# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

**Készítés dátuma:** 2023. márc. 27.
**Felülvizsgálva:** 2026. aug. 17.
**Változat:** 2



## Breeze Mat Mango

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

### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi név/Összetevő neve:**

Breeze Mat Mango

**cikksz.:**
T410003

**UFI:**
5UCE-R1CY-340G-PCVY

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Anyag/keverék használat:**
Vizelettartó betét

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító:**

**KANDO Service GmbH**
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79
**E-mail:** msds@kando.eu

**kereskedő:**

**TECH-MASTERS Hungary Kft.**
Porcelán utca 2.
1106 Budapest
Hungary
**Telefon:** +36 1 262 1860
**Telefax:** +36 1 260 6144
**E-mail:** info@tech-masters.hu
**Honlap:** www.tech-masters.com/hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

## 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák | Figyelmeztető mondatok | Besorolási eljárás |
|---|---|---|
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció *(Skin Sens. 1)* | H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. | |

### 2.2. Címkézési elemek

**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint**

**Veszélyt jelző piktogrammok:**



**GHS07**
Felkiáltójel

**Figyelmeztetés:** Figyelem


GeSi.de

**A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):**
(R)-p-Menta-1,8-dién d-Limonok; Etil-3-metil-3-feniloxirán-2-karboxilát

| Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez | |
|---|---|
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |

| Kiegészítő veszély jellemzők | |
|---|---|
| EUH208 | Metil-iononon; coumarin; linalool; Linalylacetat; 2,6-dimetilhept-5-enal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés | |
|---|---|
| P264 | A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. |

| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció | |
|---|---|
| P333 + P313 | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |

| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás | |
|---|---|
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe. |

### 2.3. Egyéb veszélyek

**Lehetséges ártalmas fizikai-kémiai hatások:**
A keverék nem gyúlékony. Erős hevítés esetén mérgező pirolízistermékek, szén-monoxid keletkezhet.

**Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek:**
A keverék allergiás bőrreakciókat okozhat. Érzékeny személyek kerüljék az érintkezést. A keverék impregnálásához használt termék a szemre káros és a bőrt irritáló besorolású. Szokásos termékformában nem jelent egészségügyi kockázatot. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Az illatanyag hosszan tartó belélegzése fejfájást okozhat. Kerülje a hosszan tartó és ismételt bőrrel való érintkezést és az illatanyag belélegzését. Olvassa el a használati utasítást.

**Lehetséges káros hatások a környezetre:**
A keverék tartalmaz néhány környezetre veszélyes anyagot. Az itt megadott koncentrációban és termékformában nem jelent kockázatot az egészségre vagy a környezetre. A kockázat kiküszöbölése érdekében olvassa el a használati utasítást.

**Egyéb káros hatások:**
A keverék és alkotórészei nem felelnek meg a XIII. mellékletben meghatározott, a környezetben tartósan megmaradó, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon tartósan megmaradó és nagyon bioakkumulatív anyagokra vonatkozó kritériumoknak, és az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító tulajdonságok jegyzékében, továbbá az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumokkal összhangban nem azonosítottak endokrin rendszert károsító tulajdonságokat.

## 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

**Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:**

| Termékazonosítók | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint | Koncentráció |
|---|---|---|
| CAS-szám: 24937-78-8<br>EK sz.: 607-457-0 | **Etilén-vinil-azetát kopolimer**<br>Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében. | 60 – 80 % |
| CAS-szám: 5989-27-5<br>EK sz.: 227-813-5<br>Indexszám: 601-029-00-7<br>REACH-szám: 01-2119529223-47 | **(R)-p-Menta-1,8-dién d-Limonok**<br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br> Figyelem<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% | < 4 % |
| CAS-szám: 68912-13-0<br>EK sz.: 272-805-7 | **3a,4,5,5,6,7,7a-Hexahidro-4,7-metano-1H-indenilpropionát**<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br> | < 4 % |

| Termékazonosítók | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint | Koncentráció |
|---|---|---|
| CAS-szám: 104-67-6<br>EK sz.: 203-225-4 | **5-heptil-dihidro-2(3H)-furanon**<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | < 2 % |
| CAS-szám: 103-60-6<br>EK sz.: 203-127-1 | **2-fenoxi-etilizobutirát**<br>Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében. | < 2 % |
| CAS-szám: 77-83-8<br>EK sz.: 201-061-8 | **Etil-3-metil-3-feniloxirán-2-karboxilát**<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1B (H317)<br>Figyelem<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1% | < 2 % |
| CAS-szám: 120-51-4<br>EK sz.: 204-402-9<br>Indexszám: 607-085-00-9 | **Benzylbenzoat**<br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Figyelem<br>**Becsült akut toxicitási érték**<br>ATE (orális) 500 mg/kg | < 2 % |
| CAS-szám: 10094-34-5<br>EK sz.: 233-221-8 | **1,1-dimetil-2-fenetil-butirát**<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Figyelem<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% | < 2 % |
| CAS-szám: 1222-05-5<br>EK sz.: 214-946-9<br>Indexszám: 603-212-00-7 | **1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,6,7,8,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; Galaxolid (HHCB)**<br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Figyelem | < 2 % |
| CAS-szám: 127-51-5<br>EK sz.: 204-846-3 | **3-Buten-2-on, 3-metil-4-(2,6,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-(metil-ionon)**<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>Figyelem<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% | < 1 % |
| CAS-szám: 79-78-7<br>EK sz.: 201-225-9 | **1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)hepta-1,6-dien-3-on**<br>Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében. | < 1 % |
| CAS-szám: 706-14-9<br>EK sz.: 211-892-8 | **Dean-4-olid**<br>Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében. | < 1 % |
| CAS-szám: 91-64-5<br>EK sz.: 202-086-7 | **2H-1-Benzopirán-2-on (kumarin)**<br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1 (H317)<br>Figyelem<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%<br>**Becsült akut toxicitási érték**<br>ATE (orális) 500 mg/kg | < 1 % |
| CAS-szám: 4940-11-8<br>EK sz.: 225-582-5 | **2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone**<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Figyelem<br>**Becsült akut toxicitási érték**<br>ATE (orális) 500 mg/kg | < 1 % |
| CAS-szám: 121-32-4<br>EK sz.: 204-464-7 | **3-Ethoxi-4-hidroxi-benzaldehid**<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Figyelem<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% | < 1 % |

| Termékazonosítók | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint | Koncentráció |
|---|---|---|
| CAS-szám: 106-27-4<br>EK sz.: 203-380-8 | **3-metil-butil-butirát (izoamil-butirát)**<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Figyelem | < 1<br>% |
| CAS-szám: 78-70-6<br>EK sz.: 201-134-4 | **(S)-3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; (linalool)**<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Figyelem<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1% | < 0,5<br>% |
| CAS-szám: 115-95-7<br>EK sz.: 204-116-4 | **Linalylacetat**<br>Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>Figyelem<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% | < 0,5<br>% |
| CAS-szám: 106-72-9<br>EK sz.: 203-427-2 | **2,6-dimetilhept-5-enal**<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Figyelem<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1% | < 0,5<br>% |
| CAS-szám: 24720-09-0<br>EK sz.: 246-430-4 | **(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on**<br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1B (H317)<br>Figyelem<br>**Specifikus koncentráció-határérték (SCL)**<br>Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1%<br>**Becsült akut toxicitási érték**<br>ATE (orális) 500 mg/kg | < 0,5<br>% |

*A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.*

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:**
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

**Belélegzés után:**
Nem várható akut hatás. Kellemetlen érzés esetén gondoskodjon friss levegőről.

**Bőrrel érintkezve:**
Lemosás bő vízzel és szappannal.

**Szembejutás esetén:**
A szemkontaktus valószínűtlen. Szemmel való érintkezés esetén azonnal öblítse ki bő vízzel vagy szemmosóval.

**Lenyelés után:**
A termék formája miatt a lenyelés valószínűtlen. A rágás és a lenyelés nehézkes. Lenyelés esetén öblítse ki a száját.

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

Fejfájás, Vörösség, Bőrirritáció

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

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:**
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.
Poroltó, Szén-dioxid, Hab, Permetező vízsugár

**Az alkalmatlan oltóanyag:**
nincs

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Az erős hevítés mérgező pirolízistermékeket, szén-monoxidot, szén-dioxidot és el nem égett szénhidrogéneket eredményezhet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
**Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:**
Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Az általános környezetvédelmi intézkedések betartása. A termékből nem mosódnak ki anyagok.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
**Egyéb információk:**
A termék formája miatt a felszabadulás valószínűtlen.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

### Óvintézkedések
**Utalások a biztonságos kezeléshez:**
Megfelelő használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:**
Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. A tárolási hőmérséklet nem haladhatja meg a 30°C-ot.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
**Ajánlás:**
Vizelettartó betét - szagtalanító szer

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

### 8.2.2. Egyéni védelem
**Szem-/arcvédelem:**
Nem szükséges.

**Bőrvédelem:**
Kézvédelem:
Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Érzékeny személyek számára vegyszerálló védőkesztyű használata ajánlott. Vegyszeres védőkesztyű (az EN 374 európai szabvány vagy azzal egyenértékű szabvány szerint)

Bőrvédelem:
Kerülje a hosszabb bőrrel való érintkezést.

**Légutak védelme:**
Általában nem szükséges.

**Hőveszély:**
Nem szükséges.

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése
Az általános környezetvédelmi intézkedések betartása. A termékből nem mosódnak ki anyagok.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

### Külső megjelenés

**Forma:** Illóolajokkal impregnált hőre lágyuló műanyag vizelettartó betét

**Szín:** Narancssárga

**Szag:** Mango

**tűzveszélyesség:** Nem állnak rendelkezésre adatok

### Biztonságra releváns adatok

| Paraméter | Érték | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|---|---|---|
| pH-érték | *nem alkalmazható* | |
| Olvadáspont | 60 °C | |
| Fagyáspont | 60 °C | |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | *Nem állnak rendelkezésre adatok* | |
| Párolgási arány | *Nem állnak rendelkezésre adatok* | |
| Öngyulladási hőmérséklet | *nem alkalmazható* | |
| Gőznyomás | *Nem állnak rendelkezésre adatok* | |
| Sűrűség | *Nem állnak rendelkezésre adatok* | |
| Ömlesztési sűrűség | *Nem állnak rendelkezésre adatok* | |
| Vízoldhatóság | Nem elegyíthető | |

**részecskejellemzők:**
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 9.2. Egyéb információk
nincs

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között nem várható veszélyes reakció.

### 10.2. Kémiai stabilitás
Kémiailag stabil a tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.4. Kerülendő körülmények
Hőség

### 10.5. Nem összeférhető anyagok
erős oxidálószerek

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

**Akut orális toxicitás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Akut dermális toxicitás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Akut inhalatív toxicitás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Csírasejt-mutagenitás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok:**
Az összetevők egyike sem szerepel.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**Becslés/besorolás:**
A keverék vízi szervezetekre mérgezőnek minősített anyagokat tartalmaz. A termék az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkének 5. szakasza szerinti feltételre tekintettel nem osztályozott. A termék használt formában gyakorlatilag nem jelent kockázatot a környezetre. A termék formájából adódóan nem valószínű a kibocsátás.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Kiegészítő tájékoztatás:**
nem alkalmazható

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Akkumuláció / Kiértékelés:**
nem alkalmazható

### 12.4. A talajban való mobilitás
nem alkalmazható

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

| |
|---|
| **Etilén-vinil-azetát kopolimer** CAS-szám: 24937-78-8 EK sz.: 607-457-0 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **(R)-p-Menta-1,8-dién d-Limonok** CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **5-heptil-dihidro-2(3H)-furanon** CAS-szám: 104-67-6 EK sz.: 203-225-4 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **Etil-3-metil-3-feniloxirán-2-karboxilát** CAS-szám: 77-83-8 EK sz.: 201-061-8 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **1,1-dimetil-2-fenetil-butirát** CAS-szám: 10094-34-5 EK sz.: 233-221-8 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,6,7,8,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; Galaxolid (HHCB)** CAS-szám: 1222-05-5 EK sz.: 214-946-9 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **3-Buten-2-on, 3-metil-4-(2,6,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)- (metil-ionon)** CAS-szám: 127-51-5 EK sz.: 204-846-3 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **2H-1-Benzopirán-2-on (kumarin)** CAS-szám: 91-64-5 EK sz.: 202-086-7 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone** CAS-szám: 4940-11-8 EK sz.: 225-582-5 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **3-metil-butil-butirát (izoamil-butirát)** CAS-szám: 106-27-4 EK sz.: 203-380-8 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |
| **(S)-3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; (linalool)** CAS-szám: 78-70-6 EK sz.: 201-134-4 |
| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** — |

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Az összetevők egyike sem szerepel.

### 12.7. Egyéb káros hatások
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | Belvízi szállítás (ADN) | Tengeri szállítás (IMDG) | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1. UN-szám vagy azonosító szám** | | | |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** | | | |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** | | | |
| nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége |
| **14.4. Csomagolási csoport** | | | |
| nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége |

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | Belvízi szállítás (ADN) | Tengeri szállítás (IMDG) | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.5. Környezeti veszélyek** | | | |
| nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége |
| **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** | | | |
| nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége | nincs jelentősége |

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nem alkalmazható

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások
**Engedélyezések:**
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, a hatályos módosításokkal.
- 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, a módosított szövegek szerint.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Módosításra való utalások
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

| | |
|---|---|
| ACGIH | Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája |
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| BCF | Biokoncentrációs faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Osztályozás, címkézés és csomagolás |
| DNEL | származtatott hatásmentes szint |
| $EC_{50}$ | hatásos koncentráció 50% |
| ES | Exposure scenario |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata |
| IMO | International Maritime Organization |
| $LC_{50}$ | Közepes letális koncenetráció |
| $LD_{50}$ | Halálos dózis 50% |
| MAK | maximális munkahelyi koncentráció (CH) |
| NFPA | National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület) |
| NIOSH | USA munkavédelmi kutatóintézete |
| OSHA | Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás |
| PBT | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció |
| REACH | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat |

| | |
|---|---|
| SCL | Specific concentration limit |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | Egyesült Nemzetek Szervezete |

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák | Figyelmeztető mondatok | Besorolási eljárás |
|---|---|---|
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció *(Skin Sens. 1)* | H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. | |

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszokból

| Figyelmeztető mondatok | |
|---|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt 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. |

### 16.6. Betanítási útmutatások
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások
Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.