skladu s dobrim proizvodnim i industrijskim higijenskim praksama. Koristiti u područjima s odgovarajućim prozračivanjem. Prilikom uporabe ovog proizvoda ne jesti, piti ili pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Držati spremnik dobro zatvorenim. Čuvati na hladnom mjestu. Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat. Koristiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu otpornu na eksplozije. Koristiti samo neiskreće alate. Poduzeti mjere predostrožnosti za zaštitu od statičkog pražnjenja.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Osvježivač zraka,Samo za profesionalnu uporabu.: Koristiti u skladu s dobrim proizvodnim i industrijskim higijenskim praksama.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu:

Sastojak	CAS	EZ	Opis	Vrijednost
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m³
			Polish NDSCh mgm3	54 mg/m³
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 mgm3	28 mg/m³
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m³	40 mg/m³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m³	80 mg/m³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	14 ppm

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštita očiju / kože

Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Zaštita dišnog sustava

Osigurati održavanje odgovarajućeg i kontinuiranog prozračivanja kako bi se spriječilo stvaranje prekomjerne pare i osiguralo poštivanje graničnih vrijednosti izloženosti na mjestu rada. Prema potrebi i ovisno o vašim uzorcima i obujmu uporabe, mogu se zahtijevati sljedeće tehničke kontrole kao dodatne zaštitne mjere: a) izolirati prostorije za miješanje i druga područja gdje se koristi ovaj materijal ili se s njime otvoreno rukuje. Održavati ova područja pod negativnim tlakom zraka u odnosu na ostatak postrojenja. b) Koristiti osobna zaštitna sredstva - odobreni, pravilno postavljeni respirator s ulošcima za organsku paru ili kanisterima i filtrima čestica. c) Koristiti lokalnu ispušnu ventilaciju oko otvorenih spremnika i drugih otvorenih izvora moguće izloženosti kako bi se izbjeglo prekomjerno udisanje, uključujući mjesta gdje se ovaj materijal otvoreno važe ili mjeri. Osim toga, koristiti opću ventilaciju za razrjeđivanje radnog područja kako bi se uklonile ili smanjile moguće izloženosti. d) Koristiti zatvorene sustave za prijenos i obradu ovog materijala.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

Pogledati također odjeljke 2. i 7.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje/Boja:	green Čvrsto
Miris:	Obilježja
Prag mirisa:	Nije utvrđeno
Talište/ledište:	Nije utvrđeno
Točka ključanja ili početna točka ključanja i raspon ključanja:	> 100 °C
Zapaljivost:	Nije utvrđeno
Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nije utvrđeno
Plamište:	> 100 °C
temperatura samozapaljenja:	> 200 °C
Temperatura raspadanja:	Nije relevantno
pH:	Nije utvrđeno Substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinematička viskoznost:	Nije utvrđeno
Topljivost:	Nije utvrđeno
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	Nije utvrđeno
Tlak pare:	Nije utvrđeno
Gustoća i/ili relativna gustoća:	Nije utvrđeno
Relativna gustoća pare:	Nije utvrđeno
Karakteristike čestica:	Nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije

Volatile Organic Compound:	36.1000%
(CH) VOC % Switzerland:	35.600%

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ne predstavlja značajnu opasnost uslijed reaktivnosti, bilo sam po sebi ili u kontaktu s vodom.

10.2. Kemijska stabilnost

Dobra stabilnost u normalnim uvjetima skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nije očekivano u normalnim uvjetima uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavati ekstremne vrućine.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavati kontakt s jakim kiselinama, lužinama ili oksidansima.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije očekivano.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o klasama opasnosti kako je definirano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Ova smjesa nije ispitana u cjelini za učinke na zdravlje. Učinci na zdravlje izračunati su primjenom metoda navedenih u Uredbe br. 1272/2008.

Akutna Toksičnost:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Akutna Toksičnost Oralno	>5000
Akutna Toksičnost Dermalno	>5000
Akutna Toksičnost Udisanje	Nije dostupno.
Nagrizanje/nadraživanje kože;	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju;	Ozljeda oka/nadražujuće za oko 2. Kategorija
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože;	Preosjetljivost - Kategorija kože 1
Mutageni učinak na zametne stanice;	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Karcinogenost;	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Reproduktivna Toksičnost:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
STOT – jednokratno izlaganje;	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
STOT – ponavljano izlaganje;	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Informacije o opasnim sastojcima u smjesi

Sastojak	CAS	EZ	Procijenjena vrijednost	Procijenjena vrijednost	Procijenjena vrijednost	Vrijednost akutne
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Nije dostupno.	Nije dostupno.

Za dodatne informacije pogledati odjeljke 2. i 3.

11.2 Podaci o drugim opasnostima

Nije primjenjivo

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

12.2. Postojanost i razgradivost Nije dostupno.

12.3. Bioakumulacijski potencijal Nije dostupno.

12.4. Pokretljivost u tlu Nije dostupno.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ova tvar ne ispunjava PBT/vPvB kriterije Uredbe REACH, prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrinog poremećaja Nije primjenjivo

12.7. Ostali štetni učinci Nije dostupno.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Odložiti u skladu s lokalnim propisima. Izbjegavati odlaganje u otpadne sustave i u okoliš. Prazne spremnike treba odnijeti na odobreno postrojenje za zbrinjavanje otpada za recikliranje ili zbrinjavanje

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	14.1. UN broj ili identifikacijski broj	14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u	14.3. Razred (i) opasnosti pri prijevozu	Podrizik:	14.4. Skupina pakiranja
Model pravilnika UN-a	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, l-.beta.-Pinene)	9	-	III
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, l-.beta.-Pinene) MARINE POLLUTANT	9	-	III
ADR,RID,ADN	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, l-.beta.-Pinene)	9	-	III
ICAO TI	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, l-.beta.-Pinene)	9	-	III

14.5. Opasnosti za okoliš Se je ili smjesa opasna za okoliš u skladu s kriterijima iz Oglednih propisa UNa. Onečišćuje more u skladu s Kodeksom IMDG.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika Ništa dodatno

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

SDS Referentni broj:: SD-000430S

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

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj proizvod nije izvršena procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije”

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

Granična vrijednost koncentracije (%) SCI 2=76.92% EDI 2=85.47% SS 1=22.73% EH C2=37.99% EH C3=3.75%

Ukupne frakcijske vrijednosti: SCI 2=1.30 EDI 2=1.17 SS 1=4.40 EH C2=2.63 EH C3=26.70

Reference: SD-000430S

Objašnjenje revizija:

Nije primjenjivo

Objašnjenje kratica:

Kratica	Značenje
Acute Tox. 3	Akutna toksičnost - Oralno 3. kategorija
Acute Tox. 3	Akutna toksičnost - Dermalno 3. kategorija
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost - Oralno 4. kategorija
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost - Dermalno 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za Vodeni Okoliš - Akutna Toksičnost, 1. Kategorija Opasnosti
Aquatic Chronic 1	Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 1. Kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 2. Kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 3. Kategorija
Asp. Tox 1	Opasnost od Aspiracije 1. Kategorija
Eye Irrit. 2	Ozljeda oka/nadražujuće za oko 2. Kategorija
Flam. Liq. 3	Zapaljive Tekućine, 3. Kategorija Opasnosti
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš sa dugotrajni učinci.
P210	Držati podalje od izvora topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina. Zabranjeno pušenje.
P233	Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P240	Uzemljiti/učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije.
P241	Rabiti električnu, ventilacijsku I rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.
P242	Rabiti samo neiskreći alat.
P243	Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
P261	Izbjegavati udisanje para ili prašine.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Verzija: 1

P264	Nakon uporabe temeljito oprati .
P270	Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P272	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P301/310	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P301/312	AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P302/352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
P303/361/353	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P304/340	AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
P305/351/338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P312	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P330	Isprati usta.
P331	NE izazivati povraćanje.
P332/313	U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P333/313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P337/313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P361	Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.
P362	Skinuti zagađenu odjeću.
P363	Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
P370/378	U slučaju požara: Za gašenje rabiti: Ugljikov dioksid, suha kemikalija, pjena.
P391	Sakupiti proliveno/rasuto.
P403/233/235	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Održavati hladnim.
P403/235	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
P405	Skladištiti pod ključem.
P501	Odložite sadržaj / spremnik na: odobreno odlagalište.
STOT SE 3	Specifična Toksičnost za Ciljane Organe (Jednokratno Izlaganje) 3. Kategorija
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost - Kategorija kože 1
Skin Sens. 1B	Preosjetljivost - Kategorija kože 1A

Podaci i informacije u ovom sigurnosno-tehničkom listu su prema našim najboljim saznanjima točni i precizni, ali svi podaci, upute, preporuke i/ili prijedlozi daju se bez jamstva.