

**Air Splash Vanilla express**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Anyag / keverék

Szám

UFI

A keverék egyéb megnevezései

Air Splash Vanilla express

Air Splash Vanilla

Air Splash Vanilla express

keverék

SPL-5 210 050 003\_HU

M960-ROWE-7000-3036

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

Légfrissítő.

**Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás**

PC-AIR-4

Légápolási termékek autókhoz

**Másodlagos felhasználás**

PC-AIR-2

Beltéri helyiségekben használt légápolási termékek (azonnali hatás)

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó**

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Azonosító szám (ID)

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

Honlap címe

JEES s.r.o.

Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001

Csehország

48025569

CZ48025569

+420 326 903 815

jees@jees.cz

www.powerair.eu

**A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe**

Név

E-mail

Tomáš Hrubý

tomas.hruby@jees.cz

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Figyelem

**Veszélyes anyagok**

d-Limonene

Coumarin



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Air Splash Vanilla express

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

### Figyelmeztető mondatok

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

| Azonosító számok                                                                                       | Anyag neve                      | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                  | Megj. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 24937-78-8<br>EK: 607-457-0                                                                       | Ethylene vinyl acetate polymer  | 60-80                                 |                                                                                                  |       |
| CAS: 88-41-5<br>EK: 201-828-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119970713-33-xxxx                          | 2-tert. Butylcyclohexyl acetate | 1-2,5                                 | Aquatic Chronic 2, H411                                                                          |       |
| CAS: 121-32-4<br>EK: 204-464-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119958961-24-0000                         | Ethyl vanillin                  | 1-2,5                                 | Eye Irrit. 2, H319                                                                               |       |
| Index: 601-029-00-7<br>CAS: 5989-27-5<br>EK: 227-813-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119529223-47-0007 | d-Limonene                      | 1-2,5                                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |
| Index: 603-057-00-5<br>CAS: 100-51-6<br>EK: 202-859-9<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119492630-38-xxxx  | Benzyl alkohol                  | 1-2,5                                 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                         |       |
| CAS: 140-11-4<br>EK: 205-399-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119638272-42-XXXX                         | Benzyl acetate                  | 0,4-0,8                               | Aquatic Chronic 3, H412                                                                          |       |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Air Splash Vanilla express

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

| Azonosító számok                                                                                      | Anyag neve                 | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                               | Megj. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 607-023-00-0<br>CAS: 108-05-4<br>EK: 203-545-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119471301-50-xxxx | Vinyl acetate              | 0,4-0,8                               | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Carc. 2, H351  | 1     |
| CAS: 128-37-0<br>EK: 204-881-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119480433-40-0000                        | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 0,1-0,4                               | Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                 |       |
| CAS: 91-64-5<br>EK: 202-086-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119949300-45-0000                         | Coumarin                   | 0,1-0,4                               | Acute Tox. 3, H301+H311+H331<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |

### Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

#### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

#### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

#### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

#### Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullét.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

**Air Splash Vanilla express**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz - vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegszüntetés módszerei és anyagai**

Helyezze a terméket mechanikusan megfelelő módon. Az összegyűjtött anyagot a 13. fejezetben leírtak szerint semmisítse meg.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

| Tartalom | Csomagolás fajta | Csomagolás anyaga |
|----------|------------------|-------------------|
| 8,3 g    | bliszter         |                   |

Tárolási osztály

13 - Nem tűzveszélyes szilárd anyagok a nem tűzveszélyes csomagolásban

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

nincs adat

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

**Európai Unió****A Bizottság 2009/161/EU irányelve**

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus       | Érték                  |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| Vinyl acetate (CAS: 108–05–4)     | OEL 8 óra   | 17,6 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 8 óra   | 5 ppm                  |
|                                   | OEL 15 perc | 35,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 15 perc | 10 ppm                 |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Air Splash Vanilla express

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

### Magyarország

### 5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus    | Érték                  |
|-----------------------------------|----------|------------------------|
| Vinyl acetate (CAS: 108–05–4)     | ÁK-érték | 17,6 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | CK-érték | 35,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | ÁK-érték | 5 ppm                  |
|                                   | CK-érték | 10 ppm                 |

### DNEL

| Benzyl acetate             |               |                       |                           |
|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                     |
| Munkavállalók              | Dermális      | 2,5 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 9 mg/m <sup>3</sup>   | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Orális        | 1,3 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 1,3 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 2,2 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |

| Benzyl alkohol             |               |                       |                        |
|----------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                  |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 22 mg/m <sup>3</sup>  | Krónikus helyi hatások |
| Munkavállalók              | Dermális      | 8 mg/kg               | Krónikus helyi hatások |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 5,4 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus helyi hatások |
| Fogyasztók                 | Orális        | 4 mg/kg               | Krónikus helyi hatások |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 110 mg/m <sup>3</sup> | Akut rendszer hatások  |
| Munkavállalók              | Dermális      | 40 mg/kg              | Akut rendszer hatások  |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 27 mg/m <sup>3</sup>  | Akut rendszer hatások  |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 4 mg/kg               | Krónikus helyi hatások |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 20 mg/kg              | Akut rendszer hatások  |
| Fogyasztók                 | Orális        | 20 mg/kg              | Akut rendszer hatások  |

### PNEC

| Benzyl acetate                             |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Expozíciós út                              | Érték       |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 8,55 mg/l   |
| Talaj (mezőgazdasági)                      | 0,094 mg/kg |
| Víz (időszakos szivárgás)                  | 0,04 mg/l   |
| Víz (rendszeres szivárgás)                 | 0,018 mg/l  |
| Tengervíz                                  | 0,002 mg/l  |
| Édesvízi üledék                            | 0,526 mg/kg |
| Tengeri üledékek                           | 0,053 mg/kg |

| Benzyl alkohol             |             |
|----------------------------|-------------|
| Expozíciós út              | Érték       |
| Víz (rendszeres szivárgás) | 1 mg/l      |
| Édesvízi üledék            | 5,27 mg/kg  |
| Tengervíz                  | 0,1 mg/l    |
| Tengeri üledékek           | 0,527 mg/kg |
| Talaj (mezőgazdasági)      | 0,456 mg/kg |

**Air Splash Vanilla express**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

| Ethyl vanillin                             |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Expozíciós út                              | Érték       |
| Víz (rendszeres szivárgás)                 | 0,118 µg/l  |
| Tengervíz                                  | 0,0118 µg/l |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 10 mg/l     |
| Édesvízi üledék                            | 15 mg/kg    |
| Tengeri üledékek                           | 1,5 mg/kg   |
| Talaj (mezőgazdasági)                      | 2,923 mg/kg |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

**Szem-/arcvédelem**

Nem szükséges.

**Bőrvédelem**

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mosd le.

**A légutak védelme**

Nem szükséges.

**Hőveszély**

Nincs megadva.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Halmazállapot                                        | szilárd              |
| Szín                                                 | sárga                |
| Szag                                                 | jellegetes           |
| Olvaspnt/fagyáspnt                                   | nincs adat           |
| Forráspnt vagy kezdő forráspnt és forráspnttartomány | nincs adat           |
| Tűzvesélyesség                                       | nincs adat           |
| Felső és alsó robbanási határértékek                 | nincs adat           |
| Lobbanáspnt                                          | nincs adat           |
| Öngyulladási hőmérséklet                             | nincs adat           |
| Bomlási hőmérséklet                                  | nincs adat           |
| pH                                                   | nem oldható (vízben) |
| Kinematikus viszkozitás                              | nincs adat           |
| Vízoldhatóság                                        | nincs adat           |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)        | nincs adat           |
| Gőznyomás                                            | nincs adat           |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                      | nincs adat           |
| Relatív gőzsűrűség                                   | nincs adat           |
| Részecskejellemzők                                   | nincs adat           |

**9.2. Egyéb információk**

nincs adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

nincs adat

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem ismertek.

## Air Splash Vanilla express

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### 2-tert. Butylcyclohexyl acetate

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 4600 mg/kg  |                | Patkány |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                |         |     |
| Belélegzés    | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    | 4 óra          |         |     |

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj     | Nem |
|---------------|------------------|-----------|----------------|---------|-----|
|               | LC <sub>50</sub> | 5,3 mg/l  |                |         |     |
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 890 mg/kg |                | Patkány |     |

#### Benzyl acetate

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 2490 mg/kg  |                | Patkány |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                |         |     |
| Belélegzés    | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    | 4 óra          |         |     |

#### Benzyl alkohol

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 1230 mg/kg |                | Patkány |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg |                | Patkány |     |
| Belélegzés    | LC <sub>50</sub> | 0,9 mg/l   | 4 óra          | Patkány |     |
|               | LC <sub>50</sub> | 460 mg/l   |                |         |     |
|               | NOEC             | 48 mg/l    |                |         |     |

#### Coumarin

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 293 mg/kg   |                | Patkány |     |
|               | LC <sub>50</sub> | 2,94 mg/l   |                |         |     |
|               | NOEC             | 0,191 mg/ml |                |         |     |

**Air Splash Vanilla express**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

**d-Limonene**

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 4400 mg/kg |                | Patkány |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg |                | Patkány |     |
|               | LC <sub>50</sub> | 0,702 mg/l |                |         |     |

**Ethyl vanillin**

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték          | Expozíciós idő | Faj     | Nem |
|---------------|------------------|----------------|----------------|---------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 3160 mg/kg     |                | Patkány |     |
|               | LC <sub>50</sub> | 87,599998 mg/l |                |         |     |

**Vinyl acetate**

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 2920 mg/kg |                | Patkány |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | 2400 mg/kg |                | Patkány |     |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

**Csírasejt-mutagenitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.



## Air Splash Vanilla express

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz az embereknek potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

#### Egyéb információk

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Akut toxicitás

##### 2-tert. Butylcyclohexyl acetate

| Paraméter        | Érték | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet |
|------------------|-------|----------------|-----------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 1-10  | 96 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss) |           |
| EC <sub>50</sub> | 1-10  | 48 óra         | Rákok                       |           |
| EC <sub>50</sub> | 1-10  | 72 óra         | Moszatok                    |           |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

#### Biológiai lebonthatóság

##### Benzyl acetate

| Paraméter | Érték   | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény               |
|-----------|---------|----------------|-----------|------------------------|
|           | 10 mg/l | 28 nap         |           | Biológiai úton lebomló |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

##### Benzyl acetate

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
|-----------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| BCF       | 8     |                |     |           |                  |

### 12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz a környezetben potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**Air Splash Vanilla express**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

**Jogi előírások a hulladékokról:**

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

15 01 01      papír és karton csomagolási hulladékok  
15 01 02      műanyag csomagolási hulladékok

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

nem releváns

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

nem releváns

**14.4. Csomagolási csoport**

nem releváns

**14.5. Környezeti veszélyek**

nem releváns

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem releváns

**Air Splash Vanilla express**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

nincs adat

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| H225           | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                         |
| H226           | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                    |
| H301+H311+H331 | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.            |
| H302           | Lenyelve ártalmas.                                               |
| H315           | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317           | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H319           | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H332           | Belélegezve ártalmas.                                            |
| H335           | Légúti irritációt okozhat.                                       |
| H351           | Feltehetően rákot okoz.                                          |
| H410           | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411           | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |
| H412           | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.       |

**A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102      | Gyermekektől elzárva tartandó.                                         |
| P301+P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.   |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.                                     |
| P501      | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.  |

**Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk**

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

**A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata**

|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akut toxicitás                                                                                      |
| ADR              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás                           |
| AK               | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                   |
| Aquatic Chronic  | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)                                                             |
| BCF              | Biokoncentrációs tényező                                                                            |
| Carc.            | Carcinogenicity                                                                                     |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                          |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EC <sub>50</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                       |

## Air Splash Vanilla express

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EINECS           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                              |
| EK               | EINECS azonosító szám                                                                                           |
| EmS              | Készültségi terv                                                                                                |
| EU               | Európai Unió                                                                                                    |
| EuPCS            | Unió termékbesorolási rendszer                                                                                  |
| Eye Irrit.       | Szemirritáció                                                                                                   |
| Flam. Liq.       | Tűzveszélyes folyadék                                                                                           |
| IATA             | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                            |
| IBC              | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi                                                                 |
| ICAO             | Nemzetközi személy légi szervezete                                                                              |
| IMDG             | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi                                                                 |
| IMO              | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                                               |
| INCI             | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana                                                                    |
| ISO              | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet                                                                               |
| IUPAC            | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója                                                              |
| LC <sub>50</sub> | Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható                                   |
| LD <sub>50</sub> | Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható                                         |
| log Kow          | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                              |
| MK               | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                            |
| NOEC             | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                                     |
| OEL              | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                              |
| PBT              | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                          |
| PMT              | Perzisztens, mobilis és mérgező                                                                                 |
| ppm              | Milliomodrész                                                                                                   |
| REACH            | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                           |
| RID              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                 |
| Skin Irrit.      | Bőrirritáció                                                                                                    |
| Skin Sens.       | Bőrszenzibilizáció                                                                                              |
| STOT SE          | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció                                                                        |
| UN               | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”                               |
| UVCB             | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek                                                                                     |
| vPvB             | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                     |
| vPvM             | Nagyon perzisztens és nagyon mobilis                                                                            |

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.