

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Identyfikator produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU (Zawiera: Linalool, [1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, alpha-Hexylcinnamaldehyde, dl-Citronellol)

**Inny identyfikator:** VA-25-017-EU

**Unikalny identyfikator formuły (UFI):** D371-204R-V00J-ST2E

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie produktu:** Ekrany do pisuaru, Tylko do użytku profesjonalnego.

**Zalecane zastosowanie przeciwko:** Używaj tylko do zamierzonych zastosowań.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa przedsiębiorstwa:** Vectair Systems Ltd

**Adres przedsiębiorstwa:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontakt:** Product Development

**Adres e-mail:** prod-dev@vectairsystems.com

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

**Odpowiedzialna osoba:** Vectair Systems (Netherlands) B.V.

**Adres:** De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

**Numer telefonu:** +31 208 025 280

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Numer alarmowy:** INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### **Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008**

**Klasa i kategoria niebezpieczeństwa:** Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2  
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia** H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Dodatkowe informacje:** EUH208, Zawiera Allyl cyclohexanopropionate, Citral, Citronellal, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Linalyl acetate, beta-Pinene, d-Limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Zwrot wskazujący środki ostrożności** P280, Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P302/352, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P333/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P501, Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.

**Piktogram**

**Unikalny identyfikator formuły (UFI):** D371-204R-V00J-ST2E

### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia** Elementy etykiety CLP dla substancji uczulających skórę:: Allyl cyclohexanopropionate, Citral, Citronellal, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Linalyl acetate, beta-Pinene, d-Limonene  
Węglowodoru Stężenie (%): 1.3000%

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

**Zawiera:**

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

Tricyclodecyl acetate	5413-60-5	226-501-6		1-<5%	Aquatic Chronic 1; H410,-	oral: ATE = 2750 mg/kg bw
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	1-<5%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 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
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
Alkanes, C12-15-branched and linear	1437281-03-2	846-790-8		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
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
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,-	
dl-Citronellol	106-22-9, 7540-51-4	203-375-0		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
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
Ethyl methylphenylglycidate	77-83-8	201-061-8	01-2119967770-28-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
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
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
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
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,-	
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
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
Allyl hexanoate	123-68-2	204-642-4		0.1-<1%	Acute Tox. 3-Acute Tox. 3-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H301-H311-H400-H411,-	M = 1-dermal: ATE = 300 mg/kg bw-oral: ATE = 218 mg/kg bw

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

[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
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

**Substancje, dla których określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:**

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
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%	-,-,-	
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

**Substancje, które zaburzają funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605, o zawartości powyżej 0,1%:**

Nie dotyczy

**Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji, o stężeniu powyżej 0,1%:**

Nie dotyczy

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie:** Usunąć z miejsca narażenia na działanie produktu na świeże powietrze, nie ruszać i zasięgnąć opinii lekarza.
- Kontakt z oczami:** Natychmiast opłukać wodą przez co najmniej 15 minut. Udać się do lekarza jeżeli objawy nie ustąpiły.
- Kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Spożycie:** Opłukać usta wodą i zasięgnąć opinii lekarza.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie oczekuje się, patrz Rozdział 4.1 zawierający więcej informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie nośniki: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może się uwolnić: Tlenek węgla, Niezidentyfikowane związki organiczne.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Patrz zalecenia bezpieczeństwa w Rozdziałach 7 i 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Natychmiast zasypać rozlaną substancję piaskiem lub obojętnym pudrem. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do Rozdziałów 8 i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP. Używać w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ekran do pisuaru, Tylko do użytku profesjonalnego.: Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

Składnik	CAS	WE	Opis	Wartość:
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSC h mgm3	54 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene glycol	110-98-5	203-821-4	German OEL Long term mgm3	100 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term mgm3	200 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	400 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	224 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	40 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	112 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_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 mgm3	28 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	14 ppm

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Ochrona oczu / skóry

Nosić rękawice ochronne/osłonę na oczy/osłonę na twarz

#### Ochrona dróg oddechowych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

Upewnić się, że funkcjonuje odpowiednia i stała wentylacja, aby uniknąć gromadzenia się nadmiernej ilości oparów i zapewnić przestrzeganie najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Tam, gdzie ma to zastosowanie i w zależności od wykorzystywanych schematów i wolumenów, następujące środki techniczne mogą obowiązywać jako dodatkowe środki bezpieczeństwa: a) Odizolować miksernie i inne pomieszczenia, w których używa się substancji i manipuluje się nimi. Utrzymywać te pomieszczenia w podciśnieniu w stosunku do pozostałej części zakładu. b) Wprowadzić stosowanie osobistego wyposażenia ochronnego - atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora z pochłaniaczem oparów organicznych i filtrami cząsteczek. c) Używać wentylacji z lokalnym wywiewem wokół otwartych pojemników i innych otwartych źródeł potencjalnego narażenia w celu uniknięcia nadmiernego wdychania, włącznie z miejscami, w których waży się lub mierzy te substancje w stanie otwartym. Dodatkowo, używać ogólnej wentylacji rozcieńczającej w środowisku pracy, w celu usunięcia lub zmniejszenia ewentualnego narażenia pracownika na działanie substancji. d) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania tych substancji.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 7.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan fizyczny/Kolor:</b>	blue Stały
<b>Zapach:</b>	Owocowy
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone
<b>Temperatura topnienia/zamarzania:</b>	Nieokreślone
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	> 100 °C
<b>Palność:</b>	Nieokreślone
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	Nieokreślone
<b>Temperatura zapłonu:</b>	100 °C
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	> 200 °C
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie dotyczy
<b>pH:</b>	Nieokreślone
<b>Lepkość kinematyczna:</b>	Nieokreślone
<b>Rozpuszczalność:</b>	Nieokreślone
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna):</b>	Nieokreślone
<b>Prężność par:</b>	Nieokreślone
<b>Gęstość lub gęstość względna:</b>	Nieokreślone
<b>Gęstość względna par:</b>	Nieokreślone
<b>Charakterystyka cząstek:</b>	Nieokreślone

#### 9.2. Inne informacje

Volatile Organic Compound:	21.3000%
(CH) VOC % Switzerland:	21.300%

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Nie przedstawia znacznego ryzyka reaktywności, samoistnie lub w kontakcie z wodą.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieoczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnie stężonymi kwasami, zasadami lub czynnikami utleniającymi.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie oczekuje się.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Niniejsza mieszanka nie została przetestowana jako całość pod kątem wpływu na zdrowie. Wpływ na zdrowie został oszacowany w oparciu o metody określone w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

<b>Toksyczność ostra:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra – droga pokarmowa	>5000
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	>5000
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	Niedostępne.
<b>działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
<b>działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>rakotwórczość:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>szkodliwe działanie na rozrodczość:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>docelowe – narażenie jednorazowe:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszance

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

Składnik	CAS	WE	LD50/ATE Doustna	LD50/ATE Skórna	LC50/ATE Wdechowa	LC50 Droga
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Niedostępne.	Niedostępne.
Allyl hexanoate	123-68-2	204-642-4	218	300	Niedostępne.	Niedostępne.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Niedostępne.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji** Niedostępne.

**12.4. Mobilność w glebie** Niedostępne.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom dotyczącym PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie dotyczy

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania** Niedostępne.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać do systemów kanalizacyjnych ani do środowiska naturalnego. Puste kontenery należy zawieźć do atestowanego punktu utylizacji odpadów w celu poddania ich recyklingowi lub usunięciu.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Sub-ryzyko:	14.4. Grupa pakowania
Przepisy modelowe ONZ	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenył acetate, beta-Pinene)	9	-	III
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG)	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenył acetate, beta-Pinene) MARINE POLLUTANT	9	-	III

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

<b>ADR, RID, AND</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecetyl acetate, beta-Pinene)	9	-	III
<b>Instrukcje techniczne ICAO</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecetyl acetate, beta-Pinene)	9	-	III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zgodnie z przepisami modelowymi ONZ substancja ta jest sklasyfikowana jako substancja niebezpieczna dla środowiska. To jest klasyfikowane jako zanieczyszczenie morskie zgodnie z kodeksem IMDG.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dodatków

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Nr referencyjny karty charakterystyki: SD-000174S

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

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

## SEKCJA 16: Inne informacje

**Limity stężenia w %:**

SS 1=33.33% EH C2=40.19% EH C3=4.01%

**Suma wartości ułamkowych:**

SS 1=3.00 EH C2=2.49 EH C3=24.96

### Kluczowe dane do rewizji:

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Identyfikator produktu:

Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszance

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Limity stężenia w %

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Suma wartości ułamkowych

### Klucz do skrótów:

Skrót	Znaczenie
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 3
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożeń 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożeń 4

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240	Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301/310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P301/312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303/361/353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304/340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-SCREEN DUAL - TROPICAL PUNCH V-SCN-DUAL-TP-EU

**Wersja:** 5

P305/351/338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P330	Wypłukać usta.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P332/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337/313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P361	Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370/378	W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Piana, Suche, Dwutlenek węgla.
P391	Zebrać wyciek.
P403/233/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P403/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są według posiadanej przez nas wiedzy zgodne z prawdą i dokładne, lecz jak wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie nie są objęte gwarancją.