



COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Kibocsátási dátum: 2021. 03. 08. Verzió: 1.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER
Termékkód	: CC-3D-V-V-405
Termékcsoport	: End Product

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Légfrissítő - lakossági felhasználásra	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználás

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

R P R Keeling Limited T/A Keelings Group Ltd
38 Main Street
K67 E0A2 Swords – Dublin
Ireland
T 01 96 97 657
info@airpure.com

Supplier UK

Airpure International Limited T/A Keelings Group Ltd
Airpure House Parsons Lane, Bury.
BL9 0JT Lancashire
UK
T UK FREEPHONE 0800 005 1010
info@airpure.com - www.airpure.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: (EU) +353 1 96 97 657 (09:00-17:00 UTC+01:00) / (UK) +44 (0)161 207 1010 (09:00-17:00 UK TIME)
------------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P103 - Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: Gyűjtőhelyén.
EUH-mondatok	: EUH208 - D-limonene, Cinnamal, Benzil-szalicilát, Nerol, Eugenol, Isoeugenol, citral - tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Gyermekbiztos zárás	: Nem alkalmazható
Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép	: Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Összetevő	
Cinnamal (104-55-2)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Benzil-szalicilát (118-58-1)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Nerol (106-25-2)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Eugenol (97-53-0)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Isoeugenol (97-54-1)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Cinnamal	CAS-szám: 104-55-2 EK-szám: 203-213-9 REACH sz: 01-2119935242-45	< 1	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Benzil-szalicilát	CAS-szám: 118-58-1 EK-szám: 204-262-9	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
citral	CAS-szám: 5392-40-5 EK-szám: 226-394-6 Index-szám: 605-019-00-3 REACH sz: 01-2119462829-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Nerol	CAS-szám: 106-25-2 EK-szám: 203-378-7 REACH sz: 01-2119983244-33	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Eugenol	CAS-szám: 97-53-0 EK-szám: 202-589-1 REACH sz: 01-2119971802-33	< 1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
D-limonene	CAS-szám: 5989-27-5 EK-szám: 227-813-5 Index-szám: 601-096-00-2	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Isoeugenol	CAS-szám: 97-54-1 EK-szám: 202-590-7 Index-szám: 604-094-00-X	< 1	Skin Sens. 1A, H317

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Isoeugenol	CAS-szám: 97-54-1 EK-szám: 202-590-7 Index-szám: 604-094-00-X	(0,01 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Etanol (64-17-5)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: Yellow.
Külső jellemzők	: Coloured EVA. In plastic casing.
Szag	: Characteristic odour.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem alkalmazható
Particle size	: Nem áll rendelkezésre
Particle size distribution	: Nem áll rendelkezésre
Particle shape	: Nem áll rendelkezésre
Particle aspect ratio	: Nem áll rendelkezésre
Particle aggregation state	: Nem áll rendelkezésre
Particle agglomeration state	: Nem áll rendelkezésre
Particle specific surface area	: Nem áll rendelkezésre
Particle dustiness	: Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Cinnamal (104-55-2)	
LD50 szájon át, patkány	2220 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 szájon át	2220 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	1260 ml/kg (24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)
LC50 bőrön keresztül	1260 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	68,88 mg/l (4 h, Rat, Male / female, QSAR, Inhalation)

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Benzil-szalicilát (118-58-1)	
LD50 szájon át, patkány	3031 – 3339 mg/testtömeg-kilogramm (EU Method B.1: Acute Toxicity (Oral), Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (EU Method B.3: Acute toxicity (dermal), 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
Nerol (106-25-2)	
LD50 szájon át, patkány	4500 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 szájon át	4500 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
LC50 bőrön keresztül	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
Eugenol (97-53-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 szájon át	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány	> 2,6 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	> 2580 mg/l
Isoeugenol (97-54-1)	
LD50 szájon át	1560 mg/testtömeg-kilogramm
citral (5392-40-5)	
LD50 szájon át, patkány	6800 mg/testtömeg-kilogramm (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 szájon át	4960 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (BASF test, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)
LD50 bőrön át, nyúl	2250 mg/kg (Rabbit, Dermal)
LC50 bőrön keresztül	2250 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Cinnamal (104-55-2)	
pH-érték	4,7 (1 %, 30 °C, OECD 122: Partition Coefficient (n-Octanol/Water), pH-Metric Method for Ionisable Substances)
Benzil-szalicilát (118-58-1)	
pH-érték	6,8 – 7,1 (0.88 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)
Isoeugenol (97-54-1)	
pH-érték	No data available in the literature
citral (5392-40-5)	
pH-érték	< 5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Cinnamal (104-55-2)	
pH-érték	4,7 (1 %, 30 °C, OECD 122: Partition Coefficient (n-Octanol/Water), pH-Metric Method for Ionisable Substances)

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Benzil-szalicilát (118-58-1)	
pH-érték	6,8 – 7,1 (0.88 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)
Isoeugenol (97-54-1)	
pH-érték	No data available in the literature
citral (5392-40-5)	
pH-érték	< 5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható
Cinnamal (104-55-2)	
Viszkozitás, kinematikus	21,25 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)
Benzil-szalicilát (118-58-1)	
Viszkozitás, kinematikus	17 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)
Nerol (106-25-2)	
Viszkozitás, kinematikus	10,148 mm ² /s
Eugenol (97-53-0)	
Viszkozitás, kinematikus	7,878 mm ² /s
Isoeugenol (97-54-1)	
Viszkozitás, kinematikus	No data available in the literature
citral (5392-40-5)	
Viszkozitás, kinematikus	2,42 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

Cinnamal (104-55-2)	
LC50 - Hal [1]	4,15 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Rák [1]	3,21 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Cinnamal (104-55-2)	
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	3,86 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	6,87 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	31,6 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
Benzil-szalicilát (118-58-1)	
LC50 - Hal [1]	1,03 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Rákok [1]	1,16 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72 órás - Algák [1]	1,29 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Hal [1]	20,3 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Rákok [1]	32,4 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 alga	9,54 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Hal [1]	13 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Rákok [1]	1,13 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	1,9 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	15,4 mg/l
ErC50 alga	24 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Isoeugenol (97-54-1)	
LC50 - Hal [1]	3,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Danio rerio, Fresh water, QSAR, Other isomer)
EC50 - Rákok [1]	3 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Fresh water, QSAR, Other isomer)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	7,5 mg/l waterflea
EC50 72 órás - Algák [1]	5,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Fresh water, QSAR, Other isomer)

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

citral (5392-40-5)	
LC50 - Hal [1]	4,1 mg/l
EC50 - Rákok [1]	7 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	7 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	5 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	16 mg/l (Scenedesmus subspicatus, Literature study, Biomass)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Cinnamal (104-55-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.
Benzil-szalicilát (118-58-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.
Nerol (106-25-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.
Eugenol (97-53-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.
Isoeugenol (97-54-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.
citral (5392-40-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.
Biológiai oxigén igény (BOI)	0,556 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,99 g O ₂ /g anyag
ThOD	2,84 g O ₂ /g anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

Cinnamal (104-55-2)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,107 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs képesség (Log Kow < 4).
Benzil-szalicilát (118-58-1)	
BCF - Hal [1]	1170 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Danio rerio, Flow-through system, Fresh water, Read-across, GLP)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Bioakkumulációs képesség	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).
Nerol (106-25-2)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,47 (Experimental value)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs képesség (Log Kow < 4).
Eugenol (97-53-0)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,83 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 30 °C)

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Eugenol (97-53-0)	
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs képesség (Log Kow < 4).
Isoeugenol (97-54-1)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,1 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs képesség (Log Kow < 4).
citral (5392-40-5)	
BCF - Más vízben élő szervezetek [1]	250 (Estimated value)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,76 – 3,45 (Estimated value)
Bioakkumulációs képesség	Bioaccumable.

12.4. A talajban való mobilitás

Cinnamal (104-55-2)	
Felületi feszültség	45,3 mN/m (20 °C, Experimental value)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1,958 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ökológia - talaj	Highly mobile in soil.

Benzil-szalicilát (118-58-1)	
Felületi feszültség	69 mN/m (20 °C, 0.004 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	3,75 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ökológia - talaj	Low potential for mobility in soil.

Nerol (106-25-2)	
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1,9738 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ökológia - talaj	Highly mobile in soil.

Eugenol (97-53-0)	
Ökológia - talaj	No (test)data on mobility of the substance available.

Isoeugenol (97-54-1)	
Felületi feszültség	No data available in the literature
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	2,829 – 2,834 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value, Other isomer)
Ökológia - talaj	Low potential for adsorption in soil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A hulladékkezelést előírások szerint kell végezni. A hulladékkezelést engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse. Veszélyes hulladékként kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH Annex XVII (Restriction List)

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

REACH Candidate List (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekursorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

Drug Precursors Regulation (273/2004)

A kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló, 2004. február 11-i 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot nem tartalmaz.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOD	Biológiai oxigén igény (BOI)
COD	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Rövidítések és betűszavak:	
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

COCA-COLA VANILLA SCENTED 3D CLIP CAR AIR FRESHENER

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
EUH208	D-limonene, Cinnamal, Benzil-szalicilát, Nerol, Eugenol, Isoeugenol, citral -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként