

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint. Kiadás dátuma: 2018.03.02. Felülvizsgálat dátuma: 2023.09.14. Verzió: 2.0

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

### 1.1. Termékazonosító

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Termékforma      | : Keverék                          |
| Kereskedelmi név | : Cukorpálcás pillecukor #EU36486F |
| UFI              | : YG18-23AG-U00T-WHEU              |
| Termékkód        | : EU36486F                         |
| Terméktípus      | : Parfümök, illatanyagok           |
| Termékcsoport    | : Kereskedelmi termék              |

### 1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fő felhasználási kategória                       | : Ipari felhasználás, Professzionális felhasználás |
| Ipari/professzionális felhasználási specifikáció | : Kizárólag professzionális felhasználásra Ipari   |

|                                                                     |                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Az anyag/keverék felhasználása Funkció vagy felhasználási kategória | : Parfümök, illatanyagok<br>: Szagképzők |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

#### 1.2.2. Nem ajánlott felhasználások

Nincs elérhető további információ

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH  
Mittlerer Weg 35  
DE- 79424 Auggen  
Németország  
T 49-7631-931-8900  
[SDS@frenchcolor.com](mailto:SDS@frenchcolor.com) - [www.frenchcolor.com](http://www.frenchcolor.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|                 |                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sürgősségi szám | : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; Kína:+400-120-0751; Mexikó:+01-800-099-0731; Brazília: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

|                                                                                                                                                                                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Akut toxicitás (szájon át), 4. kategória                                                                                                                                         | H302         |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                                                                                                                                 | H319         |
| Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                                                                                                                                 | H317         |
| Veszélyes a vízi környezetre – Akut veszély, 1. kategória Veszélyes a vízi környezetre – Krónikus veszély, 2. kategória A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt | H400<br>H411 |

#### Kedvezőtlen fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezetre gyakorolt hatások

Lenyelve ártalmatlan. Súlyos szemirritációt okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint Veszélyt jelző

piktogramok (CLP)



# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figyelmeztetés (CLP)                    | : Figyelmeztetés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Veszélyességi mondatok (CLP)            | : H302 - Lenyelve ártalmas.<br>H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319<br>- Súlyos szemirritációt okoz.<br>H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                                                                                                                                  |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/spray belélegzését. P264 -<br>Használat után alaposan mosson kezet, alkarját és arcát. P270 - A termék<br>használat közben tilos enni, inni és dohányozni.<br>P272 - A szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahelyről. P273 - Kerülni<br>kell a környezetbe való kijutást.<br>P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédő használata kötelező. |
| Extra kifejezések                       | : Kizárólag professzionális felhasználók számára.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat, a REACH XIII. melléklete szerint értékelve ≥ 0,1%.

A keverék nem tartalmaz a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listán szereplő, endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint nem azonosították endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név                                                                                           | Termékazonosító                                                                                         | %              | Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bisz(2-etilhexil)adipát<br>országos munkahelyi expozíciós határértékkel (PL) rendelkező anyag | CAS-szám: 103-23-1<br>EK-szám: 203-090-1<br>REACH-szám: 01-2119439699-19                                | 22,875 – 45,75 | Nincs besorolva                                                          |
| Benzil-benzoát                                                                                | CAS-szám: 120-51-4<br>EK-szám: 204-402-9<br>EK indexszám: 607-085-00-9<br>REACH szám: 01-2119976371-33  | 12,8 – 25,6    | Akut tox. 4 (szájon át),<br>H302 Vízi akut 1, H400 Vízi krónikus 2, H411 |
| Vanillin                                                                                      | CAS-szám: 121-33-5<br>EK-szám: 204-465-2<br>REACH-szám: 01-2119516040-60                                | 2,95 – 5,9     | Szemirritáció 2, H319                                                    |
| Hexametilindanopirán                                                                          | CAS-szám: 1222-05-5<br>EK-szám: 214-946-9<br>EK indexszám: 603-212-00-7<br>REACH szám: 01-2119488227-29 | 2,325 – 4,65   | Vízi akut 1, H400 Vízi krónikus 1, H410                                  |
| Etil-vanillin                                                                                 | CAS-szám: 121-32-4<br>EK-szám: 204-464-7<br>REACH-szám: 01-211958961-24                                 | 2,15 – 4,3     | Szemirritáció 2, H319                                                    |
| Etil-maltol                                                                                   | CAS-szám: 4940-11-8<br>EK-szám: 225-582-5                                                               | 1,6 – 3,2      | Akut tox. 4 (szájon át), H302                                            |

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

| Név                                                                                                                                       | Termékazonosító                                                                                        | %            | Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentha arvensis olaj                                                                                                                      | CAS-szám: 68917-18-0<br>EK-szám: 294-486-3                                                             | 1,2 – 2,4    | Akut tox. 4 (szájon át), H302<br>Bőrirritáció 2, H315<br>Szemirritáció 2, H319<br>Bőrszenz. 1, H317 Vízi krónikus 2, H411 |
| Linalool                                                                                                                                  | CAS-szám: 78-70-6<br>EK-szám: 201-134-4<br>EK indexszám: 603-235-00-2<br>REACH szám: 01-2119474016-42  | 0,15 – 0,3   | Bőrirritáció 2, H315<br>Szemirritáció 2, H319<br>Bőrszenzibilizáció 1B, H317                                              |
| Hexil-cinnamaldehyd                                                                                                                       | CAS-szám: 101-86-0<br>EK-szám: 202-983-3<br>REACH-szám: 01-2119533092-50                               | 0,15 – 0,3   | Bőrzérsékenyítő 1, H317<br>Vízi krónikus 2, H411                                                                          |
| Heliotropin                                                                                                                               | CAS-szám: 120-57-0<br>EK-szám: 204-409-7<br>REACH-szám: 01-2119983608-21                               | 0,125 – 0,25 | Bőrzérsékenyítő 1B, H317                                                                                                  |
| Iso E Super                                                                                                                               | CAS-szám: 54464-57-2<br>EK-szám: 259-174-3<br>REACH-szám: 01-2119489989-04                             | 0,1 – 0,2    | Bőrirritáció 2, H315<br>Bőrszenz. 1, H317 Vízi krónikus 1, H410                                                           |
| Benzil-alkohol<br>országos munkahelyi expozíciós határértékkel (határértékekkel)<br>rendelkező anyag (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH) | CAS-szám: 100-51-6<br>EK-szám: 202-859-9<br>EK indexszám: 603-057-00-5<br>REACH szám: 01-2119492630-38 | 0,1 – 0,2    | Akut tox. 4 (szájon át), H302 Akut tox. 4 (belélegzés), H332<br>Bőrirritáció 2, H315<br>Szemirritáció 2, H319             |
| acetyl-propionil<br>országos munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag (DE, SI, CH)                                            | CAS-szám: 600-14-6<br>EK-szám: 209-984-8                                                               | 0,05 – 0,1   | Tűzveszélyes folyadék 2, H225 Szemirritáció 1, H318 Bőrirritáció 1B, H317 STOT RE 2, H373                                 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtási intézkedések általános Elsősegélynyújtási intézkedések belélegzés esetén Elsősegélynyújtási intézkedések bőrrel való érintkezés esetén | : Rosszullét esetén hívjon toxikológiai központot vagy orvost.<br>: Vigye a személyt friss levegőre, és biztosítson számára kényelmes légzést.<br>: Bő vízzel mossa le a bőrt. A szennyezett ruházatot vegye le. Bőrirritáció vagy kiütés esetén: Forduljon orvoshoz/kérjen orvosi ellátást. |
| Elsősegélynyújtási intézkedések szemmel való érintkezés után                                                                                              | : Óvatosan öblítse ki vízzel több percig. Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani, ha könnyen megoldható. Az öblítést folytatni kell. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz/kérjen orvosi ellátást.                                                           |
| Elsősegélynyújtási intézkedések lenyelés után                                                                                                             | : Szájöblítés. Rosszullét esetén hívjon mérgezési központot vagy orvost.                                                                                                                                                                                                                     |

#### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett módon

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Tünetek/hatások szembe jutást követően           | : Szemirritációt okozhat.           |

#### 4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése

Tünetileg kezelendő.

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag : Vízpermet, száraz por, hab, szén-dioxid.

#### 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

Védelem tűzoltás közben : Ne kíséreljen meg intézkedést megfelelő védőfelszerelés nélkül. Önálló légzőkészülék. Teljes védőruházat.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára

Vészhelyzeti eljárások : Szellőztesse ki a kiömlés helyét. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kerülje a belélegzést. por/füst/gáz/köd/gőzök/permet.

##### 6.1.2. Sürgősségi ellátásban részt vevők

számára Védőfelszerelés : Ne kíséreljen meg intézkedést megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információkért lásd a 8. szakaszt: „Expozíció-ellenőrzések/személyi védelem”.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elszigeteléshez : Gyűjtse össze a kiömlött anyagot.  
Tisztítási módszerek : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal kell felitatni.  
Egyéb információk : Az anyagokat vagy szilárd maradványokat hivatalos hulladéklerakóban kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 13. szakaszt.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Viseljen személyi védőfelszerelést. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. A  
Higiéniai intézkedések : termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. A termék kezelése után mindig mosson kezet. A szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahelyről. A szennyezett ruházatot újrahasználat előtt mossa ki.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
Tárolási hőmérséklet : 25 °C  
Tárolóhely : Jól szellőző helyen tárolandó. Hőtől védve tárolandó.  
A csomagolásra vonatkozó különleges : Zárt tartályban tárolandó.  
szabályok Csomagolóanyagok : Ne tárolja korrodálódó fémben.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nincs elérhető további információ

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Nemzeti foglalkozási expozíciós és biológiai határértékek

| Bisz(2-etilhexil)adipát (103-23-1)                            |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek          |                                                                                                            |
| NDS (OEL TWA)                                                 | 400 mg/m³                                                                                                  |
| Benzil-alkohol (100-51-6)                                     |                                                                                                            |
| Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek               |                                                                                                            |
| OEL TWA                                                       | 5 mg/m³                                                                                                    |
| Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek             |                                                                                                            |
| PEL (OEL TWA)                                                 | 40 mg/m³                                                                                                   |
| Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek             |                                                                                                            |
| HTP (OEL TWA) [1]                                             | 45 mg/m³                                                                                                   |
| HTP (OEL TWA) [2]                                             | 10 ppm                                                                                                     |
| Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900) |                                                                                                            |
| AGW (OEL TWA) [1]                                             | 22 mg/m³ (az embrió vagy magzat károsodásának kockázata kizárható, ha az AGW és BGW értékeket megfigyelik) |
| AGW (OEL TWA) [2]                                             | 5 ppm (az embrió vagy magzat károsodásának kockázata kizárható, ha az AGW és BGW értékeket megfigyelik)    |
| Kémiai kategória                                              | Bőrléles                                                                                                   |
| Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek             |                                                                                                            |
| OEL TWA                                                       | 5 mg/m³                                                                                                    |
| Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek               |                                                                                                            |
| IPRV (OEL TWA)                                                | 5 mg/m³                                                                                                    |
| OEL kémiai kategória                                          | Bőrléles                                                                                                   |
| Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek          |                                                                                                            |
| NDS (OEL TWA)                                                 | 240 mg/m³                                                                                                  |
| Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek              |                                                                                                            |
| OEL TWA                                                       | 22 mg/m³                                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                                                 | 5 ppm                                                                                                      |
| OEL STEL                                                      | 44 mg/m³                                                                                                   |
| OEL STEL [ppm]                                                | 10 ppm                                                                                                     |
| OEL kémiai kategória                                          | Bőrn keresztül felszívódás lehetősége                                                                      |
| Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek                  |                                                                                                            |
| MAK (foglalkoztatási határérték) [1]                          | 22 mg/m³ (aeroszol, gőz)                                                                                   |
| MAK (foglalkoztatási határérték) [2]                          | 5 ppm (aeroszol, gőz)                                                                                      |
| OEL kémiai kategória                                          | Bőrléles                                                                                                   |
| acetil-propionil (600-14-6)                                   |                                                                                                            |
| Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900) |                                                                                                            |
| AGW (OEL TWA) [1]                                             | 0,083 mg/m³                                                                                                |

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

| acetil-propionil (600-14-6)                      |                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| AGW (OEL TWA) [2]                                | 0,02 ppm                                       |
| Kémiai kategória                                 | Bőrre vonatkozó megjegyzés, Bőrszenzibilizáció |
| Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek |                                                |
| OEL TWA                                          | 0,083 mg/m³                                    |
| OEL TWA [ppm]                                    | 0,02 ppm                                       |
| OEL STEL                                         | 0,083 mg/m³                                    |
| OEL STEL [ppm]                                   | 0,02 ppm                                       |
| OEL kémiai kategória                             | Bőrön keresztüli felszívódás lehetősége        |
| Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek     |                                                |
| MAK (foglalkoztatási határérték) [1]             | 0,08 mg/m³                                     |
| MAK (foglalkoztatási határérték) [2]             | 0,02 ppm                                       |
| KZGW (OEL STEL)                                  | 0,16 mg/m³                                     |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                            | 0,04 ppm                                       |
| OEL kémiai kategória                             | Szenzibilizáló, Bőrre vonatkozó megjegyzés     |

### 8.1.2. Ajánlott monitorozási eljárások Nincs

elérhető további információ

### 8.1.3. Kialakult légszennyező anyagok

Nincs elérhető további információ

### 8.1.4. DNEL és PNEC

Nincs elérhető további információ

### 8.1.5. Szabályozási sávok

Nincs elérhető további információ

## 8.2. Expozíció-ellenőrzések

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

#### Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését.

### 8.2.2. Személyi védőfelszerelés

Személyi védőfelszerelés szimbóluma(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

#### 8.2.2.2. Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot

##### Kézvédelem:

Védőkesztyűk

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

### 8.2.2.3. Légzésvédelem

#### Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket

### 8.2.2.4. Hőveszélyek

Nincs elérhető további információ

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fizikai állapot                               | : Folyékony                                |
| Szín                                          | : világossárga, borostyánsárga. Megfelel a |
| Szag                                          | : szabványnak. jellemző. jellemző.         |
| Szagküszöb                                    | : Nem elérhető                             |
| Olvadáspont                                   | : Nem alkalmazható                         |
| Fagypont                                      | : Nem elérhető                             |
| Forráspont                                    | : Nem elérhető                             |
| Gyúlékonyság                                  | : Nem alkalmazható                         |
| Robbanási határértékek                        | : Nem elérhető                             |
| Alsó robbanási határérték                     | : Nem elérhető                             |
| Felső robbanási határ                         | : Nem elérhető                             |
| Lobbanáspont                                  | : > 93,33 °C (zárt tér) ASTM D7094 Nem     |
| Öngyulladás hőmérséklet                       | : elérhető                                 |
| Bomlási hőmérséklet pH                        | : Nem elérhető                             |
|                                               | : Nem elérhető                             |
| Viszkozitás, kinematikus                      | : Nem elérhető                             |
| Oldhatóság                                    | : Nem elérhető                             |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Kow) | : Nem elérhető                             |
| Gőznyomás                                     | : Nem elérhető                             |
| Gőznyomás 50°C-on                             | : Nem elérhető                             |
| Sűrűség                                       | : Nem elérhető                             |
| Relatív sűrűség                               | : ≈ 0,97                                   |
| Relatív gőzsűrűség 20°C-on                    | : Nem elérhető                             |
| Részecske jellemzők                           | : Nem alkalmazható                         |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs elérhető további információ

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs elérhető további információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál felhasználási, tárolási és szállítási körülmények között nem reaktív.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nem ismertek veszélyes reakciók.

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nincs (lásd 7. szakasz).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs elérhető további információ

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (orális) : Lenyelés esetén ártalmas.  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs besorolva  
Akut toxicitás (belélegzés) : Nincs besorolva

| Cukorpálcás pillecukor #EU36486F   |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| ATE CLP (szájon át)                | 1788,33 mg/testtömeg-kilogramm   |
| Bisz(2-etilhexil)adipát (103-23-1) |                                  |
| LD50 orális patkány                | 5600 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)     |
| LD50 dermális nyúl                 | 8410 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)     |
| LC50 Belélegzés - Patkány          | > 5,7 mg/l/4 óra                 |
| Benzil-benzoát (120-51-4)          |                                  |
| LD50 orális patkány                | 500 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)      |
| LD50 orális                        | 1160 mg/testtömeg-kilogramm      |
| LD50 dermális nyúl                 | 4000 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)     |
| Vanillin (121-33-5)                |                                  |
| LD50 dermális nyúl                 | > 5010 mg/kg (Forrás: OECD_SIDS) |
| LD50 dermális                      | 2600 mg/testtömeg-kilogramm      |
| Hexametil-indanopirán (1222-05-5)  |                                  |
| LD50 orális patkány                | > 3250 mg/kg (Forrás: CHEMVIEW)  |
| LD50 dermális nyúl                 | > 3250 mg/kg (Forrás: CHEMVIEW)  |
| Etil-vanillin (121-32-4)           |                                  |
| LD50 orális patkány                | 1590 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)     |
| LD50 orális                        | 3000 mg/testtömeg-kilogramm      |
| LD50 dermális patkány              | > 2000 mg/kg (Forrás: ECHA_API)  |
| Etil-maltol (4940-11-8)            |                                  |
| LD50 orális patkány                | 1150 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)     |
| LD50 orális                        | 1200 mg/testtömeg-kilogramm      |
| LD50 dermális nyúl                 | > 5000 mg/kg (Forrás: ECHA_API)  |
| Mezei menta olaj (68917-18-0)      |                                  |
| LD50 orális patkány                | 1240 mg/kg (Forrás: NZ_CCID)     |
| LD50 orális                        | 1200 mg/testtömeg-kilogramm      |

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

|                                                      |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Linalool (78-70-6)                                   |                                                                         |
| LD50 orális                                          | 2790 mg/testtömeg-kilogramm                                             |
| Hexil-cinnamaldehyd (101-86-0)                       |                                                                         |
| LD50 orális patkány                                  | 3100 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)                                            |
| LD50 orális                                          | 3100 mg/testtömeg-kilogramm                                             |
| LD50 dermális nyúl                                   | > 3000 mg/kg (Forrás: EPA_HP)                                           |
| LC50 Belélegzés - Patkány                            | > 5 mg/l/4 óra                                                          |
| Heliotropin (120-57-0)                               |                                                                         |
| LD50 orális patkány                                  | 2700 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)                                            |
| LD50 orális                                          | 2700 mg/testtömeg-kilogramm                                             |
| LD50 dermális patkány                                | > 5000 mg/kg (Forrás: ECHA_API)                                         |
| Benzil-alkohol (100-51-6)                            |                                                                         |
| LD50 orális patkány                                  | 1230 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)                                            |
| LD50 orális                                          | 1620 mg/testtömeg-kilogramm                                             |
| LD50 dermális                                        | 2500 mg/testtömeg-kilogramm                                             |
| acetyl-propionil (600-14-6)                          |                                                                         |
| LD50 orális patkány                                  | 3 g/kg (Forrás: NLM_CIP)                                                |
| LD50 orális                                          | 3000 mg/testtömeg-kilogramm                                             |
| LD50 dermális nyúl                                   | > 2000 mg/kg (Forrás: NIOSH)                                            |
| LD50 dermális                                        | 2500 mg/testtömeg-kilogramm                                             |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos                      | : Nincs besorolva                                                       |
| szemkárosodás/szemirritáció                          | : Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás                                 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : bőrreakciót válthat ki. Nincs                                         |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : besorolva.                                                            |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs besorolva                                                       |
| Bis(2-ethylhexil)adipát (103-23-1)                   |                                                                         |
| IARC csoport                                         | 3 - Nem osztályozható                                                   |
| Reproduktív toxicitás                                | : Nincs besorolva                                                       |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs besorolva                                                       |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs besorolva                                                       |
| acetyl-propionil (600-14-6)                          |                                                                         |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszan tartó expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| Aspirációs veszély                                   | Nincs besorolva                                                         |
| Benzil-benzoát (120-51-4)                            |                                                                         |
| Viszkozitás, kinematikus                             | 7,456 mm²/s                                                             |
| Heliotropin (120-57-0)                               |                                                                         |
| Viszkozitás, kinematikus                             | Nem alkalmazható                                                        |

### 11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nincs elérhető további információ

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

|                                                      |                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános                                 | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                                           |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                   |

| Bisz(2-etilhexil)adipát (103-23-1) |                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]                     | 0,48–0,85 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra – Faj: Lepomis macrochirus [statikus] Forrás: EPA) |
| LC50 - Hal [2]                     | 0,48–0,85 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra – Faj: Oncorhynchus mykiss [statikus] Forrás: EPA) |
| EC50 - Rákfélék [1]                | > 1,6 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra - Faj: Daphnia magna)                                  |
| EC50 72 óra - Algák [1]            | > 500 mg/l (Faj: Desmodesmus subspicatus)                                                 |

| Benzil-benzoát (120-51-4) |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]            | 2,32 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Danio rerio [félig statikus] Forrás: ECHA) |
| NOEC (krónikus)           | 0,168 mg/l                                                                          |

| Vanillin (121-33-5) |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]      | 53–61,3 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra – Faj: Pimephales promelas [átfolyás] Forrás: EPA) |
| LC50 - Hal [2]      | 88 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Pimephales promelas [statikus] Forrás: EPA)      |
| NOEC (akut)         | 10000 mg/kg (Expozíciós idő: 42 nap - Faj: Eisenia foetida [talaj száraz tömege])       |

| Hexametil-indanopirán (1222-05-5) |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]                    | 0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682                 |
| LC50 - Egyéb vízi élőlények [1]   | > 0,14 mg/l REACH DOSSIE Pimephales promelas |
| EC50 - Rákfélék [2]               | 260 µg/l REACH dokumentáció                  |
| EC50 - Egyéb vízi élőlények [1]   | 0,131 mg/l REACH dokumentáció                |

| Etil-vanillin (121-32-4) |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]           | 81,4–94,3 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra – Faj: Pimephales promelas [átfolyás] Forrás: EPA) |

| Etil-maltol (4940-11-8) |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]          | > 85 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Oncorhynchus mykiss Forrás: ECHA) |

| Linalool (78-70-6)      |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| EC50 96 óra - Algák [1] | 88,3 mg/l (Faj: Desmodesmus subspicatus) |

| Heliotropin (120-57-0) |                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]         | 2,5 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Cyprinus carpio [statikus] Forrás: ECHA) |

| Benzil-alkohol (100-51-6) |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]            | 460 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Pimephales promelas [statikus] Forrás: EPA) |
| LC50 - Hal [2]            | 10 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Lepomis macrochirus [statikus] Forrás: EPA)  |
| EC50 - Rákfélék [1]       | 23 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra - Faj: vízibolha)                                   |

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Benzil-benzoát (120-51-4)

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Hosszú távú káros hatásokat okozhat a környezetben. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

#### Bisz(2-etilhexil)adipát (103-23-1)

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| BCF - Hal [1] | (27 dimenzió nélküli) |
|---------------|-----------------------|

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 8,94 (25 °C-on) |
|-----------------------------------------------|-----------------|

#### Benzil-benzoát (120-51-4)

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 3,97 (25 °C-on) |
|-----------------------------------------------|-----------------|

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Bioakkumulációs potenciál | Nincs megállapítva. |
|---------------------------|---------------------|

#### Vanillin (121-33-5)

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 1,23 (22 °C-on) |
|-----------------------------------------------|-----------------|

#### Hexametil-indanopirán (1222-05-5)

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| BCF - Hal [1] | (1618 dimenzió nélküli (egész test ww)) |
|---------------|-----------------------------------------|

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 5,3 (25 °C-on (pH 7-en)) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|

#### Etil-vanillin (121-32-4)

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 1,61 (25 °C-on) |
|-----------------------------------------------|-----------------|

#### Etil-maltol (4940-11-8)

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 2,9 (25 °C-on) |
|-----------------------------------------------|----------------|

#### Heliotropin (120-57-0)

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 1,2 (35 °C-on) |
|-----------------------------------------------|----------------|

#### Benzil-alkohol (100-51-6)

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 1.05 |
|-----------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilitás talajban

Nincs elérhető további információ

### 12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

Nincs elérhető további információ

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs elérhető további információ

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető további információ

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalom/edény ártalmatlanítása az engedéllyel rendelkező gyűjtő válogatási utasításainak megfelelően.

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

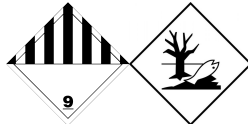
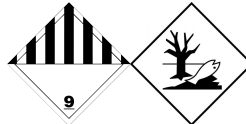
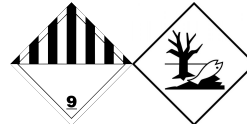
## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP kód | : HP3 - „Tűzveszélyes:”<br>– gyúlékony folyékony hulladék: 60 °C alatti lobbanáspontú folyékony hulladék, vagy 55 °C-nál magasabb és 75 °C-nál alacsonyabb lobbanáspontú hulladék gázolaj, dízelolaj és könnyű fűtőolaj;<br>– gyúlékony piroforos folyékony és szilárd hulladék: olyan szilárd vagy folyékony hulladék, amely még kis mennyiségben is levegővel érintkezve öt percen belül meggyulladhat;<br>– gyúlékony szilárd hulladék: olyan szilárd hulladék, amely könnyen éghető, vagy sűrűlódás révén tüzet okozhat, illetve hozzájárulhat a tűzhoz;<br>– gyúlékony gáznemű hulladék: olyan gáznemű hulladék, amely 20 °C-on és 101,3 kPa normál nyomáson levegőn gyúlékony;<br>– vízzel érintkezve reaktív hulladék: olyan hulladék, amely vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben bocsát ki gyúlékony gázokat;<br>– egyéb gyúlékony hulladék: gyúlékony aeroszolok, gyúlékony, önmelegedő hulladék, gyúlékony szerves peroxidok és gyúlékony, önreaktív hulladék.<br>HP6 - „Akut toxicitás”: olyan hulladék, amely szájon át vagy bőrön keresztül történő alkalmazást, illetve belélegzéssel történő expozíciót követően akut toxikus hatásokat okozhat.<br>HP14 - „Ökotoxikus”: olyan hulladék, amely azonnali vagy késleltetett kockázatot jelent vagy jelenthet a környezet egy vagy több ágazatára nézve. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                                                             | IMDG                                                                                                                        | IATA                                                                                           | ADN                                                                                        | RID                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosítószám                                                                |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| ENSZ 3082                                                                                       | ENSZ 3082                                                                                                                   | ENSZ 3082                                                                                      | ENSZ 3082                                                                                  | ENSZ 3082                                                                                  |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés                                          |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG NOS (HEXAMETIL-INDANOPIA RAN)                        | KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG NOS (HEXAMETIL-INDANOPIA RAN)                                                    | Környezetre veszélyes folyékony anyag, más néven (HEXAMETIL-INDANOPIA RAN)                     | KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG NOS (HEXAMETIL-INDANOPIA RAN)                   | KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG NOS (HEXAMETIL-INDANOPIA RAN)                   |
| Szállítási okmány leírása                                                                       |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| ENSZ 3082 KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG NOS (HEXAMETIL-INDANOPIA RAN), 9, III, (-) | ENSZ 3082 KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG NOS (HEXAMETIL-INDANOPIA RAN), 9, III, TENGERSZYGALOGOS SZENNYEZŐANYAG | UN 3082 Környezetbarát veszélyes anyag, folyékony, más néven (HEXAMETIL-INDANOPIA RAN), 9, III | ENSZ 3082 KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG NOS (HEXAMETIL-INDANOPIA RAN), 9, III | ENSZ 3082 KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG NOS (HEXAMETIL-INDANOPIA RAN), 9, III |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| 9                                                                                               | 9                                                                                                                           | 9                                                                                              | 9                                                                                          | 9                                                                                          |
|              |                                          |             |        |       |
| 14.4. Csomagolási csoport                                                                       |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| III.                                                                                            | III.                                                                                                                        | III.                                                                                           | III.                                                                                       | III.                                                                                       |
| 14.5. Környezeti veszélyek                                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| Veszélyes a környezet: Igen                                                                     | Veszélyes a környezet: Igen<br>Tengeri szennyező anyag: Igen                                                                | Veszélyes a környezet: Igen                                                                    | Veszélyes a környezet: Igen                                                                | Veszélyes a környezet: Igen                                                                |

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

| ADR                              | IMDG | IATA | ADN | RID |
|----------------------------------|------|------|-----|-----|
| Nincsenek kiegészítő információk |      |      |     |     |

### 14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

#### Közúti szállítás

|                                                                         |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Osztályozási kód (ADR) Különleges                                       | : M6                      |
| előírások (ADR) Korlátozott mennyiségek                                 | : 274, 335, 375, 601      |
| (ADR) Engedményes mennyiségek (ADR)                                     | : 5I                      |
| Csomagolási utasítások (ADR) Különleges                                 | : E1                      |
| csomagolási előírások (ADR) Vegyes                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| csomagolási előírások (ADR)                                             | : PP1                     |
|                                                                         | : MP19                    |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) Mobil          | : T4                      |
| tartány és ömlesztettáru-konténer különleges rendelkezések (ADR)        | : TP1, TP29               |
| Tartálykód (ADR)                                                        | : LMBTQ+                  |
| Tartályos szállításra szánt jármű                                       | : AT                      |
| Szállítási kategória (ADR)                                              | : 3                       |
| Különleges szállítási előírások – Csomagok (ADR)                        | : V12                     |
| Különleges szállítási előírások – Berakodás, kirakodás és kezelés (ADR) | : CV13                    |
| Veszélyazonosító szám (Kemler-szám)                                     | : 90                      |
| Narancssárga táblák                                                     | :                         |



|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Alagútkorlátozási kód (ADR) | : -    |
| EAC kód                     | : • 3Z |

#### Tengeri szállítás

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Különleges előírások (IMDG) Korlátozott    | : 274, 335, 969      |
| mennyiségek (IMDG) Engedményes             | : 5 liter            |
| mennyiségek (IMDG) Csomagolási             | : E1                 |
| utasítások (IMDG) Különleges csomagolási   | : LP01, P001         |
| előírások (IMDG) IBC csomagolási           | : 1. számú melléklet |
| utasítások (IMDG) Tartányokra vonatkozó    | : IBC03              |
| utasítások (IMDG)                          | : T4                 |
| Tartályokra vonatkozó különleges előírások | : TP1, TP29          |
| (IMDG) EmS-szám (tűz)                      | : FA                 |
| EmS-szám (Kiömlés)                         | : SF                 |
| Raktározási kategória (IMDG)               | : Egy                |

#### Légi közlekedés

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| PCA Engedményes mennyiségek (IATA)                   | : E1                    |
| PCA Korlátozott mennyiségek (IATA)                   | : Y964                  |
| PCA korlátozott mennyiség, maximális nettó mennyiség | : 30 kg                 |
| (IATA) PCA csomagolási utasítások (IATA)             | : 964                   |
| PCA maximális nettó mennyiség (IATA) CAO             | : 450 liter             |
| csomagolási utasítások (IATA) CAO                    | : 964                   |
| maximális nettó mennyiség (IATA)                     | : 450 liter             |
| Különleges rendelkezések (IATA)                      | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-kód (IATA)                                       | : 9L                    |

#### Belvízi szállítás

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód                    |                      |
| (ADN) Különleges rendelkezések      | : M6                 |
| (ADN) Korlátozott mennyiségek       | : 274, 335, 375, 601 |
| (ADN) Engedményes mennyiségek       | : 5 L                |
| (ADN) Szállítás engedélyezett (ADN) | : E1                 |
| Szükséges felszerelés (ADN)         | : T                  |
|                                     | : PP                 |

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kék kúpok/fények száma (ADN)                                                                                                                                                                                         | : 0                                                                                          |
| <b>Vasúti közlekedés</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |
| Osztályozási kód (RID) Különleges előírások (RID) Korlátozott mennyiségek (RID) Engedményes mennyiségek (RID) Csomagolási utasítások (RID) Különleges csomagolási előírások (RID) Vegyes csomagolási előírások (RID) | : M6<br>: 274, 335, 375, 601<br>: 5L<br>: E1<br>: P001, IBC03, LP01, R001<br>: PP1<br>: MP19 |
| Hordozható tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (RID)                                                                                                                                                        | : T4                                                                                         |
| Hordozható tartány és ömlesztettáru-konténer különleges előírásai (RID)                                                                                                                                              | : TP1, TP29                                                                                  |
| RID-tartályok tartánykódjai (RID)                                                                                                                                                                                    | : LMBTQ+                                                                                     |
| Szállítási kategória (RID)                                                                                                                                                                                           | : 3                                                                                          |
| Különleges szállítási előírások - Csomagok (RID)                                                                                                                                                                     | : W12                                                                                        |
| Különleges szállítási előírások - Berakodás, kirakodás és kezelés (RID)                                                                                                                                              | : CW13, CW31                                                                                 |
| Colis express (expressz csomagok) (RID) Veszélyazonosító szám (RID)                                                                                                                                                  | : CE8<br>: 90                                                                                |

### 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO dokumentumai szerint

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

### 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-rendeletek

REACH XVII. melléklet (korlátozási lista)

| EU korlátozási lista (REACH XVII. melléklet) |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenciakód                                | Alkalmazható                                                                                                                                                     | Bejegyzés címe vagy leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3(a)                                         | acetil-propionil                                                                                                                                                 | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott alábbi veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikének kritériumait teljesítő anyagok vagy keverékek: 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, 2.8. A és B típus, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. 1. és 2. kategória, 2.14. 1. és 2. kategória, 2.15. A–F típus                                                                                                                                                      |
| 3(b)                                         | Cukorpálca<br>Pillecukor #EU36486F<br>; Benzil-benzoát ; Mentha arvensis olaj ; Linalool ; Hexil-cinnamaldehyd ; Iso E Super ; Benzil-alkohol ; acetil-propionil | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott alábbi veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikének kritériumait teljesítő anyagok vagy keverékek: 3.1–3.6. veszélyességi osztály, 3.7. veszélyességi osztály (a szexuális funkcióra és a termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), 3.8. veszélyességi osztály (a narkotikus hatásoktól eltérő hatások), 3.9. és 3.10. veszélyességi osztály                                                    |
| 3(c)                                         | Cukorpálca<br>Pillecukor #EU36486F<br>; Benzil-benzoát ; Hexametil-indanopirán ; Mentha arvensis olaj ; Hexil-fahéjaldehyd ; Iso E Super                         | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott alábbi veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikének kritériumait teljesítő anyagok vagy keverékek: 4.1. veszélyességi osztály                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 40.                                          | acetil-propionil                                                                                                                                                 | 1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes gázként, 1., 2. vagy 3. kategóriájú tűzveszélyes folyadékként, 1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes szilárd anyagként, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagokként és keverékeként (1., 2. vagy 3. kategória), 1. kategóriájú piroforos folyadékként vagy 1. kategóriájú piroforos szilárd anyagként besorolt anyagok, függetlenül attól, hogy szerepelnek-e az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében vagy sem. |

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

### REACH XIV. melléklet (Engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagot/anyagokat.

### REACH jelöltlista (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot/anyagokat

### PIC-rendelet (előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás)

Nem tartalmaz a PIC-listán (az EU 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról) szereplő anyagot/anyagokat.

### POP-rendelet (perzisztens szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP listán (az EU 2019/1021 rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról) szereplő anyagot/anyagokat.

### Az ózonrendelet (1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok listáján szereplő anyagot (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet).

### Robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (az EU 2019/1148 rendelete a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról) szereplő anyagot/anyagokat.

### Kábítószer-prekursorokról szóló rendelet (273/2004)

Tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján szereplő anyagot/anyagokat (273/2004/EK rendelet a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához felhasznált egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról).

| Név         | CN<br>kijelölés | CAS-szám | KN-kód     | Kategória    | Küszöb | Melléklet    |
|-------------|-----------------|----------|------------|--------------|--------|--------------|
| Piperonális |                 | 120-57-0 | 2932 93 00 | 1. kategória |        | I. melléklet |

### 15.1.2. Nemzeti előírások

#### Németország

- Vízveszélyességi osztály (WGK) : WGK 2, Jelentős vízveszélyességi besorolás (AwSV, 1. melléklet szerinti besorolás). Nem
- Veszélyes eseményekről szóló rendelet (12. BImSchV) : tartozik a veszélyes balesetekről szóló rendelet (12. BImSchV) hatálya alá.

#### Hollandia

- ABM kategória : A(1) – erősen mérgező a vízi élőlényekre, hosszú távú veszélyes hatást gyakorolhat a vízi környezetben
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kukoricamentaolaj (újrafelhasznált)
- SZW-lijst van mutagene stoffen : szerepel a listán Egyik összetevő sincs
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : felsorolva Egyik összetevő sincs felsorolva
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevő sincs felsorolva
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevő sincs felsorolva

#### Dánia

- Osztályozási megjegyzések : A gyúlékony folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzeti kezelési irányelveket be kell
- Dán Nemzeti Szabályozások : tartani. 18 év alatti fiatalok nem használhatják a terméket. A termékkel dolgozó terhes/ szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról |
| ADR                        | Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról  |
| ATE                        | Akut toxicitás becslése                                                |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                   |
| CAS-szám                   | Kémiai Absztrakt Szolgálat száma                                       |

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

| Rövidítések és betűszavak:         |                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP                                | Osztályozásról, címkézésről, csomagolásról és 1272/2008/EK rendelet                                              |
| DMEL                               | Származtatott minimális hatásszint                                                                               |
| DNEL                               | Származtatott hatásmentes szint                                                                                  |
| EC50                               | Medián effektív koncentráció                                                                                     |
| EK-szám                            | Európai közösségi szám                                                                                           |
| HU                                 | Európai szabvány                                                                                                 |
| IATA                               | Nemzetközi légi szállítási szervezet                                                                             |
| IMDG                               | Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk                                                                           |
| LC50                               | Átlagos halálos koncentráció                                                                                     |
| LD50                               | Átlagos halálos dózis                                                                                            |
| LOAEL                              | Legalacsonyabb megfigyelt káros hatásszint                                                                       |
| NOAEC                              | Nem megfigyelhető káros hatás koncentrációja                                                                     |
| NOAEL                              | Nem megfigyelhető káros hatásszint                                                                               |
| NOEC                               | Nem megfigyelhető hatás koncentráció                                                                             |
| Foglalkozási expozíciós határérték | Foglalkozási expozíciós határérték                                                                               |
| PBT                                | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                           |
| PNEC                               | Előrejelzett hatásmentes koncentráció                                                                            |
| REACH                              | A vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| RID                                | A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok                                              |
| Biztonsági adatlap                 | Biztonsági adatlap                                                                                               |
| vPvB                               | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                      |
| WGK                                | Vízveszélyességi osztály                                                                                         |

| A H- és EUH-mondatok teljes szövege: |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Akut tox. 4 (belélegzés)             | Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória                         |
| Akut tox. 4 (szájon át)              | Akut toxicitás (szájon át), 4. kategória                             |
| Vízi akut 1                          | Veszélyes a vízi környezetre – Akut toxicitási veszély, 1. kategória |
| Vízi krónikus 1                      | Veszélyes a vízi környezetre – krónikus veszély, 1. kategória        |
| Vízi krónikus 2                      | Veszélyes a vízi környezetre – krónikus veszély, 2. kategória        |
| Szemkárosodás 1                      | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                     |
| Szemirritáció 2                      | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                     |
| Lángfolyadék 2                       | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória                                |
| H225                                 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                             |
| H302                                 | Lenyelés esetén ártalmas.                                            |
| H315                                 | Bőrirritációt okoz.                                                  |
| H317                                 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                    |
| H318                                 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                          |
| H319                                 | Súlyos szemirritációt okoz.                                          |
| H332                                 | Belélegezve ártalmas.                                                |

# Cukorpálcás pillecukor #EU36486F

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

| A H- és EUH-mondatok teljes szövege: |                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| H373                                 | Ismétlődő vagy hosszan tartó expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400                                 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                       |
| H410                                 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |
| H411                                 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.               |
| Bőrirritáció 2                       | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                     |
| Bőrzérékeny 1                        | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                        |
| Bőrzérékenyítő 1B                    | Bőrszenzibilizáció, 1B. kategória                                       |
| STOT RE 2                            | Célszervi toxicitás – Ismétlődő expozíció, 2. kategória                 |

A besorolás megfelel a következő előírásoknak:

ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul, és kizárólag az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából kívánja leírni a terméket. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy garantálná a termék bármely konkrét tulajdonságát.