



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

/podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Spiced apple)**

Dátum vydania: 3. 2. 2023

Dátum revízie: --

Verzia: 1

strana: 1/8

#### **ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu: **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Spiced apple)**  
Obsahuje: 3-Fenylprop-2-enal (Cinnamaldehyd) (CAS 104-55-2) < 6 %  
2-Methyl-3-fenyl-2-propenal ( $\alpha$ -methylcinnamaldehyd) (CAS 101-39-3) < 3 %  
Fenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl)- (Eugenol) (CAS 97-53-0) < 3 %
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:  
Vonný prostriedok  
Neodporúčané použitia: Nie je k dispozícii. Používajte len na odporúčané účely
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:  
Dodávateľ: **KALVEI, s. r. o.**  
Sídlo: Americká 22, 120 00 Praha 2  
IČ: 60720832 DIČ: CZ60720832  
tel.: 222 515 930; fax: 222 513 735  
Kontaktná osoba: Petr Bylok  
[www.kalvei.cz](http://www.kalvei.cz), [Petr.Bylok@kalvei.cz](mailto:Petr.Bylok@kalvei.cz)
- Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: [Eva.Vankova@abitec.cz](mailto:Eva.Vankova@abitec.cz)
- 1.4 Núdzové telefónne číslo: **+421 2 5477 4166, +421 911 166 066** (Non-stop linka)  
Národné toxikologické informačné centrum  
Limbová 5, 833 05 Bratislava; E-mail: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)

#### **ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

##### **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**

Zmes spĺňa kritériá klasifikácie ako nebezpečná podľa nariadenia ES č. 1272/2008. Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia ES č. 1272/2008 v platnom znení.

Kategória nebezpečnosti:

**Skin Sens. 1, H317**

**Eye Irrit. 2, H319**

Údaje o nebezpečenstve:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Nepriaznivé fyzikálne účinky:

Zmes nie je horľavá. Pri tepelnom rozklade pri vysokých teplotách sa môžu uvoľňovať nebezpečné produkty rozkladu. Zabráňte zahrievaniu na vysoké teploty.

Účinky na zdravie ľudí:

Zmes obsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Alergické osoby by sa mali vyhnúť kontaktu so zmesou. Zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre oči. Vzhľadom na formu zmesi nepredstavuje významné riziko podráždenia. Dlhodobá expozícia vdychovaním môže spôsobiť bolesti hlavy. Vyhnite sa dlhodobej expozícii vdychovaním. Dodržiavajte predpísaný spôsob použitia.

Účinky na životné prostredie:

Zmes obsahuje malé množstvá látok klasifikovaných ako nebezpečné pre životné prostredie. V použitých koncentráciách a vzhľadom na formu výrobku nepredstavujú prakticky žiadne riziko pre životné prostredie. Dodržiavajte návod na použitie, aby ste predišli rizikám pre ľudí a životné prostredie.

Úplná klasifikácia a H-vety sú uvedené v oddiele 16 tejto karty bezpečnostných údajov.

##### **2.2 Prvky označovania**

**Výstražné slovo:** Pozor

**Výstražný piktogram:** GHS07

**Výstražné upozornenia:**

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

/podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

## BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Spiced apple)

Dátum vydania: 3. 2. 2023

Dátum revízie: --

Verzia: 1

strana: 2/8

### Bezpečnostné upozornenia:

P102: Uchovávať mimo dosahu detí.

P264: Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P333 + P313: Ak sa objaví podráždenie kože alebo vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

P501: Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním oprávnenej osobe k likvidácii.

Nebezpečné zložky na uvedenie na štítok:

3-Fenylprop-2-enal (Cinnamaldehyd) (CAS 104-55-2) < 6 %

2-Methyl-3-fenyl-2-propenal ( $\alpha$ -methylcinnamaldehyd) (CAS 101-39-3) < 3 %

Fenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl)- (Eugenol) (CAS 97-53-0) < 3 %

Doplňujúce informácie na etikete:

Identifikátor produktu: **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Spiced apple)**

Vonný prostriedok

Obsahuje kumarín; klinčekový olej; terpény a terpenoidy, olej zo sladkého pomaranča. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Len pre profesionálnych používateľov.

Dodávateľ zmesi: **KALVEI, s. r. o.**, Americká 22, 120 00 Praha 2, ČR; tel.: 222 515 930

### 2.3 Iná nebezpečnosť:

Látka nespĺňa kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne látky v súlade s prílohou XIII, ani nebola zaradená do zoznamu vytvoreného v súlade s článkom 59 ods. 1 z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém, ani nebola identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 **Látky:** Nejedná sa o látku.

3.2 **Zmesi:**

Pevný plastový nosič obsahujúci pomaly sa uvoľňujúce vonné látky vo forme vône.

Chemický názov	obsah [% obj.]	č. CAS	č. ES	Indexové číslo
Ethylenvinylacetát; kopolymér	60 – 80	24937-78-8	607-457-0	Nepriradené
2-(1,1-Dimethylethyl)-cyklohexanol-acetát	5 – 10	88-41-5	201-828-7	--
3-Fenylprop-2-enal (Cinnamaldehyd)	3 – 6	104-55-2	203-213-9	--
5-Heptyldihydro-2(3H)-furanon (Undecan-4-olid)	0,3 – 3	104-67-6	203-225-4	--
2-Methyl-3-fenyl-2-propenal	0,3 – 3	101-39-3	202-938-8	--
Difenyl ether	0,3 – 3	101-84-8	202-981-2	--
Benzyl-benzoát	0,3 – 3	120-51-4	204-402-9	607-085-00-9
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7, 8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán galaxolid; (HHCb)	0,3 – 3	1222-05-5	214-946-9	603-212-00-7
Fenol, 2-Methoxy-4-(2-propenyl)-; (Eugenol)	0,3 – 3	97-53-0	202-589-1	--
Diethyl malonát	0,3 – 3	105-53-3	203-305-9	--
2H-1-Benzopyran-2-on (Kumarín)	< 0,3	91-64-5	202-086-7	--
Benzaldehyd, 4-hydroxy-3-methoxy- (Vanilín)	< 0,3	121-33-5	204-465-2	--
Klinčekový olej	< 0,3	8000-34-8	--	--
Terpény a terpenoidy, olej zo sladkého pomaranča	< 0,3	68647-72-3	--	--

Klasifikácia zložiek zmesi

Chemický názov	Symbol nebezpečnosti	Klasifikácia	Špecifické a všeobecné koncentračné limity
Etylvinylacetát; kopolymér *			Zložka nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

/podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

## BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Spiced apple)

Dátum vydania: 3. 2. 2023

Dátum revízie: --

Verzia: 1

strana: 3/8

2-(1,1-Dimethylethyl)-cyklohexanol-acetát*	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
3-Fenylprop-2-enal (Cinnamaldehyd)*	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
5-Heptyldihydro-2(3H)-furanon (Undecan-4-olid)*	--	Aquatic Chronic 3, H412	
2-Methyl-3-fenyl-2-propenal*	GHS07	Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Difenyl ether*	GHS07, GHS09	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Benzyl-benzoát	GHS07, GHS09	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7, 8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán galaxolid; (HHCB)	GHS09	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Fenol, 2-Methoxy-4-(2-propenyl)-; (Eugenol)*	GHS07	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Diethyl malonát*	GHS07	Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
2H-1-Benzopyran-2-on (Kumarin)*	GHS07	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Benzaldehyd, 4-hydroxy-3-methoxy- (Vanilin)*	GHS07	Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Klinčekový olej*	GHS07, GHS08	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Terpeny a terpenoidy, olej zo sladkého pomeranča*	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %

\* Látka nie je klasifikovaná v Harmonizovanom klasifikačnom zozname. Údaje použité na klasifikáciu pochádzajú z databáz a kariet bezpečnostných údajov

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci:** Ak sa u vás vyskytnú zdravotné problémy alebo ak máte pochybnosti, navštívte lekára a poskytnite mu informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

#### Pri inhalácii:

Vzhľadom na formu zmesi sa expozícia vdýchnutím neočakáva. Ak sa vyskytnú dýchacie ťažkosti, prerušte expozíciu, dýčajte čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri kontakte s kožou:

Postihnutú pokožku dôkladne umyte vodou a mydlom. Ak sa objavia príznaky podráždenia alebo alergickej reakcie, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri kontakte s očami:

Expozícia očí sa neočakáva. Ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, odstráňte ich. Široko otvorené oči a oblasť pod viečkami vypláchnite veľkým množstvom čistej vlažnej vody.

#### Pri požití:

Vzhľadom na formu zmesi sa nepredpokladá expozícia požitím, výrobok sa ťažko žuje a prehĺta. V prípade prehltnutia vypláchnite ústa vodou, vypite pohár studenej vody.

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

Zmes obsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť alergickú kožnú reakciu (začervenanie, vyrážka). Alergické osoby by sa mali vyhnúť kontaktu so zmesou. Zmes obsahuje zložky dráždiace oči (slzenie, pálenie, začervenanie). Prehltnutie môže spôsobiť bolesti brucha, nevoľnosť, črevné ťažkosti. Dlhodobá alebo častá expozícia vdychovaním môže spôsobiť bolesti hlavy.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri bežnom používaní zmesi nie je potrebná okamžitá lekárska pomoc. Je potrebná len vtedy, ak

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

/podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

## BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Spiced apple)

Dátum vydania: 3. 2. 2023

Dátum revízie: --

Verzia: 1

strana: 4/8

príznamy dosiahnu určitú úroveň, ako je uvedené v bodoch 4.1 a 4.2; je symptomatická.

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA ,

#### 5.1 Hasiace prostriedky:

**Vhodné hasiace prostriedky:** Zmes nie je horľavá, prispôsobte hasiace prostriedky požiaru v okolí (viacúčelové prášky, CO<sub>2</sub>, pena, vodná hmla).

**Nevhodné hasiace prostriedky:** Nie sú

#### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri tepelnom rozklade pri vysokých teplotách môžu vznikajú nebezpečné produkty rozkladu (CO<sub>x</sub>, jednoduché uhľovodíky atď.). Nedýchajte produkty rozkladu.

#### 5.3 Pokyny pre požiarnikov:

Prispôsobte ochranné vybavenie povahy požiaru (izolačný dýchací prístroj, zásahový oblek).

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

V prípade náhodného úniku neexistujú žiadne požiadavky. Prijmite bežné bezpečnostné opatrenia, zabráňte kontaktu s pokožkou.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Prijmite obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia. Pri odporúčanom použití nedochádza k vylúhovaniu vonnej zmesi. Vyhnite sa uvoľňovaniu veľkých množstiev zmesi.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Vzhľadom na tvar výrobku sa neočakáva únik. Zabráňte uvoľneniu nepoužitého výrobku do životného prostredia.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely:

Odporúčané osobné ochranné prostriedky nájdete v časti 8. Nepoužitú zmes zlikvidujte podľa oddielu 13.

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Vyhnite sa vystaveniu priamym zdrojom tepla a ohrevu. Chráňte oči a pokožku, používajte osobné ochranné prostriedky podľa oddielu 8. Dodržiavajte hygienické pravidlá pre prácu s chemikáliami, počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami, jedlom a po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte v pôvodnom obale na chladnom a suchom mieste pri teplote do 30 °C. Skladujte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Uchovávajte mimo dosahu detí. Dodržiavajte pokyny uvedené na etikete. Kvantitatívne limity za daných podmienok skladovania: nie sú špecifikované

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Neurčené

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre:

Príloha č. 1 k nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z.

Chemický názov	NPEL priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	NPEL krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	Pozn.
Difenyléter (CAS 101-84-8)	7	14	--

Zabezpečte dodržiavanie povinností na pracovisku podľa nariadenia vlády č. 361/2007 v znení neskorších predpisov.

Biologické limitné hodnoty: Nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC: Nie sú stanovené

#### 8.2 Kontroly expozície

##### 8.2.2 Osobné ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

/podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

## **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Spiced apple)**

Dátum vydania: 3. 2. 2023

Dátum revízie: --

Verzia: 1

strana: 5/8

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Dodržiavajte hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami, jedlom a po práci si umyte ruky vlažnou vodou a mydlom.

Prispôbte osobné ochranné prostriedky povahe práce.

- Ochrana očí/obličaja:  
Ochrana očí nie je potrebná.
- Ochrana pokožky:  
Vyhnite sa dlhodobému kontaktu s pokožkou. Zasiahnutú pokožku umyte.
- Ochrana rúk:  
Ochranné rukavice na manipuláciu s výrobkom - pri výbere dbajte na odporúčania výrobcu, materiál musí byť nepriepustný a odolný voči zložkám zmesi. Pred prvým použitím vyskúšajte na konkrétnom pracovisku. Poškodené rukavice vymeňte. Zabráňte dlhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou.  
Citlivé osoby a alergici by sa mali vyhýbať priamemu kontaktu s výrobkom.
- Ochrana dýchacích ciest:  
Nie je potrebná.
- Tepelnej nebezpečnosti:  
Nie sú špecifikované.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:  
Prijmite obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia.

## **ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

Skupenstvo:	Pevné
Farba:	Červená
Zápach:	Spiced apple
Bod topenia/ tuhnutia:	Cca 60 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Neurčená
Horľavosť:	Zmes nie je horľavá
Dolná a horná medza výbušnosti:	Zmes nie je výbušná
Teplota vzplanutia:	Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia:	Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu:	Neuplatňuje sa
pH:	Neurčená
Kinematická viskozita (pri 40 °C):	Neurčená
Rozpustnosť:	Vo vode – nerozpustný V tukoch – neurčená
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Neurčená
Tlak pár (pri 50 °C):	Neurčená
Hustota a/nebo relatívna hustota (pri 20 °C):	Neurčená
Relatívna hustota pár:	Nestanovená
Charakteristiky častíc:	Neobsahuje častice

9.2 **Iné informácie:** Nie sú.

## **ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

### **10.1 Reaktivita:**

Pri dodržaní odporúčaného spôsobu použitia nehrozí riziko nebezpečných reakcií.

### **10.2 Chemická stabilita:**

Zmes je stabilná za bežných podmienok prostredia, skladovania a manipulácie.

### **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:**

Pri dodržaní odporúčaného spôsobu použitia nehrozí riziko nebezpečných reakcií.

### **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**

Veľmi vysoké teploty, otvorený plameň, kontakt s nekompatibilnými látkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

/podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

## **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Spiced apple)**

Dátum vydania: 3. 2. 2023

Dátum revízie: --

Verzia: 1

strana: 6/8

### **10.5 Nekompatibilné materiály:**

Silné oxidačné činidlá. Zabráňte kontaktu s bežnými chemikáliami v domácnosti.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Za normálnych podmienok sa zmes nerozkladá. Tepelným rozkladom pri vysokých teplotách by mohli vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu: CO<sub>x</sub>, jednoduché uhľovodíky atď.

## **ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Zmes obsahuje malé množstvo prchavých vonných látok, ktoré sú klasifikované ako škodlivé pri požití, senzibilizujúce a dráždivé pre pokožku a oči.

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

#### **Akútna toxicita:**

Zmes nie je klasifikovaná ako akútne toxická pri žiadnej ceste expozície.

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože:**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

#### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**

Zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre oči, kategória 2. Zasiahnutie očí je však nepravdepodobné.

#### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia:**

Zmes je klasifikovaná ako senzibilizátor kože, kategória 1.

#### **Mutagenita pre zárodočné bunky:**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

#### **Karcinogenita:**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

#### **Reprodukčná toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

#### **Aspiračná nebezpečnosť:**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

### **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

Zmes neobsahuje zložky, u ktorých boli zistené vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

Zmes obsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť alergickú kožnú reakciu (vyrážka, začervenanie). Alergické osoby by sa mali vyhnúť kontaktu so zmesou.

Zmes obsahuje zložky dráždiace oči (slenie, pálenie, začervenanie). Prehltnutie môže spôsobiť bolesti brucha, nevoľnosť, črevné ťažkosti. Dlhodobá alebo častá expozícia vdychovaním môže spôsobiť bolesti hlavy.

## **ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Ekotoxické účinky samotnej zmesi neboli hodnotené.

### **12.1 Toxicita**

Zmes obsahuje zložky klasifikované ako toxické pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. Vzhľadom na formu výrobku nie je na základe článku 9 ods. 5 nariadenia (ES) č. 1272/2008 výrobok klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie. Riziko kontaminácie vodného prostredia je nízke a nedochádza k vylúhovaniu látok z výrobku. Dodržiavajte obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia.

### **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Neurčené

### **12.3 Bioakumulačný potenciál** Neurčené

### **12.4 Mobilita v pôde** Neurčené

### **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Zmes neobsahuje látky zo skupín PBT a vPvB podľa prílohy XIII k nariadeniu REACH v platnom znení.

### **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):**

Látky s týmito vlastnosťami v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

/podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

## **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Spiced apple)**

Dátum vydania: 3. 2. 2023

Dátum revízie: --

Verzia: 1

strana: 7/8

alebo (EÚ) 2018/605 nie sú súčasťou zmesi.

### **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Zabráňte úniku impregnačnej zmesi do pôdy, podzemnej vody, povrchovej vody alebo kanalizácie. Prijmite bežné bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia.

## **ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

### **13.1 Metódy spracovania odpadu:**

Vhodné spôsoby likvidácie: Použitý výrobok bez nebezpečných látok zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi o likvidácii odpadu (recyklácia, spálenie v spaľovni priemyselného odpadu).

Možné katalógové číslo odpadu: použitá zmes 20 01 39

Vhodné spôsoby likvidácie obalov: Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi v systéme separovaného alebo komunálneho odpadu.

**Právne predpisy o odpadoch:** Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhláška 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

## **ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

Preventívne opatrenia pri preprave: Preprava v obaloch zodpovedajúcich vlastnostiam zmes

Zmes nepodlieha prepravným predpisom podľa ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.

**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** Neurčené

**14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Neurčené

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Neurčené

**14.4 Obalová skupina:** Neurčená

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Neurčená

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Neurčené

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Neurčené

## **ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878.

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v znení neskorších predpisov.

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Zákon č.364/2004 Z.z., o vodách, v znení neskorších predpisov.

Zákon č.124/2006 Z.z., o BOZP, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov, v znení neskorších predpisov.

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.

IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nie je nutné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

/podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

## **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Spiced apple)**

Dátum vydania: 3. 2. 2023

Dátum revízie: --

Verzia: 1

strana: 8/8

### **ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

**Plné znenie všetkých H-viet a EUH-viet, na ktoré je v položkách 2 a 3 karty bezpečnostných údajov uvedený odkaz**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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.

#### **Skratky použité v karte bezpečnostných údajov**

Flam. Liq. 3 – Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3

Acute Tox. 4 – Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4

Asp. Tox. 1 – Toxicita pri vdechnutí, kategória 1

Skin Irrit. 2 – Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Skin Sens. 1 – Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1

Eye Irrit. 2 – Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

Aquatic Acute 1 – Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1

Aquatic Chronic 1, 2, 3 – Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1, 2, 3

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – najvyššia prípustná koncentrácia

TLV – [threshold limit value] limitná hodnota povolenej koncentrácie znečisťujúcej látky

PEL – prípustný expozičný limit

DNEL – Derived No Effect Level

PNEC – Predicted No Effect Concentration

LD<sub>50</sub> – Lethal dose, 50 percent

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

Zmes by sa nemala používať na iné účely, než na ktoré je určená (pozri časť 1.2). Keďže konkrétne podmienky použitia zmesi dodávateľ nemôže kontrolovať, je povinnosťou používateľa prispôbiť predpísané upozornenia miestnym zákonom a predpisom. Bezpečnostné informácie opisujú výrobok z bezpečnostného hľadiska a nemožno ich považovať za technické informácie o výrobku.

Pokyny na školenie: V súlade s § 103 a 104 zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce, v znení neskorších predpisov.

Zdroje najdôležitejších informácií: Údaje výrobcu a toxikologické databázy.

Kontaktné miesto pre technické informácie pozri oddiel 1.3 tejto karty bezpečnostných údajov.

Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu: Žiadne. Prvé vydanie KBÚ.

Tento bezpečnostný list je v súlade s platnou normou OSHA o oznamovaní nebezpečenstiev (HCS) a európskymi predpismi. Zmes je klasifikovaná podľa kritérií uvedených v prílohe I. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Vyhlásenie:

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené informácie zodpovedajú súčasnému stavu poznatkov a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemožno ich považovať za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétne použitie. Používateľ je zodpovedný za manipuláciu v súlade s platnými zákonmi a predpismi.