# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

## ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/мешавине и компаније/предузећа

### 1.1. Идентификација производа

| | |
|---|---|
| **Идентификација производа:** | V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU(Садржи:Citral, Ethyl methylphenylglycidate, Linalool, d-Limonene) |
| **Други идентификатори** | 20-62-5 |
| **Јединствени идентификатор формуле (УФИ):** | WNF1-K0VP-U003-YUC3 |

### 1.2. Важеће идентификоване употребе супстанце или смесе и употребе које се препоручују против

| | |
|---|---|
| **Употребе производа:** | Освеживач ваздуха,Samo za profesionalnu upotrebu. |
| **Саветује се кориштење против:** | Користите само за наменске примене. |

### 1.3 Детаљи снабдевача на сигурносном техничком листу

| | |
|---|---|
| **Назив компаније:** | Vectair Systems Ltd |
| **Адреса компаније:** | Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK |
| **Контакт:** | Product Development |
| **Адреса е-поште:** | prod-dev@vectairsystems.com |
| **Број телефона компаније:** | +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00) |
| **Одговорна особа:** | Vectair Systems (Netherlands) B.V. |
| **Адреса:** | De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands |
| **Број телефона:** | +31 208 025 280 |

### 1.4 Број телефона за хитне случајеве

| | |
|---|---|
| **Телефон за хитне случајеве:** | INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500 |

## ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1 Класификација супстанце или смесе

**Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008**

| | |
|---|---|
| **Класа и категорија опасности:** | Иритација коже и корозија, категорија опасности нивоа 2<br>Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2<br>Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1<br>Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 2<br>H315, Узрокује иритације коже.<br>H317, Може узроковати алергијску реакцију коже.<br>H319, Узрокује озбиљну иритацију очију.<br>H411, Токсично и има дуготрајан утицај на живот у мору. |

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

## 2.2 Елементи на налепници

**Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008**

**Сигнална реч**

Упозорење.

**Изјава о опасности**

H315, Узрокује иритације коже.
H317, Може узроковати алергијску реакцију коже.
H319, Узрокује озбиљну иритацију очију.
H411, Токсично и има дуготрајан утицај на живот у мору.

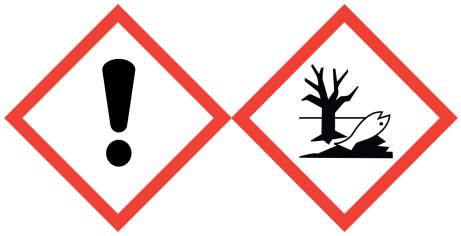
**Додатне информације:**

EUH208, Садржи Allyl cyclohexanepropionate, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Linalyl acetate, alpha-Hexylcinnamaldehyde, dl-Citronellol, l-.beta.-Pinene. Може створити алергијску реакцију.

**Изјава о мерама опреза**

P280, Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице.
P302/352, АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ: Исперите са много воде.
P305/351/338, АКО ДОЂЕ ДО ОЧИЈУ: Исперите пажљиво под водом неколико минута. Уклоните контактна сочива, ако их носите и ако их је лако уклонити. Наставите испирати очи.
P333/313, Ако се појави иритација коже или осип: Потражите медицински савет/преглед.
P337/313, Ако потраје иритација очију: Потражите медицински савет/преглед.
P501, Одлажите садржаје/боце на предвиђена места за одлагање, у складу са локалним прописима.

**Пиктограми**



**Јединствени идентификатор формуле (УФИ):**

WNF1-K0VP-U003-YUC3

## 2.3 Друге опасности

**Друге опасности**

| | |
|---|---|
| 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% |

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

## ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 3.2 Смесе

**Садржи:**

| Назив | ЦАС | ЕС | Регистрациони број према REACH-u | % | Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008 | Специфична ограничења концентрације, М-фактори и АТЕ-и |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 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 |

**Супстанце са ограничењима изложености на радном месту:**

| Назив | ЦАС | ЕС | Регистрациони број према REACH-u | % | Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008 | Специфична ограничења концентрације, М-фактори и АТЕ-и |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

**Супстанце које су ендокрини дисруптори према уредбама бр. (ЕУ) 2017/2100 или бр. (ЕУ) 2018/605, у проценту већем од 0.1%:**

Није примењиво.

**Супстанце које су постојане, биоакумулативне и токсичне или веома постојане и веома биоакумулативне, у проценту већем од 0.1%:**

Није примењиво.

## ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

### 4.1 Опис мера прве помоћи

**Удисање:** Померите се од места на којем сте изложени производу, мирујте и пронађите помоћ лекара.

**Изложеност очију:** АКО ДОЂЕ ДО ОЧИЈУ: Исперите пажљиво под водом неколико минута. Уклоните контактна сочива, ако их носите и ако их је лако уклонити. Наставите испирати очи.

**Изложеност коже** АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ: Исперите са много воде.

**Гутање:** Исперите уста водом и потражите помоћ лекара.

### 4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Узрокује иритације коже.

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

Може узроковати алергијску реакцију коже.
Узрокује озбиљну иритацију очију.

### 4.3 Индикације за тренутну медицинску помоћ и потребно посебно лечење

Нема очекиваног, погледајте одељак 4.1 за више информација.

## ОДЕЉАК 5: Мере противпожарне заштите

### 5.1 Средства за гашење пожара

Погодни медији Карбон диоксид, сува хемикалија, пена.

### 5.2 Посебне опасности које долазе уз супстанцу или смесу

У случају пожара могу се ослободити: Карбон моноксид, непознат органски састав.

### 5.3 Савети за ватрогасце

У случају недовољне вентилације, носите одговарајућу опрему за дисање.

## ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

### 6.1 Личне мере заштите, заштитна опрема и процедуре у хитном случају

Избегавајте удисање. Избегавајте контакт са кожом и очима. Погледајте мере заштите у одељку 7 и 8.

### 6.2 Мере заштите околине

Држите даље од одвода, површинских и подземних вода и земљишта.

### 6.3 Методе и материјали за чување и чишћење

Уконите изворе ватре. Омогућите одговарајућу веннтилацију. Избегавајте прекомерно удисање испарења. Прикупите оно што се проспе помоћу песка или инертног прашка. Одлажите у складу са локалним прописима.

### 6.4 Референца на остале одељке

Такође погледајте одељке 8 и 13.

## ОДЕЉАК 7: Руковање и чување

### 7.1 Мере опреза за сигурно руковање

Држите даље од врућине, варница, отвореног пламена и врелих површина. - Забрањено је пушење. Кориастите личну заштитну опрему по потреби. Користите у складу са добрим праксама производње у индустријске хигијене. Користите у подручјима са адекватном вентилацијом. Не једите, не пијте и не пушите када користите овај производ.

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

### 7.2 Услови за сигурно чување, укључујући било какве некомпатибилности

Чувати на добро проветреном месту. Држати боцу чвртсо затвореном. Држати расхлађено. Учврстити/везати боцу и додатну опрему. Користити електричну, вентилацијску и опрему за осветљење која је отпорна на експлозију. Користити алат који не варничи. Предузети мере против статичког електрицитета.

### 7.3 Специфична крајња употреба/е

Освеживач ваздуха,Samo za profesionalnu upotrebu.: Користите у складу са добрим праксама производње и индустријске хигијене.

## ОДЕЉАК 8: Контрола излагања/личне заштите

### 8.1 Параметри контроле

Ограничења исложености на послу

| Састојак | ЦАС | ЕС | Опис | Вредност |
|---|---|---|---|---|
| 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 Контрола изложености

**Заштита очију / коже.**

Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице.

**Респираторна заштита**

Побрините се да постоји адекватна вентилација која је у функцији како би се спречило накупљање превише испарења и како би се осигурало да су испоштована ограничења времена изложености за запослене. Ако је могуће и овисно о шаблонима и количини које се употребљава, следеће инжењерске контроле могу бити неопходне као додатне заштитне мере: а) Изолујте собе за мешање и друга подручја где се користи овај материјал и где се њиме рукује. Држите ова подручја под негативним притиском у односу на остатак постројења.

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

б) Практикујте коришћење личне заштитне опреме - провереног, правилно намештеног респиратора са органским пуњењем против испарења или посудама и посебним филтерима. ц) Користите локални вентилацијски излаз око отворених резервоара и других отворених извора потенцијалне изложености да избегнете претерано удисање, укључујући места где се овај материјал важе или мери. Поред тога, користите вентилацију за разређивање радног простора да елиминишете или смањите могућу изложеност радника. д) Користите затворене системе за пренос и обраду овог материјала.

Такође погледајте одељке 2 и 7.

## ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1 Информације на основу физичких и хемијских својстава

| | |
|---|---|
| **Физичко стање/боја:** | green Тврдо |
| **Мирис** | Карактеристично |
| **Праг мириса:** | Није утврђено |
| **Тачка топљења / тачка замрзавања:** | Није утврђено |
| **Тачка кључања или почетна тачка кључања и распон кључања:** | > 100 °C |
| **Запаљивост:** | Није утврђено |
| **Горње и доње ограничење експлозивности:** | Није утврђено |
| **Тачка паљења:** | > 100 °C |
| **Температура самозапаљења:** | > 200 °C |
| **Температура разградње:** | Није важеће |
| **pH:** | Није утврђено<br>Substance/mixture is non-soluble (in water) |
| **Кинематичка вискозност:** | Није утврђено |
| **Растворивост** | Није утврђено |
| **Коефицијент партиције: н-октанол/вода (вредност записника):** | Није утврђено |
| **Притисак паре:** | Није утврђено |
| **Густина и/или релативна густина:** | Није утврђено |
| **Релативна густина паре:** | Није утврђено |
| **Карактеристике делова:** | Није утврђено |

### 9.2 Друге информације

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

## ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Не представља значајну опасност у погледу реактивности, сам или у контакту са водом.

### 10.2 Хемијска стабилност

Добра стабилност ако се чува у нормалним околностима.

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

### 10.3 Могућност опасних реакција

Није очекивано у нормалним условима коришћења.

### 10.4 Услови које треба избећи

Избегавајте претерану топлоту.

### 10.5 Некомпатибилни материјали

Избегавајте контакт са јаким киселинама, алкалним или оксидирајућим агенсима.

### 10.6. Опасни продукти распадања

Није очекивано

## ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

### 11.1. Информације о класама опасности дефинисане у уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Ова смеса није тестирана у целини у погледу здравствених ефеката. Здравствени ефекти су израчунати путем методе изнете у уредби (ЕС) бр. 1272/2008 (CLP).

| | |
|---|---|
| **Акутна токсичност:** | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| Акутно токсично орално уношење | >5000 |
| Акутна дермална токсичност | >5000 |
| Акутно токсично удисање | Није доступно. |
| **Иритација коже и корозија** | Иритација коже и корозија, категорија опасности нивоа 2 |
| **Озбиљна оштећења/иритације очију** | Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2 |
| **Респираторна или преосетљивост коже:** | Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1 |
| **Мутагеност полних ћелија;** | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| **Канцерогеност:** | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| **Репродуктивна токсичност:** | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| **STOT изложеност једном:** | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| **STOT-поновљена изложеност:** | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| **Опасност по дисање** | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |

**Информације о опасним састојцима у смеси**

| Састојак | ЦАС | ЕС | LD50/ATE орално | LD50/ATE дермално | LC50/ATE удисање | LC50 рута |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Allyl heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 | 218 | 810 | Није доступно. | Није доступно. |

Погледајте Одељке 2 и 3 за више информација.

### 11.2 Информације о другим опасностима

Није примењиво.

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

## ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

**12.1 Токсичност**

Токсично и има дуготрајан утицај на живот у мору.

**12.2 Постојаност и разградивост** Није доступно.

**12.3 Биакумулативни потенцијал** Није доступно.

**12.4 Покретљивост у тлу** Није доступно.

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Ова супстанца не задовољава PBT/vPvB критеријуме документа REACH, анекс XIII.

**12.6. Својства ендокриног дисруптора** Није примењиво.

**12.7 Друге нуспојаве** Није доступно.

## ОДЕЉАК 13: Разматрање одлагања

**13.1 Методе поступања са отпадом**

Одлажите у складу са локалним прописима. Избегавајте одлагање у системе одвода и у спољашњу средину. Празне посуде треба однети на наменска места за одлагање отпада ради рециклирања или одлагања

## ОДЕЉАК 14: Информације о превозу

| | 14.1 УН број или ИД број | 14.2 УН правилан назив за отпрему | 14.3 Класа (е) опасности у превозу | Подризик: | 14.4 Група паковања |
|---|---|---|---|---|---|
| **Уредбе по моделу УН-а** | UN3077 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, l-.beta.-Pinene) | 9 | - | III |
| **ИМДГ** | UN3077 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, l-.beta.-Pinene) MARINE POLLUTANT | 9 | - | III |
| **АДР,РИД,АДН** | 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 Опасности по околину** Овај производ је класификован као опасан за околину по уредбама по моделу УН-а. Овај производ је класификован као загађивач околине према ИМДГ прописима.

**14.6 Посебне мере опреза за корисника** Нема додатног

**14.7 Поморски превоз у великим количинама према ИМО инструментима**

Није примењиво.

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

## ОДЕЉАК 15: Информације о прописима

### 15.1 Сигурност, здравље и прописи у вези заштите околине/закони који се односе на супстанцу или смесу

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 Процена хемијске сигурности

Процена хемијске сигурности није проведена за овај производ.

## ОДЕЉАК 16: Друге информације

**Ограничења концентрације у %:** SCI 2=76.92% EDI 2=85.47% SS 1=22.73% EH C2=37.99% EH C3=3.75%

**Укупне разломачке вредности** SCI 2=1.30 EDI 2=1.17 SS 1=4.40 EH C2=2.63 EH C3=26.70

**Reference:** SD-000430S

**Кључ за ревизију:**

Није примењиво.

**Кључ за скраћенице:**

| Скраћеница | Значење |
|---|---|
| Acute Tox. 3 | Акутна токсичност - Орална категорија нивоа 3 |
| Acute Tox. 3 | Акутна токсичност - Дермална категорија нивоа 3 |
| Acute Tox. 4 | Акутна токсичност - Орална категорија нивоа 4 |
| Acute Tox. 4 | Акутна токсичност - Дермална категорија нивоа 4 |
| Aquatic Acute 1 | Опасно по околину у мору - Стална категорија опасности нивоа 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 3 |
| Asp. Tox 1 | Опасност по дисање категорије нивоа 1 |
| Eye Irrit. 2 | Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2 |
| Flam. Liq. 3 | Запаљиве течности, Категорија опасности нивоа 3 |
| H226 | Запаљиве течности и гасови. |
| H301 | Токсично ако се гута. |
| H302 | Штетно ако се гута. |
| H304 | Може бити смртоносно ако се прогута или доспе у дисајне путеве. |
| H311 | Токсично у контакту са кожом. |
| H312 | Штетно у додиру са кожом. |
| H315 | Узрокује иритације коже. |
| H317 | Може узроковати алергијску реакцију коже. |
| H319 | Узрокује озбиљну иритацију очију. |
| H336 | Може узроковати поспаност или вртоглавицу. |
| H400 | Веома токсично по живот у мору. |

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

| | |
|---|---|
| H410 | Веома токсично са дуготрајним последицама на живот у мору. |
| H411 | Токсично и има дуготрајан утицај на живот у мору. |
| H412 | Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима. |
| P210 | Држите даље од врућине, врућих површина, варница, отвореног пламена. Забрањено је пушење. |
| P233 | Држите боцу чврсто затвореном. |
| P240 | Учврстите и вежите боцу и додатну опрему. |
| P241 | Користите електричну, вентилацијску и опрему за осветљење која је отпорна на експлозију. |
| P242 | Користите алате који не варниче. |
| P243 | Побрините се да спречите статички електрицитет. |
| P261 | Избегавајте удисање испарења или прашине. |
| P264 | Темељно оперите руке и друге делове коже који су били у додиру са производом након употребе. |
| P270 | Не једите, не пијте и не пушите када користите овај производ. |
| P271 | Користите само вани и у добро прозраченим просторима. |
| P272 | Контаминирана радна одећа се не треба носити ван радног места. |
| P273 | Избегавајте испуштање у спољну средину. |
| P280 | Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице. |
| P301/310 | АКО СЕ ПРОГУТА: Одмах позовите АМБУЛАНТУ или лекара. |
| P301/312 | АКО СЕ ПРОГУТА: Позовите АМБУЛАНТУ или лекара ако се не осећате добро. |
| P302/352 | АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ: Исперите са много воде. |
| P303/361/353 | АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ (или коси); Уклоните/Скините одмах сву контаминирану одећу. Исперите кожу водом/под млазом воде. |
| P304/340 | АКО УДАХНЕТЕ СРЕДСТВО: Изведите особу на свеж ваздух и омогућите јој да слободно дише. |
| P305/351/338 | АКО ДОЂЕ ДО ОЧИЈУ: Исперите пажљиво под водом неколико минута. Уклоните контактна сочива, ако их носите и ако их је лако уклонити. Наставите испирати очи. |
| P312 | Позовите АМБУЛАНТУ или лекара ако се не осећате добро. |
| P330 | Исперите уста. |
| P331 | НЕ ИЗАЗИВАЈТЕ повраћање. |
| P332/313 | Ако се појави иритација: Потражите медицински савет/преглед. |
| P333/313 | Ако се појави иритација коже или осип: Потражите медицински савет/преглед. |
| P337/313 | Ако потраје иритација очију: Потражите медицински савет/преглед. |
| P361 | Одмах скините сву контаминирану одећу. |
| P362 | Скините контаминирану одећу. |
| P363 | Оперите контаминирану одећу пре поновне употребе. |
| P370/378 | У случају пожара: да га угасите користите: пену, суве хемикалије, карбон диоксид. |
| P391 | Прикупите количину која се проспе. |
| P403/233/235 | Чувајте на добро проветреном месту. Држите боцу чврсто затвореном. Држите расхлађено. |
| P403/235 | Чувајте на добро проветреном месту. Држите расхлађено. |
| P405 | Чувати закључано. |
| P501 | Одлажите садржаје/боце на предвиђена места за одлагање, у складу са локалним прописима. |
| STOT SE 3 | Специфична циљана огранска токсичност (изложеност само једном) категорија нивоа 3 |
| Skin Irrit. 2 | Иритација коже и корозија, категорија опасности нивоа 2 |
| Skin Sens. 1 | Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1 |
| Skin Sens. 1B | Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1Б |

# СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

**Верзија:** 1

Информације у овом сигурносном техничком листу су према нашим најбољим сазнањима тачне и прецизне али не гаарнтујемо за све податке, упутства, препоруке и/или предлоге.