



# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 07.08.2018 Redigert: 10.01.2022 Erstatte versjon: 09.12.2020 Versjon: 1.3

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER  
Produktkode : CC-3D-O-446 / CC-3D-FCN-889-O / FOB-CC2-3D-FCN-259-O  
Produktgruppe : End Product

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

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](mailto: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](mailto:info@airpure.com) - [www.airpure.com](http://www.airpure.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : (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)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P501 - Innhold og beholder leveres til Deponi.  
EUH setninger : EUH208 - Inneholder Cinnamal, Eugenol, Cinnamonitrile, Citral. Kan gi en allergisk reaksjon.  
Barnesikker lukking : Gjelder ikke  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

#### 2.3. Andre farer

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

#### Bestanddel

VANILLIN (121-33-5)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

Bestanddel	
Cinnamal (104-55-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Cinnamonitrile (1885-38-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Citral (5392-40-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Eugenol (97-53-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
VANILLIN	CAS-nr: 121-33-5 EU nr: 204-465-2	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319
Cinnamal	CAS-nr: 104-55-2 EU nr: 203-213-9 REACH-nr.: 01-2119935242-45	< 1	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Cinnamonitrile	CAS-nr: 1885-38-7 EU nr: 217-552-5	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312
Citral	CAS-nr: 5392-40-5 EU nr: 226-394-6 EU-identifikasjonsnummer: 605-019-00-3 REACH-nr.: 01-2119462829-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Eugenol	CAS-nr: 97-53-0 EU nr: 202-589-1 REACH-nr.: 01-2119971802-33	< 1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Tørt pulver. Skum.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

##### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: rød.
Utseende	: Coloured plastic fountain cup shape.
Lukt	: Characteristic odour.

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Gjelder ikke
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Eksplisjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig
Particle size distribution	: Ikke tilgjengelig
Particle shape	: Ikke tilgjengelig
Particle aspect ratio	: Ikke tilgjengelig
Particle aggregation state	: Ikke tilgjengelig
Particle agglomeration state	: Ikke tilgjengelig
Particle specific surface area	: Ikke tilgjengelig
Particle dustiness	: Ikke tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Cinnamal (104-55-2)	
LD50 oral rotte	2220 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 oralt	2220 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	1260 ml/kg (24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)
LD50 dermalt	1260 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	68,88 mg/l (4 h, Rat, Male / female, QSAR, Inhalation)

VANILLIN (121-33-5)	
LD50 oral rotte	3300 mg/kg kroppsvekt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Eugenol (97-53-0)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 oralt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,6 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 2580 mg/l

Cinnamonitrile (1885-38-7)	
LD50 oralt	116 mg/kg kroppsvekt (Mouse, Experimental value, Oral, category 3)
LD50 hud kanin	> 1250 mg/kg kroppsvekt (24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, category 4)

Citral (5392-40-5)	
LD50 oral rotte	6800 mg/kg kroppsvekt (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 oralt	4960 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg (BASF test, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)
LD50 hud kanin	2250 mg/kg (Rabbit, Dermal)
LD50 dermalt	2250 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

Cinnamal (104-55-2)	
pH	4,7 (1 %, 30 °C, OECD 122: Partition Coefficient (n-Octanol/Water), pH-Metric Method for Ionisable Substances)

Citral (5392-40-5)	
pH	< 5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

Cinnamal (104-55-2)	
pH	4,7 (1 %, 30 °C, OECD 122: Partition Coefficient (n-Octanol/Water), pH-Metric Method for Ionisable Substances)

Citral (5392-40-5)	
pH	< 5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

COCA-COLA BIL LUFTFRISKER	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

Cinnamal (104-55-2)	
Viskositet, kinematisk	21,25 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)

Eugenol (97-53-0)	
Viskositet, kinematisk	7,878 mm <sup>2</sup> /s

Citral (5392-40-5)	
Viskositet, kinematisk	2,42 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Cinnamal (104-55-2)	
LC50 - Fisk [1]	4,15 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Krepssdyr [1]	3,21 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	3,86 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	6,87 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	31,6 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

VANILLIN (121-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	57 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
EC50 - Krepssdyr [1]	36,79 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>VANILLIN (121-33-5)</b>	
ErC50 alger	120 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	13 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Krepssdyr [1]	1,13 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	1,9 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	15,4 mg/l
ErC50 alger	24 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
<b>Cinnamotrile (1885-38-7)</b>	
EC50 - Krepssdyr [1]	860 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
<b>Citral (5392-40-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	4,1 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	7 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	7 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	5 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	16 mg/l (Scenedesmus subspicatus, Literature study, Biomass)
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	
<b>Cinnamal (104-55-2)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water.
<b>VANILLIN (121-33-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water.
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water.
<b>Cinnamotrile (1885-38-7)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biodegradability in soil: no data available. Not readily biodegradable in water.
<b>Citral (5392-40-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	0,556 g O <sub>2</sub> /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,99 g O <sub>2</sub> /g emne
ThOD	2,84 g O <sub>2</sub> /g emne
<b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>	
<b>Cinnamal (104-55-2)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,107 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>VANILLIN (121-33-5)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,17 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,83 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 30 °C)
Bioakkumuleringsevne	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>Cinnamotrile (1885-38-7)</b>	
BCF - Fisk [1]	8 (Experimental value)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,96 (Practical experience/observation)
Bioakkumuleringsevne	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
<b>Citral (5392-40-5)</b>	
BCF - Andre vannorganismer [1]	250 (Estimated value)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,76 – 3,45 (Estimated value)
Bioakkumuleringsevne	Bioaccumable.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Cinnamal (104-55-2)</b>	
Overflatespenning	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)
Økologi - jord/mark	Highly mobile in soil.
<b>VANILLIN (121-33-5)</b>	
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	3,438 (log Koc, Experimental value)
Økologi - jord/mark	Low potential for mobility in soil.
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Økologi - jord/mark	No (test) data on mobility of the substance available.
<b>Cinnamotrile (1885-38-7)</b>	
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1,5637 (log Koc, Experimental value)
Økologi - jord/mark	Highly mobile in soil.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### **Veitransport**

Ikke regulert

##### **Sjøfart**

Ikke regulert

##### **Luftfart**

Ikke regulert

##### **Vannveistransport**

Ikke regulert

##### **Jernbanetransport**

Ikke regulert

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

##### **REACH Annex XVII (Restriction List)**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

### REACH Candidate List (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

### 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)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOD	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
COD	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningscenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene

# COCA-COLA 3D BIL LUFTFRISKER

## Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
EUH208	Inneholder Cinnamal, Eugenol, Cinnamotrile, Citral. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H301	Giftig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet