

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

X-RIDE Bubble Gum

keverék

Szám

XR-50 590 050 004\_HU

UFI

55H0-Y092-E00W-583M

A keverék egyéb megnevezései

X-Ride Bubble Gum

#### 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 Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáló hatású. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogram**



**Figyelmeztetés**

Figyelem

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### Veszélyes anyagok

Linalool  
Ethyl methylphenylglycidate  
Linalyl acetate  
l-carvone

### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Övintézkedésre 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.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
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.

## 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: 90622-58-5<br>EK: 292-460-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119456810-40-xxxx | Alkanes, C11-15-iso-        | 30-40                                 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                      |       |
| CAS: 78-70-6<br>EK: 201-134-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119474016-42-xxxx    | Linalool                    | 10-13                                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 |       |
| CAS: 77-83-8<br>EK: 201-061-8<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119967770-28-xxxx    | Ethyl methylphenylglycidate | 6-9                                   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                   |       |
| CAS: 115-95-7<br>EK: 204-116-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119454789-19-xxxx   | Linalyl acetate             | 6-9                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 |       |
| CAS: 140-11-4<br>EK: 205-399-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119638272-42-xxxx   | Benzyl acetate              | 5-8                                   | Aquatic Chronic 3, H412                                          |       |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

| Azonosító számok                                                                 | Anyag neve                   | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                       | Megj. |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 84-66-2<br>EK: 201-550-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119486682-27-xxxx    | Diethyl phthalate            | 1-4                                   |                                                                                                                                                       |       |
| CAS: 121-32-4<br>EK: 204-464-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119958961-24-xxxx   | Ethyl vanillin               | 1-3                                   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                    |       |
| CAS: 4940-11-8<br>EK: 225-582-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120758795-36-xxxx  | Ethyl maltol                 | 1-3                                   | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                    |       |
| CAS: 104-67-6<br>EK: 203-225-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119959333-34-xxxx   | gamma-Undecalactone          | 1-2                                   | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                               |       |
| CAS: 68901-15-5<br>EK: 272-657-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120770514-54-xxxx | Allyl (cyclohexyloxy)acetate | 1-2                                   | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                    |       |
| CAS: 128-37-0<br>EK: 204-881-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119555270-46-xxxx   | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol   | 0,5-1                                 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                          |       |
| CAS: 123-68-2<br>EK: 204-642-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119983573-26-xxxx   | Allyl hexanoate              | 0,2-0,5                               | Acute Tox. 3, H301, H311, H331<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                              |       |
| CAS: 6485-40-1<br>EK: 229-352-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119962458-25-xxxx  | l-carvone                    | 0,1-0,3                               | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                   |       |
| CAS: 25265-71-8<br>EK: 246-770-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119456811-38-xxxx | Oxydipropanol                | 0,1-0,3                               |                                                                                                                                                       |       |
| CAS: 77-93-0<br>EK: 201-070-7                                                    | Triethyl citrate             | 0,1-0,3                               | nincs veszélyesként osztályozva                                                                                                                       |       |
| CAS: 127-91-3<br>EK: 204-872-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119519230-54-xxxx   | beta-Pinene                  | 0,05-0,09                             | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

| Azonosító számok                                                                 | Anyag neve                                              | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                 | Megj. |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 97-53-0<br>EK: 202-589-1<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119971802-33-xxxx    | Eugenol                                                 | 0,05-0,09                             | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                  |       |
| CAS: 106-22-9<br>EK: 203-375-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119453995-23-xxxx   | Citronellol                                             | 0,01-0,04                             | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                |       |
| CAS: 24720-09-0<br>EK: 246-430-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120105799-47-xxxx | (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one | 0,01-0,04                             | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                            |       |
| CAS: 5989-27-5<br>EK: 227-813-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119529223-47-xxxx  | d-Limonene                                              | 0,01-0,04                             | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |
| CAS: 68039-49-6<br>EK: 268-264-1<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119982384-28-xxxx | 2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde              | 0,01-0,04                             | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                           |       |

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 bőrzékenységi 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. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

##### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

**X-RIDE Bubble Gum**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Belélegzés esetén**

Nem várható tünetek és hatások.

**Ha bőrre kerül**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Szembe kerülés esetén**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Lenyelés esetén**

Ingerlékenység, rosszullet.

**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 - vízsugár.

**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) belélegzése 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**

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

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

Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. 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 ml     | bliszter         |                   |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám  
1.0

Tárolási osztály

12 - Nem tűzveszélyes folyadékok 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 expozíciós határértékeket állapítottak meg.  
**DNEL**

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

### PNEC

| Oxydipropanol                             |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Expozíciós út                             | Érték        |
| Víz (időszakos szivárgás)                 | 1 mg/l       |
| Tengeri üledékek                          | 0,0238 mg/kg |
| Édesvízi üledék                           | 0,238 mg/kg  |
| Tengervíz                                 | 0,01 mg/l    |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak | 1000 mg/l    |
| Ivóvíz                                    | 0,1 mg/l     |

### 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 kezét.

#### Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

#### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. 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                                           | folyékony   |
| Szín                                                    | vörös       |
| Szag                                                    | jellegzetes |
| Olvaspont/fagyáspont                                    | nincs adat  |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat  |
| Tűzveszélyesség                                         | nincs adat  |

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 26.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Felső és alsó robbanási határértékek          | nincs adat                        |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)               | 2,9 %                             |
|                                               | 12,6 %                            |
| Lobbanáspont                                  | 63 °C                             |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)               | 130 °C                            |
| Öngyulladási hőmérséklet                      | nincs adat                        |
| Bomlási hőmérséklet                           | nincs adat                        |
| pH                                            | nem oldható (vízben)              |
| Kinematikus viszkozitás                       | >21 mm <sup>2</sup> /s 40 °C-on   |
|                                               | 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               |                                   |
| Sűrűség                                       | 0,8785 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on |
| Relatív gőzsűrűség                            | nincs adat                        |
| Részecskejellemzők                            | nincs adat                        |
| Forma                                         | nincs adat                        |
| Triethyl citrate (CAS: 77-93-0)               | folyadék                          |

### 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.

### 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.

| X-RIDE Bubble Gum  |           |             |                |     |     |                     |
|--------------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Expozíciós út      | Paraméter | Érték       | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Orális             | ATE       | 9174 mg/kg  |                |     |     | Értékszámítás       |
| Dermális           | ATE       | 66670 mg/kg |                |     |     | Értékszámítás       |
| Belélegzés (gőzök) | ATE       | 666,7 mg/l  |                |     |     | Értékszámítás       |

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

| Expozíciós út | Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Bőr           |           | 2900 mg/kg |                |     |     |                     |
| Orális        |           | 1670 mg/kg |                |     |     |                     |

### 2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde

| Expozíciós út | Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális        |           | 3900 mg/kg |                |     |     |                     |

### Alkanes, C11-15-iso-

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

### Allyl (cyclohexyloxy)acetate

| Expozíciós út | Paraméter | Érték     | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|-----------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális        |           | 682 mg/kg |                |     |     |                     |

### Allyl hexanoate

| Expozíciós út      | Paraméter | Érték     | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|--------------------|-----------|-----------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Belélegzés (gőzök) |           | 3 mg/l    | 4 óra          |     |     |                     |
| Orális             |           | 300 mg/kg |                |     |     |                     |
| Bőr                |           | 300 mg/kg |                |     |     |                     |

### Benzyl acetate

| Expozíciós út | Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Bőr           |           | 5000 mg/kg |                |     |     |                     |
| Orális        |           | 2490 mg/kg |                |     |     |                     |

### Citronellol

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 3450 mg/kg |                | Patkány |     |                     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | 2650 mg/kg |                | Nyúl    |     |                     |

### Ethyl maltol

| Expozíciós út | Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális        |           | 1200 mg/kg |                |     |     |                     |

### Ethyl vanillin

| Expozíciós út | Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális        |           | 3000 mg/kg |                |     |     |                     |

### Eugenol

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 1930 mg/kg |                | Patkány |     |                     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg |                |         |     |                     |

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

| Eugenol       |                  |          |                |     |     |                     |
|---------------|------------------|----------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter        | Érték    | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Dermális      | LC <sub>50</sub> | 2,6 mg/l | 4 óra          |     |     |                     |

| gamma-Undecalactone |           |            |                |     |     |                     |
|---------------------|-----------|------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Expozíciós út       | Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Bőr                 |           | 2001 mg/kg |                |     |     |                     |

| l-carvone     |           |            |                |     |     |                     |
|---------------|-----------|------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Orális        |           | 2500 mg/kg |                |     |     |                     |
| Bőr           |           | 3800 mg/kg |                |     |     |                     |

| Linalool      |           |            |                |     |     |                     |
|---------------|-----------|------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Orális        |           | 2790 mg/kg |                |     |     |                     |

| Oxydipropanol |                  |              |                |         |     |                     |
|---------------|------------------|--------------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter        | Érték        | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása |
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 13300 mg/kg  |                | Patkány |     |                     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | >5,010 mg/kg |                | Nyúl    |     |                     |
| Belélegzés    | LC <sub>50</sub> | >2,34 mg/l   | 4 óra          | Patkány |     |                     |

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

| Citronellol   |          |                |       |
|---------------|----------|----------------|-------|
| Expozíciós út | Eredmény | Expozíciós idő | Faj   |
| Dermális      | Izgató   | 48 óra         | Ember |

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

| Citronellol   |                |                |      |     |
|---------------|----------------|----------------|------|-----|
| Expozíciós út | Eredmény       | Expozíciós idő | Faj  | Nem |
|               | Szenzibilizáló |                | Egér |     |

### 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.

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### 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.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

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.

### Egyéb információk

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Akut toxicitás

| Citronellol      |              |                |                                      |           |
|------------------|--------------|----------------|--------------------------------------|-----------|
| Paraméter        | Érték        | Expozíciós idő | Faj                                  | Környezet |
| LC <sub>50</sub> | 10,0-22 mg/l | 96 óra         | Halak (Leuciscus idus)               |           |
| EC <sub>50</sub> | 17 mg/l      | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)              |           |
| EC <sub>50</sub> | 2,4 mg/l     | 72 óra         | Moszatok (Selenastrum capricornutum) |           |

| Eugenol          |           |                |                             |           |
|------------------|-----------|----------------|-----------------------------|-----------|
| Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet |
| LC <sub>50</sub> | 60,8 mg/l | 96 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss) |           |
|                  | 13 mg/l   |                |                             |           |

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

**X-RIDE Bubble Gum**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

**Krónikus toxicitás**

| Oxydipropanol    |           |                |                                         |           |
|------------------|-----------|----------------|-----------------------------------------|-----------|
| Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj                                     | Környezet |
| EC <sub>10</sub> | 1000 mg/l | 16 óra         | Bakterium ( <i>Pseudomonas putida</i> ) |           |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

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.

**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 hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. 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**

UN 3082

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

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Ethyl methylphenylglycidate)

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

9 Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### 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

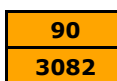
#### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



M6

9+környezet veszélyeztető



Alagútkorlátozási kód

(-)

#### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

964

Csomagolási instrukciók - cargo

964

#### 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, MüM 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 hatályon 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

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| H226   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                         |
| H301   | Lenyelve mérgező.                                                     |
| H302   | Lenyelve ártalmas.                                                    |
| H304   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| H311   | Bőrrel érintkezve mérgező.                                            |

## X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H331 | Belélegezve mérgező.                                             |
| 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.                                                                                                                         |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| 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                                                                            |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                          |
| 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)                                |
| OEL              | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                  |
| PBT              | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                              |
| PMT              | Perzisztens, mobilis és mérgező                                                                     |
| ppm              | Milliomodrész                                                                                       |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

### X-RIDE Bubble Gum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

|             |                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH       | Vegyí 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**

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.