

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

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

**Iný identifikátor:** VA-25-017-EU

**Jedinečný identifikátor zloženia (UFI):** D371-204R-V00J-ST2E

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Použitie výrobku:** Sitko do pisoáru,Len na profesionálne použitie.

**Nepoužívajte na:** Používajte len na určené účely.

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Názov spoločnosti:** Vectair Systems Ltd

**Sídlo spoločnosti:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontakt:** Product Development

**Emailová adresa:** prod-dev@vectairsystems.com

**Telefón spoločnosti:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

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

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

**Telefón:** +31 208 025 280

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**Núdzové telefónne číslo:** INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

**Trieda a kategória nebezpečnosti:** Senzibilizácia - Kategória Kožná 1  
Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 2  
H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H411, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

### 2.2. Prvky označovania

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Výstražné Slovo** Pozor

**Výstražné Upozornenie** H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H411, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Doplňujúce informácie:** EUH208, Obsahuje Allyl cyclohexanepropionate, Citral, Citronellal, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Linalyl acetate, beta-Pinene, d-Limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Bezpečnostné Upozornenia** P280, Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.  
P302/352, PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P333/313, Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501, Zneškodnite obsah/nádobu do schválenej skládky.

#### Piktogramy



**Jedinečný identifikátor zloženia (UFI):** D371-204R-V00J-ST2E

### 2.3. Iná nebezpečnosť

**Iná nebezpečnosť** Prvky označenia CLP pre senzibilizáciu pokožky:: Allyl cyclohexanepropionate, Citral, Citronellal, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Linalyl acetate, beta-Pinene, d-Limonene  
Koncentrácia uhlíkovodíkov (%): 1.3000%

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Obsahuje:

Názov	CAS	ES	Registračné číslo REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Špecifické konc. limity, M-faktory a ATE
Tricyclodecanyl acetate	5413-60-5	226-501-6		1-<5%	Aquatic Chronic 1; H410,-	oral: ATE = 2750 mg/kg bw

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

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 BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 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

### Látky s limitmi expozície na pracovisku v rámci spoločenstva:

Názov	CAS	ES	Registračné číslo REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Špecifické konc. limity, M-faktory a 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

**Látky, ktoré sú endokrinnými disruptormi podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605, viac ako 0,1 %:**

Nepoužiteľné

**Látky, ktoré sú perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne, viac ako 0,1 %:**

Nepoužiteľné

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Vdýchnutie:** Presuňte sa z miesta expozície na čerstvý vzduch, zostaňte v pokoji a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Expozícia očí:** Okamžite opláchnite vodou aspoň 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, kontaktujte lekára.
- Expozícia pokožky:** PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- Požitie:** Ústa vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne nie sú očakávané, pre ďalšie informácie pozri oddiel 4.1.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné médiá: Oxid uhličitý, suchá chemikália, pena.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môže vzniknúť: Oxid uhoľnatý, neznáme organické zlúčeniny.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nevdychovať. Vyhnite sa kontaktu s kožou a očami. Pozri ochranné opatrenia v oddieloch 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy, povrchových ani podzemných vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Odstráňte zdroje zapálenia. Zaistite dostatočné vetranie. Vyhnite sa nadmernému vdychovaniu výparov. V prípade rozliatia ihneď zastavte šírenie použitím piesku alebo inertného prášku. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri aj oddiely 8 a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Chráňte pred teplom, iskrami, otvoreným plameňom a horúcimi povrchmi. – Nefajčiť. Používajte požadovanú ochrannú výbavu. Používajte v súlade so zásadami správnej výrobnéj a hygienickej praxe v priemysle. Používajte na miestach s dostatočným vetraním. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade. Uzemnite obal a odberové zariadenie. Používajte nevýbušné elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie. Používajte iba neiskriace nástroje. Vykonajte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Sitko do pisoáru, Len na profesionálne použitie.: Používajte v súlade so správnou výrobnou a hygienickou praxou v priemysle.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície na pracovisku:

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

Prísada	CAS	ES	Popis	Hodnota
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. Kontroly expozície

#### Ochrana očí/kože

Používajte ochranné rukavice / ochranné okuliare / tvárový štít.

#### Ochrana dýchacích ciest

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

Zaistite dostatočné a sústavné vetranie, aby nedošlo k nadmernému hromadeniu pár a aby boli dodržané stanovené limity vystavenia personálu. Ak je to vhodné, a v závislosti od vašich schém a objemov použitia, nasledovné technické regulácie môžu slúžiť ako dodatočné ochranné opatrenia: a) Izolácia priestorov, kde je materiál použitý, miešaný alebo sa s ním otvorene manipuluje. Udržiavanie týchto priestorov v podtlaku vzhľadom k ostatným priestorom závodu. b) Používanie osobných ochranných pomôcok – schválený a správne priliehajúci respirátor vybavený filtrom proti organickým výparom a časticovým filtrom. c) Používanie lokálnej ventilácie v okolí otvorených nádrží a iných otvorených zdrojov potenciálnej expozície, aby nedošlo k nadmernej inhalácii. To platí aj pre miesta, kde sa materiál otvorene meria alebo váži. Okrem toho použite vhodnú ventiláciu pracovného priestoru na odstránenie alebo zníženie prípadných pracovných expozícií. d) Používanie uzavretých systémov na prenos a spracovanie tohto materiálu.

Pozri aj oddiely 2 a 7.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Fyzikálny stav/farba:</b>	blue Pevná látka
<b>Zápach:</b>	Ovocná
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Nie je stanovené
<b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	Nie je stanovené
<b>Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu:</b>	> 100 °C
<b>Horľavosť:</b>	Nie je stanovené
<b>Dolná a horná hranica výbušnosti</b>	Nie je stanovené
<b>Teplota vzplanutia:</b>	100 °C
<b>Teplota samovznietenia:</b>	> 200 °C
<b>Teplota rozkladu:</b>	Nie je relevantné
<b>pH:</b>	Nie je stanovené
<b>Kinematická viskozita:</b>	Nie je stanovené
<b>Rozpusťnosť:</b>	Nie je stanovené
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (uviesť hodnotu):</b>	Nie je stanovené
<b>Tlak pár:</b>	Nie je stanovené
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota:</b>	Nie je stanovené
<b>Relatívna hustota pary:</b>	Nie je stanovené
<b>Charakteristiky častíc:</b>	Nie je stanovené

#### 9.2. Iné informácie

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

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nepredstavuje významné nebezpečenstvo reaktivity samo osebe ani v kontakte s vodou.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

### 10.2. Chemická stabilita

Dobrá stabilita pri skladovaní za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok použitia.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa extrémnym teplotám.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhňte sa kontaktu so silnými kyselinami, zásadami alebo oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Táto zmes nebola testovaná ako celok pre účinky na zdravie. Účinky na zdravie boli vypočítané za použitia metód uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

<b>Akútna toxicita:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Akútna orálna toxicita	>5000
Akútna dermálna toxicita	>5000
Akútna inhalačná toxicita	Nie je k dispozícii.
<b>poleptanie kože/podráždenie kože:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>vážne poškodenie očí/podráždenie očí:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>respiračná alebo kožná senzibilizácia:</b>	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
<b>mutagenita zárodočných buniek:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>karcinogenita:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>reprodukčná toxicita:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
<b>aspiračná nebezpečnosť:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

### Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi

Prísada	CAS	ES	LD50/ATE orálna	LD50/ATE dermálna	LC50/ATE inhalácia	LC50 cesta
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Nie je k dispozícii.	Nie je k dispozícii.
Allyl hexanoate	123-68-2	204-642-4	218	300	Nie je k dispozícii.	Nie je k dispozícii.

Dodatočné informácie nájdete v oddiele 2 a 3.

### 11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

Nepoužiteľné

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť** Nie je k dispozícií.

**12.3. Bioakumulačný potenciál** Nie je k dispozícií.

**12.4. Mobilita v pôde** Nie je k dispozícií.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa PBT/vPvB kritériá REACH, príloha XIII.

**12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Nepoužiteľné

**12.7. Iné nepriaznivé účinky** Nie je k dispozícií.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Nevypúšťajte do odvodňovacích systémov ani do životného prostredia. Prázdne obaly odovzdajte na recykláciu alebo zneškodnenie na mieste s oprávnením k manipulácii s odpadmi.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	14.2. Správne expedičné označenie OSN	14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Menšie riziká:	14.4. Obalová skupina
<b>Vzorové predpisy OSN</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, beta-Pinene)	9	-	III
<b>IMDG</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, beta-Pinene) MARINE POLLUTANT	9	-	III
<b>ADR, RID, ADN</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, beta-Pinene)	9	-	III
<b>ICAO TI</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, beta-Pinene)	9	-	III

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Táto látka je klasifikovaná ako látka nebezpečná pre životné prostredie podľa vzorových predpisov OSN. Táto látka je klasifikovaná ako látka znečisťujúca more podľa kódu IMDG.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne ďalšie

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Referenčné číslo karty bezpečnostných údajov: SD-000174S

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

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre tento výrobok nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

**% limity pre koncentráciu** SS 1=33.33% EH C2=40.19% EH C3=4.01%

**Súčet zlomkových hodnôt:** SS 1=3.00 EH C2=2.49 EH C3=24.96

#### Kľúč k revíziám:

% limity pre koncentráciu

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Identifikátory výrobku

Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Limity expozície na pracovisku

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Súčet zlomkových hodnôt

#### Vysvetlivky skratiek:

Skratka	Význam
Acute Tox. 3	Akútna Toxicita - Orálna Kategória 3
Acute Tox. 3	Akútna Toxicita - Dermálna Kategória 3
Acute Tox. 4	Akútna Toxicita - Orálna Kategória 4
Acute Tox. 4	Akútna Toxicita - Dermálna Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečná pre vodné prostredie - Akútna Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 3
Asp. Tox 1	Aspiračná Nebezpečnosť Kategória 1
Eye Irrit. 2	Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé Kvapaliny, Kategória Nebezpečnosti 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite.
P233	Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P240	Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P241	Používajte elektrické, ventilačné, osvetľovacie a zariadenie do výbušného prostredia.
P242	Používajte iba neiskriace prístroje.
P243	Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
P261	Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo prachu.
P264	Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a ďalšie časti pokožky, ktoré prišli s látkou do styku.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
P301/310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P301/312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P302/352	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P303/361/353	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU (alebo vlasmi): Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.
P304/340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.
P305/351/338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330	Vypláchnite ústa.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P332/313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhladajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P333/313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhladajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337/313	Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhladajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P361	Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P370/378	V prípade požiaru: Na hasenie použite: Pena, Suchá chemikália, Oxid uhličitý.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

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

**Verzia:** 5

P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P403/233/235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.
P403/235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu do schválenej skládky.
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kategórie nebezpečnosti 3
Skin Irrit. 2	Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1B

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa nášho najlepšieho vedomia pravdivé a presné, avšak všetky dáta, pokyny, odporúčania a/alebo návrhy neposkytujú záruku.