

**Imagine Classic Energy**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 17.

Verziószám

1.0

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

Anyag / keverék

Imagine Classic Energy

keverék

Szám

IC-41 111 041 004\_HU

UFI

NPCO-NODE-H005-SGT8

A keverék egyéb megnevezései

Imagine Classic Energy

**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

JEES s.r.o.

Cím

Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001

Csehország

Azonosító szám (ID)

48025569

ADÓSZÁM

CZ48025569

Telefon

+420 326 903 815

E-mail

jees@jees.cz

Honlap címe

www.powerair.eu

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

Név

Tomáš Hrubý

E-mail

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. 1B, H317

Aquatic Chronic 2, H411

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

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

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

Figyelem

## Imagine Classic Energy

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 17.

Verziószám

1.0

### Veszélyes anyagok

Linalyl acetate  
Hexyl salicylate  
Tetrahydrolinalool  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
Ethyllinalool

### Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411 Mérgező 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. A por levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

## 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. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                  | Papír karton       | 40-60                                 |                                                                      |       |
| CAS: 25265-71-8<br>EK: 246-770-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119456811-38-0000 | Oxydipropanol      | 20-25                                 |                                                                      |       |
| CAS: 18479-58-8<br>EK: 242-362-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119457274-37-0000 | Dihydromyrcenol    | 1-2,5                                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                            |       |
| CAS: 115-95-7<br>EK: 204-116-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119454789-19-xxxx   | Linalyl acetate    | 0,5-1,5                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319     |       |
| CAS: 6259-76-3<br>EK: 228-408-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119638275-36-xxxx  | Hexyl salicylate   | 0,5-1,5                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 |       |
| CAS: 78-69-3<br>EK: 201-133-9                                                    | Tetrahydrolinalool | 0,4-0,7                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319     |       |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Imagine Classic Energy

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 17.

Verziószám

1.0

| Azonosító számok                                                                 | Anyag neve                                                              | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                               | Megj. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 54464-57-2<br>EK: 259-174-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119489989-04-0000 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | 0,4-0,7                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                   |       |
| CAS: 10339-55-6<br>EK: 233-732-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119969272-32-0000 | Ethyllinalool                                                           | 0,4-0,7                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                              |       |
| CAS: 68901-15-5<br>EK: 272-657-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120770514-54-XXXX | Allyl (cyclohexyloxy)acetate                                            | 0,1-0,3                               | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                 |       |
| CAS: 32388-55-9<br>EK: 251-020-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119969651-28-0000 | Cedryl methyl ketone                                                    | 0,1-0,3                               | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                       |       |
| CAS: 4707-47-5<br>EK: 225-193-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120762759-36-xxxx  | Methyl atrarate                                                         | 0,1-0,3                               | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                           |       |
| CAS: 77-54-3<br>EK: 201-036-1                                                    | Cedrylacetate                                                           | 0,1-0,3                               | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                       |       |
| CAS: 470-82-6<br>EK: 207-431-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119967772-24-xxxx   | Eucalyptol                                                              | 0,1-0,3                               | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                     |       |
| CAS: 140-67-0<br>EK: 205-427-8<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120783278-41-XXXX   | 4-allylanisole                                                          | 0,1-0,3                               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |
| CAS: 67634-00-8<br>EK: 266-803-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120795456-39-xxxx | Allyl (3-methylbutoxy)acetate                                           | 0,1-0,3                               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Acute Tox. 2, H330                                                               |       |
| CAS: 68039-49-6<br>EK: 268-264-1<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119982384-28-xxxx | 2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde                              | 0,04-0,07                             | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                   |       |
| CAS: 469-61-4<br>EK: 207-418-4                                                   | Alpha-cedrene                                                           | 0,04-0,07                             | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                         |       |

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.

**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. Meg kell akadályozni a készítmény csatornába jutását.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Imagine Classic Energy

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 17.

Verziószám

1.0

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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 |
|----------|------------------|-------------------|
| 6,3 g    | zacskó           |                   |

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 nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciók határértékeket állapítottak meg.

##### DNEL

| Dihydromyrcenol            |               |                        |                           |        |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     | Forrás |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 73,5 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |        |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 21,7 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |        |
| Munkavállalók              | Dermális      | 20,8 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |        |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 12,5 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |        |
| Fogyasztók                 | Orális        | 12,5 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |        |

| Oxydipropanol              |               |                       |                           |                  |
|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                     | Forrás           |
| Fogyasztók                 | Orális        | 24 mg/kg              | Krónikus rendszer hatások | HSH Chemie s.r.o |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 51 mg/kg              | Krónikus rendszer hatások | HSH Chemie s.r.o |
| Munkavállalók              | Dermális      | 84 mg/kg              | Krónikus rendszer hatások | HSH Chemie s.r.o |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 70 mg/m <sup>3</sup>  | Krónikus rendszer hatások | HSH Chemie s.r.o |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 238 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások | HSH Chemie s.r.o |

##### PNEC

| Oxydipropanol                             |              |                  |
|-------------------------------------------|--------------|------------------|
| Expozíciós út                             | Érték        | Forrás           |
| Víz (időszakos szivárgás)                 | 1 mg/l       | HSH Chemie s.r.o |
| Tengeri üledékek                          | 0,0238 mg/kg | HSH Chemie s.r.o |
| Édesvízi üledék                           | 0,238 mg/kg  | HSH Chemie s.r.o |
| Tengervíz                                 | 0,01 mg/l    | HSH Chemie s.r.o |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknál | 1000 mg/l    | HSH Chemie s.r.o |
| Ivóvíz                                    | 0,1 mg/l     | HSH Chemie s.r.o |

**Imagine Classic Energy**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 17.

Verziószám

1.0

**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 mossa le.

**A légutak védelme**

Nem szükséges.

**Hőveszély**

Nincs megadva.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

|                                                         |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Halmazállapot                                           | szilárd                         |
| Szín                                                    | vörös                           |
| Szag                                                    | jellegetes                      |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs adat                      |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat                      |
| Tűzveszélyesség                                         | nincs adat                      |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nincs adat                      |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)                         | 2,9 %<br>12,6 %                 |
| Lobbanáspont                                            | nincs adat                      |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)                         | 130 °C                          |
| Öngyulladási hőmérséklet                                | nincs adat                      |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nincs adat                      |
| pH                                                      | nem oldható (vízben)            |
| Kinematikus viszkozitás                                 | nincs adat                      |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)                         | 118 mm <sup>2</sup> /s 20 °C-on |
| 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.

## Imagine Classic Energy

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 17.

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 keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

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

| Imagine Classic Energy |           |             |                |     |     |                     |        |
|------------------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út          | Paraméter | Érték       | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális                 | ATE       | 69257 mg/kg |                |     |     | Értékszámítás       |        |
| Belélegzés (por/kód)   | ATE       | 16,67 mg/l  |                |     |     | Értékszámítás       |        |

| 4-allylanisole |                  |             |                |         |     |                     |        |
|----------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út  | Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális         | LD <sub>50</sub> | 1230 mg/kg  |                | Patkány |     |                     |        |
| Dermális       | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Nyúl    |     |                     |        |

| Allyl (3-methylbutoxy)acetate |                  |             |                |         |     |                     |        |
|-------------------------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út                 | Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális                        | LD <sub>50</sub> | 500 mg/kg   |                | Patkány |     |                     |        |
| Dermális                      | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                |         |     |                     |        |
| Belélegzés                    | LC <sub>50</sub> | 0,5 mg/l    | 4 óra          |         |     |                     |        |

| Dihydromyrcenol |                  |                 |                |         |     |                     |        |
|-----------------|------------------|-----------------|----------------|---------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út   | Paraméter        | Érték           | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális          | LD <sub>50</sub> | 3600 mg/kg      |                | Patkány |     |                     |        |
| Dermális        | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg      |                | Patkány |     |                     |        |
|                 | LC <sub>50</sub> | 27,799999 mg/kg |                |         |     |                     |        |

| Hexyl salicylate |                  |             |                |         |     |                     |        |
|------------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út    | Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális           | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Patkány |     |                     |        |
| Dermális         | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Nyúl    |     |                     |        |

| Oxydipropanol |                  |              |                |         |     |                     |                  |
|---------------|------------------|--------------|----------------|---------|-----|---------------------|------------------|
| Expozíciós út | Paraméter        | Érték        | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása | Forrás           |
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 13300 mg/kg  |                | Patkány |     |                     | HSH Chemie s.r.o |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | >5,010 mg/kg |                | Nyúl    |     |                     | HSH Chemie s.r.o |

**Imagine Classic Energy**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 17.

Verziószám

1.0

**Oxydipropanol**

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása | Forrás                 |
|---------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|---------------------|------------------------|
| Belélegzés    | LC <sub>50</sub> | >2,34 mg/l | 4 óra          | Patkány |     |                     | HSH<br>Chemie<br>s.r.o |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

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

**4-allylanisole**

| Expozíciós út | Eredmény        | Expozíciós idő | Faj  |
|---------------|-----------------|----------------|------|
| Dermális      | Gyengén ingerel |                | Nyúl |

**Hexyl salicylate**

| Expozíciós út | Eredmény | Expozíciós idő | Faj  |
|---------------|----------|----------------|------|
| Dermális      | Izgató   | 4 óra          | Nyúl |

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

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

**Hexyl salicylate**

| Expozíciós út | Eredmény   | Expozíciós idő | Faj  |
|---------------|------------|----------------|------|
| Szem          | Nem izgató | 24 óra         | Nyúl |

**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.



## Imagine Classic Energy

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 17.

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

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Akut toxicitás

| Allyl (3-methylbutoxy)acetate |         |       |                |          |           |        |
|-------------------------------|---------|-------|----------------|----------|-----------|--------|
| Paraméter                     | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj      | Környezet | Forrás |
| LC <sub>50</sub>              |         | >1-10 | 96 óra         | Halak    |           |        |
| EC <sub>50</sub>              |         | >1-10 | 48 óra         | Rákok    |           |        |
| EC <sub>50</sub>              |         | >1-10 | 72 óra         | Moszatok |           |        |

| Hexyl salicylate |          |            |                |                                    |           |        |
|------------------|----------|------------|----------------|------------------------------------|-----------|--------|
| Paraméter        | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                                | Környezet | Forrás |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 0,357 mg/l | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)            |           |        |
| EC <sub>50</sub> |          | 0,61 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           |        |

| Oxydipropanol    |         |            |                |                                                            |           |                   |
|------------------|---------|------------|----------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| Paraméter        | Módszer | Érték      | Expozíciós idő | Faj                                                        | Környezet | Forrás            |
| LC <sub>50</sub> |         | >1000 mg/l | 96 óra         | Halak (Oryzias latipes)                                    |           | HSH Chemie s.r.o. |
| EC <sub>50</sub> |         | >100 mg/l  | 48 óra         | Vízi gerinctelenek (Daphnia magna)                         |           | HSH Chemie s.r.o. |
| EC <sub>50</sub> |         | >100 mg/l  | 72 óra         | Moszatok és további víz növények (Desmodesmus subspicatus) |           | HSH Chemie s.r.o. |

#### Krónikus toxicitás

| Oxydipropanol    |           |                |                                |           |                   |
|------------------|-----------|----------------|--------------------------------|-----------|-------------------|
| Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj                            | Környezet | Forrás            |
| EC <sub>10</sub> | 1000 mg/l | 16 óra         | Bakterium (Pseudomonas putida) |           | HSH Chemie s.r.o. |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

**Imagine Classic Energy**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 17.

Verziószám

1.0

**Biológiai lebonthatóság**

| <b>Allyl (3-methylbutoxy)acetate</b> |          |                |           |                        |
|--------------------------------------|----------|----------------|-----------|------------------------|
| Paraméter                            | Érték    | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény               |
|                                      | 240 mg/l | 13 nap         |           | Biológiai úton lebomló |

| <b>Hexyl salicylate</b> |       |                |           |          |
|-------------------------|-------|----------------|-----------|----------|
| Paraméter               | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
|                         | 91 %  | 28 óra         |           |          |

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

| <b>Allyl (3-methylbutoxy)acetate</b> |       |                |     |           |                  |
|--------------------------------------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| Paraméter                            | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
| Log Pow                              | 1,85  |                |     |           |                  |

**12.4. A talajban való mobilitás**

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

| <b>Allyl (3-methylbutoxy)acetate</b> |       |
|--------------------------------------|-------|
| Paraméter                            | Érték |
| Koc                                  | 80    |

**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****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 hulladékegyesítőben 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

UN 3077

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Hexyl salicylate; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak

### 14.4. Csomagolási csoport

III

### 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

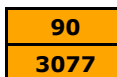
### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



M7

9+környezet veszélyeztető



Alagútkorlátozási kód

(E)

### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

956

Csomagolási instrukciók - cargo

956

### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-A, S-F

**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**

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                    |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                                               |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                   |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H330 | Belélegezve halálos.                                             |
| H341 | Feltehetően genetikai károsodást okoz.                           |
| H351 | Feltehetően rákot okoz.                                          |
| 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.        |
| 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 Acute   | A vízi környezetre veszélyes (akut)                                               |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)                                           |
| Asp. Tox.       | Aspirációs veszély                                                                |
| BCF             | Biokoncentrációs tényező                                                          |
| Carc.           | Carcinogenicity                                                                   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                        |

## Imagine Classic Energy

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 17.

Verziószám

1.0

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet             |
| EC <sub>10</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                                   |
| EC <sub>50</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                                   |
| 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)                                            |
| Muta.            | Csírasejt-mutagenitás                                                                                           |
| 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                                                                                              |
| 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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

### Imagine Classic Energy

Kidolgozás időpontja

2025. 02. 17.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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.