



## BIZTONSÁGI ADATLAP

/az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklete szerint/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)**

Elkészítés időpontja: 2023. 2. 3. Felülvizsgálat időpontja: -- Verziószám: 1 oldal: **1/9**

#### **1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

1.1 Termékazonosító: **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)**

Tartalmaz: 2-fenoxietanol (CAS 122-99-6) 3 – 6 %  
(4-terc.-butilciklohexil)-acetát (CAS 32210-23-4) < 6 %  
Terpének és terpenoidok, szegfűszegolaj (CAS 68917-29-3) < 6 %  
2-Propenal, 3-fenil- (Fahéjaldehid) (CAS 104-55-2) < 3 %  
Citrál (CAS 5392-40-5) < 3 %  
2,4-Dimetilciklohex-3-en-1-karbaldehid (CAS 68039-49-6) < 3 %

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Illatanyag

Ellenjavallt felhasználási módok: Nincs adat Csak rendeltetésszerű használatra ajánlott.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Kereskedelmi név:

**KALVEI, s. r. o.**

Székhely: Americká 22, 120 00 Prága 2, CZ

ID: 60720832 ADÓSZÁM: CZ60720832

tel.: +420 222 515 930; fax: +420 222 513 735

Kapcsolattartó: Petr Bylok

[www.kalvei.cz](http://www.kalvei.cz), [Petr.Bylok@kalvei.cz](mailto:Petr.Bylok@kalvei.cz)

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: [Eva.Vankova@abitec.cz](mailto:Eva.Vankova@abitec.cz)

1.4 Sürgősségi telefonszám: **+36 (1) 476 1135; +36 (1) 476 1100** (0-24 óra)

NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT, Albert Flórián út 2-6, 1097 Budapest

E-mail: [clp.ca@nnk.gov.hu](mailto:clp.ca@nnk.gov.hu)

#### **2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A keverék megfelel az 1272/2008/EK sz. rendelet szerinti veszélyesnek minősítés kritériumainak. A keverék a módosított 1272/2008/EK rendelet értelmében veszélyesnek minősül.

Veszélyességi kategória:

**Skin Irrit. 2, H315**

**Skin Sens. 1, H317**

**Eye Dam. 1, H318**

Veszélyességi adatok:

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz.

A legsúlyosabb kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások:

A keverék nem gyúlékony. Magas hőmérsékleten történő termikus bomlása veszélyes bomlástermékeket szabadíthat fel. Kerülje a magas hőmérsékletre való melegítést.

Az emberi egészségre gyakorolt legsúlyosabb kedvezőtlen hatások:

A keverék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek allergiás bőrreakciót okozhatnak. Allergiás személyek kerüljék a keverékkel való érintkezést. A keverék szemkárosodást és bőrirritációt okozó minőségű. A keverék formáját tekintve nem jelent jelentős kockázatot. Hosszantartó belégzéses expozíció esetén fejfájást okozhat. Kerülje a hosszantartó belégzéses expozíciót. Tartsa be az előírt használati módot.

A legsúlyosabb kedvezőtlen környezeti hatások:

A keverék kis mennyiségben a környezetre veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. Az alkalmazott koncentrációkban és a termék formáját tekintve gyakorlatilag nem jelentenek semmi kockázatot a környezetre. Az emberi egészséget és a környezetet érintő kockázatok elkerülése érdekében kövesse a használatra vonatkozó útmutatásokat.

Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét ezen biztonsági adatlap 16. szakasza tartalmazza.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

/az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklete szerint/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)**

Elkészítés időpontja: 2023. 2. 3.

Felülvizsgálat időpontja: --

Verziószám: 1

oldal: 2/9

#### 2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetés: Veszély

GHS Piktogram: GHS05, GHS07



Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**P102:** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P264:** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

**P305 + P351 + P338:** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P333 + P313:** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**P501:** Távolítsa el a tartalmat/edényt a helyi előírások szerint, átadva az erre feljogosult személynek megsemmisítésre.

Veszélyes összetevők címkézéséhez: 2-fenoxietanol (CAS 122-99-6) 3 – 6 %

(4-terc.-butilciklohexil)-acetát (CAS 32210-23-4) < 6 %

Terpének és terpenoidok, szegfűszegolaj (CAS 68917-29-3) < 6 %

2-Propenal, 3-fenil- (Fahéjaldehid) (CAS 104-55-2) < 3 %

Citrál (CAS 5392-40-5) < 3 %

2,4-Dimetilciklohex-3-en-1-karbaldehid (CAS 68039-49-6) < 3 %

Kiegészítő információk a címkén:

Termékazonosító: **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)**

Illatanyag

(*R*)-*p*-Mentha-1,8-dien d-Limonen; Gyömbér olajat; terpéneket és terpenoidokat, citrom olajat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kizárólag professzionális felhasználók részére.

Keverék beszállítója: **KALVEI, s. r. o.,** Americká 22, 120 00 Prága 2, CZ; tel.: +420 222 515 930

#### 2.3 Egyéb veszélyek:

Sem a keverék, sem annak összetevői nem felelnek meg a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező, illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagokra vonatkozó kritériumoknak, és a biztonsági adatlap kiállításának időpontjában nem szerepeltek az 59. cikk (1) bekezdése szerint összeállított jegyzékben, nem mutatnak endokrin rendszert károsító tulajdonságokat, és nem minősülnek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak.

### 3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok: Nem anyag.

3.2 Keverék

Kemény műanyag hordozó, amely lassan felszabaduló illatanyagokat tartalmaz illatszert formájában.

Kémiai megnevezés	tartalom [t%]	CAS-szám	EK-sz.	Index szám
Etilén-vinil-acetát; kopolimer	60 – 80	24937-78-8	607-457-0	Nincs hozzárendelve
Benzil-benzoát	3 – 6	120-51-4	204-402-9	607-085-00-9
2-fenoxietanol	3 – 6	122-99-6	204-589-7	603-098-00-9
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát	3 – 6	5413-60-5	226-501-6	--
(4-terc.-butilciklohexil)-acetát	3 – 6	32210-23-4	250-954-9	--
Terpének és terpenoidok, szegfűszegolaj	3 – 6	68917-29-3	614-795-2	--
5-metil-2-izopropil-ciklohexanon (+/- Mentol)	0,3 – 3	15356-70-4	239-388-3	--
2-(1,1-dimetil-etil)-ciklohexanol	0,3 – 3	88-41-5	201-828-7	--

## BIZTONSÁGI ADATLAP

/az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklete szerint/

### BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)

Elkészítés időpontja: 2023. 2. 3.

Felülvizsgálat időpontja: --

Verziószám: 1

oldal: 3/9

acetát				
3-fenilprop-2-enal (fahéjaldehid)	0,3 – 3	104-55-2	203-213-9	--
Etil-butirát	0,3 – 3	105-54-4	203-306-4	--
Citral	0,3 – 3	5392-40-5	226-394-6	605-019-00-3
2,4-Dimetilciklohex-3-en-1-karbaldehid	0,3 – 3	68039-49-6	268-264-1	--
(R)-p-Mentha-1,8-dién; d-Limonén	< 0,3	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7
Gyömbér, olajok	< 0,3	84696-15-1	283-634-2	--
Terpének és terpenoidok, citromolaj	< 0,3	68917-33-9	--	--

#### A keverék összetevőinek osztályozása

Kémiai megnevezés	Veszélyt jelző szimbólum	Osztályozás	Speciális és általános koncentrációhatárok
Etilén-vinil-acetát; kopolimer*	Az összetevő nem minősül veszélyesnek.		
Benzil-benzoát	GHS07, GHS09	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	
2-fenoxietanol	GHS05, GHS07	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	Eye Dam. 1, H318: c ≥ 3 %
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát*	--	Aquatic Chronic 3, H412	
(4-Terc.-butil-ciklohexil)-acetát*	GHS07	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Terpének és terpenoidok, szegfűszegolaj*	GHS08	Acute Tox. 4, H302 + H312 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
5-metil-2-izopropil-ciklohexanon (+/- Mentol)*	GHS07	Skin Irrit. 2, H315	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %
2-(1,1-dimetil-etil)-ciklohexanol-acetát*	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
3-fenilprop-2-enal (fahéjaldehid)*	GHS07	Acute Tox. 4, H312 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 %
Etil-butirát*	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Citral	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
2,4-Dimetilciklohex-3-en-1-karbaldehid*	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
(R)-p-Mentha-1,8-dién; d-Limonén	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Gyömbér, olajok*	GHS07	Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Terpének és terpenoidok, citromolaj*	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %

A pontos koncentráció és a kémiai azonosság üzleti titoknak minősül.

\* Az anyag nem szerepel a harmonizált osztályozási listán. Az osztályozáshoz használt adatok adatbázisokból és BA-kból származnak.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

/az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklete szerint/

## **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)**

Elkészítés időpontja: 2023. 2. 3.

Felülvizsgálat időpontja: --

Verziószám: 1

oldal: 4/9

### **4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha bármilyen egészségügyi probléma tapasztalása során vagy kétségek esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat.

Belélegzés esetén:

A keverék formájára való tekintettel belélegzési expozíció nem várható. Légzési nehézségek esetén szakítsa meg az expozíciót, és lélegezzen friss levegőt. Ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően:

Alaposan öblítse le vízzel és szappannal. Ha irritáció vagy allergiás reakció tünetei jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén:

Szembe kerülés nem feltételezett. Ha az érintett személy kontaktlencsével rendelkezik, távolítsa el azokat. Öblítse ki a tágra nyílt szemet és a szemhéj alatti terület bő, tiszta, langyos vízzel.

Lenyelést követően:

A keverék formájára való tekintettel lenyelés útján történő expozíció nem várható, a termék nehezen lehet elrágni és lenyelni. Lenyelés esetén öblítse ki a száját vízzel, igyon egy pohár hideg vizet.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

A keverék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek allergiás bőrreakciót okozhatnak. Allergiás személyek kerüljék a keverékkel való érintkezést. A keverék szemkárosodást és bőrirritációt okozó minőségű. A keverék formáját tekintve nem jelent jelentős kockázatot. Hosszantartó belélegzéses expozíció esetén fejfájást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

A keverék szokásos használata esetén azonnali orvosi ellátásra nincs szükséges. Csak akkor van rá szükség, ha a tünetek a 4.1. és 4.2. bekezdésekben leírtak szerint elérnek egy bizonyos szintet; azaz tünetek jelentkeznek.

### **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: A keverék nem gyúlékony, az oltóanyagot a környezetben levő tűzhez igazítsa (többcélú porok, CO<sub>2</sub>, hab, vízköd).

Alkalmatlan oltóanyag: Nincs

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A magas hőmérsékleten történő termikus bomlás során veszélyes bomlástermékek (CO<sub>x</sub>, egyszerű szénhidrogének stb.) keletkezhetnek. Ne lélegezze be a bomlástermékeket.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz jellegének megfelelő tűzvédelmi védőfelszerelést (izolációs légzőkészüléket, védőruhát) alkalmazzon.

### **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Véletlen szivárgás esetén nincsenek követelmények. Tegye meg a szokásos óvintézkedéseket, kerülje a bőrrel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tegye meg a szokásos óvintézkedéseket a környezet védelme érdekében. Javasolt használat mellett az illatkeverék nem mosódik ki. Kerülje nagy mennyiségű keverék felszabadulását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A keverék formájára való tekintettel szivárgás nem várható. Ügyeljen arra, hogy a fel nem használt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

/az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklete szerint/

## **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)**

Elkészítés időpontja: 2023. 2. 3.

Felülvizsgálat időpontja: --

Verziószám: 1

oldal: 5/9

termék a környezetbe jusson.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:  
Javasolt egyéni védőfelszerelések ld. 8. szakasz A fel nem használt keveréket a 13. szakasznak megfelelően semmisítse meg.

### **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  
Kerülje, hogy a keverék közvetlen hőforrásnak és melegítésnek legyen kitéve. Védje a szemet és a bőrt, használjon a 8. szakaszban előírt egyéni védőfelszerelést. Tartsa be az érvényes egészségügyi és biztonsági jogszabályokat. Tartsa be a vegyi anyagokkal való munkavégzésre vonatkozó higiéniai előírásokat, ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon munka közben. Szünetek, étkezések előtt és munka után mosson kezet meleg vízzel és szappannal.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:  
Eredeti csomagolásban, hűvös, száraz helyen, legfeljebb 30 °C hőmérsékleten tárolandó. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tárolandó. Gyermekek elől elzárva tartandó. Tartsa be a címkén lévő utasításokat.  
Mennyiségi korlátok az adott tárolási körülmények között: nincs adat.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nincs adat

### **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek:  
A keverék nem tartalmaz a munkahelyi védelem feltételeiről szóló cseh módosított 361/2007 Tt. sz. kormányrendelet 2. melléklete ill. az Unió által megállapított munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket.

Nyomonkövetési eljárások:

A munkahelyi kötelezettségek betartásának biztosítása a cseh módosított 361/2007 Tt. sz. korm. rendeletnek megfelelően.

Biológiai expozíciós határértékek: Nincs adat

DNEL és PNEC értékek: Nincs adat

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése:  
Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Tartsa be a vegyi anyagokkal való munkavégzésre vonatkozó higiéniai előírásokat. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon munka közben. Szünetek, étkezések előtt és munka után mosson kezet langyos vízzel és szappannal.  
Az egyéni védőeszközöket a munka jellegéhez igazítsa.

- Szem- és arcvédelem:  
A szemmel való érintkezés nem valószínű, szemvédelem nem szükséges.
- Bőrvédelem:  
Kerülje a hosszantartó érintkezést a bőrrel. Az érintett bőrfelületet mossa le.
- Kézvédelem:  
Védőkesztyű szükséges a termékkel való manipulációhoz - a kiválasztáskor kövesse a gyártó ajánlásait, az anyag nem eresztheti át a keverék összetevőit, és ellenállónak kell lennie azokkal szemben. Első használat előtt tesztelje az adott munkakörnyezetben. A sérült kesztyűt cserélje le. Kerülje a hosszantartó és ismételt érintkezést a bőrrel.  
Az érzékeny emberek és az allergiások kerüljék a termékkel való közvetlen érintkezést.
- Légutak védelme:  
Nem szükséges.
- Termikus veszélyek:  
Nincs adat

A környezeti expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos környezetvédelmi óvintézkedéseket.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

/az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklete szerint/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)**

Elkészítés időpontja: 2023. 2. 3.

Felülvizsgálat időpontja: --

Verziószám: 1

oldal: 6/9

#### **9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Szilárd
Szín:	Piros
Szag:	Kiwi Grapefruit
Olvaspont/fagyáspont:	Kb. 60°C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs adat
Tűzvesélyesség:	A keverék nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek: Felső határ (t%):	A keverék nem robbanásveszélyes
Alsó határ (t%):	--
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
pH:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás (40 °C-on):	Nincs adat
Oldhatóság:	Vízben - nem oldódik Zsírokban - nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nincs adat
Gőznyomás (50 °C-on):	Nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on):	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	Nincs megállapítva
Részecskejellemzők:	Nem tartalmaz részecskéket

9.2 Egyéb információk: Nincs

#### **10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1 Reakciókészség:  
A javasolt felhasználási mód betartása mellett nem áll fenn a veszélyes reakciók kockázata.
- 10.2 Kémiai stabilitás:  
A keverék a normális környezeti, tárolási és kezelési körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:  
A javasolt felhasználási mód betartása mellett nem áll fenn a veszélyes reakciók kockázata.
- 10.4 Kerülendő körülmények:  
Nagyon magas hőmérséklet, nyílt láng, összeférhetetlen anyagokkal való érintkezés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:  
Erős oxidálószer. Kerülje az érintkezést a szokásos háztartásban használatos vegyi anyagokkal.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:  
Normál körülmények között a keverék nem bomlik le. A magas hőmérsékleten történő termikus bomlás veszélyes bomlástermékeket eredményezhet: CO<sub>x</sub>, egyszerű szénhidrogének stb.

#### **11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A keverék kis mennyiségben illékony illatanyagokat tartalmaz, amelyek lenyelve károsnak, érzékenyítőnek, valamint a bőrt és a szemet irritálóknak minősülnek.

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A keverék egyik expozíciós úton sem osztályozható akut toxikusnak.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A keverék 2. kategóriájú bőrirritáló anyagként van besorolva.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

/az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklete szerint/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)**

Elkészítés időpontja: 2023. 2. 3.

Felülvizsgálat időpontja: --

Verziószám: 1

oldal: 7/9

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A keverék 1. kategóriájú szemkárosodást okozó anyagként van besorolva. A szemmel való érintkezés nem valószínű.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A keverék 1. kategóriájú bőrszenzibilizáló anyagként van besorolva.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

A keverék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek allergiás bőrreakciót okozhatnak. Allergiás személyek kerüljék a keverékkel való érintkezést. A keverék szemkárosodást és bőrirritációt okozóknak minősül. A keverék formáját tekintve nem jelent jelentős kockázatot. Hosszantartó belégzéses expozíció esetén fejfájást okozhat.

### **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A keverék a keveréknek az ökotoxikus hatásait nem minősítették.

- 12.1 Toxicitás: A keverék a vízi élővilágra hosszútávon toxikusnak minősített összetevőket tartalmaz. A keverék formájára való tekintettel az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkének (5) bekezdése alapján a termék nem minősül veszélyesnek a vízi környezetre. A vízi környezet szennyezésének kockázata alacsony, a tárgyból nem mosódnak ki anyagok. Tartsa be a szokásos környezetvédelmi óvintézkedéseket.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat
- 12.4 A talajban való mobilitás: Nincs adat
- 12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz a módosított REACH rendelet XIII. mellékletének PBT- és vPvB-csoportjaiban szereplő anyagokat.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban az (EU) 2017/2100 vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben megszabott kritériumokkal.
- 12.7 Egyéb káros hatások: Kerülje az impregnáló keverék talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába jutását. Tartsa be a szokásos környezetvédelmi óvintézkedéseket.

### **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A keverék ártalmatlanításának megfelelő módjai: A használt terméket veszélyes anyagok nélkül, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa (újrahasznosítás, ipari hulladékégetőben történő elégetés).

A hulladék esetleges katalógusszáma: Elhasznált keverék 20 01 39



## BIZTONSÁGI ADATLAP

/az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklete szerint/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)**

Elkészítés időpontja: 2023. 2. 3.

Felülvizsgálat időpontja: --

Verziószám: 1

oldal: 8/9

A csomagolás ártalmatlanításának helyes módjai. A helyi előírásoknak megfelelően a szelektív vagy kommunális hulladékgyűjtő rendszerben ártalmatlanítandó.

#### **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Megelőző intézkedések a szállításhoz:

A keverék tulajdonságainak megfelelő csomagolásban kell szállítani. Tartsa be a rakományra vonatkozó jelöléseket.

A keverékre nem vonatkoznak az ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG szerinti szállítási előírások.

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincs megállapítva
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincs megállapítva
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincs megállapítva
- 14.4 Csomagolási csoport Nincs megállapítva
- 14.5 Környezeti veszélyek Nincs megállapítva
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs megállapítva
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nincs megállapítva

#### **15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK sz. módosított rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).
- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK sz. módosított rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), beleértve a végrehajtási előírásokat.

Megjegyzés: A feltüntetett információk csak jelzik a jelen biztonsági adatlapon szereplő alapvető rendeleteket. Felhívjuk figyelmét, hogy ezeket a rendeleteket további előírások egészíthetik ki. Minden vonatkozó nemzeti, nemzetközi és helyi szabályra és rendeletre hivatkozunk.

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
A kémiai biztonsági értékelést erre a keverékre nem végezték el.

#### **16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlapon szereplő H mondatok listája

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302+H312 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések listája

Flam. Liq. 3 – Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória

Acute Tox. 4 – Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória

Asp Tox. 1 – Belégzéses toxicitás, 1. veszélyességi kategória

Skin Sens. 1 - Bőrszenzibilizáció, 1. veszélyességi kategória

Eye Dam. 1/Irrit. 2 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. ill. 2. veszélyességi kategória

Aquatic Acute 1 – A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 1, 2, 3 – A vízi környezetre veszélyes - hosszútávú vízi toxicitási veszély – 1,2,3.

veszélyességi kategória

PBT - perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

NPK - maximálisan megengedett koncentráció

TLV – [threshold limit value] a szennyező anyag megengedett koncentrációjának küszöbértéke

PEL - megengedett expozíció határérték



## BIZTONSÁGI ADATLAP

/az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklete szerint/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Kiwi Grapefruit)**

Elkészítés időpontja: 2023. 2. 3.

Felülvizsgálat időpontja: --

Verziószám: 1

oldal: 9/9

DNEL – Derived No Effect Level

PNEC – Predicted No Effect Concentration

LD50 - Halálos adag, 50 százalék

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

A keveréket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célra használni (ld. 1,2. pont). Mivel a keverék használatának konkrét körülményei nem tartoznak a szállító hatáskörébe, a felhasználó felelősége, hogy az előírt figyelmeztetéseket a helyi törvényekhez és rendeletekhez igazítsa. A biztonsági információk biztonsági szempontból írják le a terméket, és nem tekinthetők műszaki termékinformációnak.

Képzési iránymutatások:

A cseh munka törvénykönyve módosított 262/2006. sz. törvényének 103. és 104. paragrafusai alapján.

A legfontosabb információk forrásai: Gyártói adatok és toxikológiai adatbázisok.

A műszaki információkkal kapcsolatban lásd a biztonsági adatlap 1.3. szakaszát.

Változások az előző kiadáshoz képest: semmi. A BA első kiadása.

A biztonsági adatlap megfelel a hatályos OSHA Hazard Communication Standard (HCS)-nak és európai rendeletnek. A keverék az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK sz. rendelete I. mellékletben szereplő kritériumok szerint kerül osztályzásra.

Nyilatkozat:

A biztonsági adatlap tartalmazza a munkavédelem és a környezetvédelem biztosításához szükséges információkat. A feltüntetett információk megfelelnek az ismeretek és tapasztalatok jelenlegi állásának, és összhangban vannak az alkalmazandó jogszabályokkal. Ezek nem tekinthetők garanciának a termék konkrét felhasználásra való alkalmasságát és alkalmazását illetően. A hatályos törvényekkel és rendeletekkel összhangban való kezelésért a felhasználó felelős.