

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple**

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 1 -tól/-től 13

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

Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple

**Termék kereskedelmi neve**

Cikkszám: 2010017, 2010013, 2010018

UFI:

6363-809Q-400S-6Q2J

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

Légfrissítő. Denaturált etil-alkoholban feloldott illatanyag, fogyasztói alkalmazásokhoz.

**Ellenjavallt felhasználásokat**

A terméket csak a tervezett alkalmazásra lehet felhasználni.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: ipuro GmbH  
Cím: Lindleystraße 8 D  
Város: D-60314 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 6028 944 4000  
E-mail: QS@ipuro.com  
Felelős személy: Division of Supply Chain Management  
E-mail: QS@ipuro.com  
Internet: www.ipuro.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80 201 199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008/EK Rendelet****Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
EUH208 CINNAMAL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple**

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 2 -tól/-től 13

- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P501 Ne dobja a tartalmat a háztartási hulladékba, az a regionális/nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az elszívárgó gáz, vagy a kiömlő folyadék a lobbanásponttal egyező, vagy annál magasabb hőmérsékletű, gyúlékony elegyet képes létrehozni. A termék képes felhalmozni a statikus töltést, ami meggyulladást okozhat. Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.

Szakszerűtlen használata esetén a termék szem- és bőrirritációt okozhat. Lenyelése károsíthatja a központi idegrendszert, émelygést, hányást, a koordináció elvesztését és eszméletvesztést okoz. Az 1000 ppm-es, vagy annál töményebb gőzének belégzése irritálhatja az orr nyálkahártyát, a garatot és a légutakat.

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Releváns alkotórészek**

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                                                          |              |                  | Tömeg<br>részarány |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------|
|          | EK-szám                                                                                               | Indexszám    | REACH-szám       |                    |
|          | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)                                                                   |              |                  |                    |
| 64-17-5  | etanol; etil-alkohol                                                                                  |              |                  | 80 - < 85 %        |
|          | 200-578-6                                                                                             | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |                    |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                                                 |              |                  |                    |
| 123-11-5 | Anisaldehyde (ANISALDEHYDE)                                                                           |              |                  | 0,1 - < 0,2 %      |
|          | 204-602-6                                                                                             |              | 01-2119977101-43 |                    |
|          | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361fd H412                                                               |              |                  |                    |
| 104-55-2 | fahéjaldehid; 3-fenilprop-2-enal; fahéjaldehid; cinnamal (CINNAMAL)                                   |              |                  | < 0,01 %           |
|          | 203-213-9                                                                                             | 606-155-00-6 | 01-2119935242-45 |                    |
|          | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H312 H315 H319 H317 H412 |              |                  |                    |

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

**Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

| CAS-szám | EK-szám   | Alkotóelemek                                                                                    | Tömeg<br>részarány |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|          |           | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)          |                    |
| 64-17-5  | 200-578-6 | etanol; etil-alkohol                                                                            | 80 - < 85 %        |
|          |           | belégzéses: LC50 = 95,6 mg/l (gőzök); orális: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 |                    |
| 104-55-2 | 203-213-9 | fahéjaldehid; 3-fenilprop-2-enal; fahéjaldehid; cinnamal (CINNAMAL)                             | < 0,01 %           |
|          |           | dermális: ATE = 1100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,01 - 100                                   |                    |

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**



## Biztonsági adatlap

ipuro GmbH

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

### Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 3 -tól/-től 13

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

##### **Általános tanács**

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

##### **Belélegzés esetén**

Ha a termék használata vagy kezelése során (mindenek előtt nagyobb mennyiség belélegzése esetén) irritáció, vagy allergiás reakciók jelentkeznek: Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni.

##### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. (A tűzveszélyre figyeljen.) Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel boven azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

##### **Szembe kerülés esetén**

Ha visel ilyet, a kontaktlencsét vegye ki. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

##### **Lenyelés esetén**

A száját öblítse ki, a folyadékot újból köpje ki. TILOS hánytatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

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

Szemmel érintkezve irritációt, és bőrrel érintkezve irritációt / allergiás reakciókat okoz. fejfájás.

A normál alkalmazási feltételek mellett valószínűtlen esetben nagyobb mennyiségben lenyelve : a különböző szervrendszerekben károsodást Aspirációs tüdőgyulladást szaporább szív működést központi idegrendszeri depressziót szédülést bódulatot fejfájást részegséget rosszulletet tudatzavart okozhat.

#### **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.  
Vízköd. alkoholálló hab. por BC. Széndioxid (CO2).

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

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

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid. Nitrogénoxidok (NOx). Kénoxidok.  
Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.  
A termék rendkívül gyúlékony, és tüzet szíthat.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.  
Védőruházat.

#### **További információ**

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.  
A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.  
A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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



## Biztonsági adatlap

ipuro GmbH

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

### Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 4 -tól/-től 13

#### Általános tájékoztató

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést használni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

##### Visszatartásra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

##### Tisztításra

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7  
Egyéni védelem: lásd szakasz 8  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Biztonságos kezelési útmutatás

Szűk, meleg helyiségekben használva: Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Személyes védőfelszerelést használni. Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

##### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

##### Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. A munka végén kezet és arcot kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

##### További információ

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

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

##### Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

##### Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó. Távol tartani a következő(k)től: Oxidálószer. Peroxid. Sav. Savkloridok, szervesetlen. Ammónia.

##### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Napsugárzástól és hőforrásoktól óvja. A gyújtóforrásokat kerülje.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Légfrissítő. Denaturált etil-alkoholban feloldott illatanyag, fogyasztói alkalmazásokhoz.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

## Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 5 -tól/-től 13

## Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

| CAS-szám | Megnevezés   | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | rost/cm <sup>3</sup> | Kategória | Forrás |
|----------|--------------|------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 64-17-5  | ETIL-ALKOHOL | 1000 | 1900              |                      | AK-érték  |        |
|          |              | 2000 | 3800              |                      | CK-érték  |        |

## DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám                      | Megnevezés           |            |                        |  |
|-------------------------------|----------------------|------------|------------------------|--|
| DNEL-típus                    | Expozíciós út        | Hatású     | Érték                  |  |
| 64-17-5                       | etanol; etil-alkohol |            |                        |  |
| Munkavállaló DNEL, akut       | belélegzéses         | helyi      | 1900 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális             | szisztémás | 343 mg/ttkg/nap        |  |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses         | szisztémás | 950 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Fogyasztó DNEL, akut          | belélegzéses         | helyi      | 950 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    | dermális             | szisztémás | 206 mg/ttkg/nap        |  |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    | belélegzéses         | szisztémás | 114 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Fogyasztó DNEL, akut          | orális               | szisztémás | 87 mg/ttkg/nap         |  |

## PNEC-értékek

| CAS-szám               | Megnevezés           |            |
|------------------------|----------------------|------------|
| Környezet-kompartiment |                      | Érték      |
| 64-17-5                | etanol; etil-alkohol |            |
| Édesvíz                |                      | 0,96 mg/l  |
| Tengervíz              |                      | 0,79 mg/l  |
| Édesvízi üledék        |                      | 3,6 mg/kg  |
| Tengervízi üledékek    |                      | 2,9 mg/kg  |
| Másodlagos mérgezés    |                      | 0,72 mg/kg |
| Talaj                  |                      | 0,63 mg/kg |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

## Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

## Szem-/arcvédelem

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Keretes szemüveg oldalvédővel

## Kézvédelem

Ha a javasolt módon használják, szükségtelen védőkesztyűt viselni, mivel rendeltetésszerű használat esetén nem kerülhet érintkezésbe a bőrrel.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor):

Ismételt alkalmazás esetén: vegyszerálló védőkesztyű (0,4 mm-es) fluorkaucsukból, vagy (0,5 mm-es) butilkaucsukból (Áteresztési idő &gt; 480 perc).

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

## Bőrvédelem

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Védőruházat.

## A légutak védelme

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.



## Biztonsági adatlap

ipuro GmbH

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

### Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 6 -tól/-től 13

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor):  
határérték-túllépés: gázszűrő-készülék (EN 141).

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Halmazállapot:                                           | folyékony                               |
| Szín:                                                    | a színe a színtelentől a sárgáig terjed |
| Szag:                                                    | gourmand, gyümölcsös                    |
| Olvaszpont/fagyáspont:                                   | -114,5* °C                              |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 78* °C                                  |
| Tűzveszélyesség:                                         | nem alkalmazható                        |
| Robbanási határok - alsó:                                | 3,5* térf. %                            |
| Robbanási határok - felső:                               | 15* térf. %                             |
| Lobbanáspont:                                            | 13* °C                                  |
| Öngyulladási hőmérséklet:                                | Nem állnak rendelkezésre adatok         |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | Nem állnak rendelkezésre adatok         |
| pH-érték:                                                | 5-7                                     |
| Kinematikus viszkozitás:                                 | Nem állnak rendelkezésre adatok         |
| Vízben való oldhatóság:                                  | oldható                                 |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                           |                                         |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                          |                                         |
| Oldódás arányát:                                         | Nem állnak rendelkezésre adatok         |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | -0,31*                                  |
| Diszperzió stabilitását:                                 | Nem állnak rendelkezésre adatok         |
| Gőznyomás:                                               | 59* hPa                                 |
| Gőznyomás:                                               | Nem állnak rendelkezésre adatok         |
| Sűrűség:                                                 | 0,805-0,808* g/cm <sup>3</sup>          |
| Relatív sűrűség:                                         | Nem állnak rendelkezésre adatok         |
| Ömlesztési sűrűség:                                      | Nem állnak rendelkezésre adatok         |
| Relatív gőzsűrűség:                                      | Nem állnak rendelkezésre adatok         |
| Részecskejellemzők:                                      | Nem állnak rendelkezésre adatok         |

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Robbanásveszélyes tulajdonságok |                                 |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |                                 |
| Tartós éghetőség:               | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Öngyulladási hőmérséklet        |                                 |
| szilárd:                        | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| gáznemű:                        | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Oxidáló tulajdonságok           |                                 |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |                                 |

#### Egyéb biztonsági jellemzők

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Párolgási sebesség:           | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Oldószer szétválás vizsgálat: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Oldószertartalom:             | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Szilárdanyagtartalom:         | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Szublimációs pont:            | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Lágyuláspont:                 | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Pour pont:                    | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Dinamikus viszkozitás:        | Nem állnak rendelkezésre adatok |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple**

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 7 -tól/-től 13

Kifutási:

Nem állnak rendelkezésre adatok

**További információ**

\*Az adatok a fő komponensre vonatkoznak. (etanol; etil-alkohol)

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

Reakcióba léphet a természetes kaucsukkal, metil-metakrilát gyantákkal, poliamidokkal, cinkkel és rézzel.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normál külső körülmények között (szobahőmérsékleten) biztonságos.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű használata esetén nem várható veszélyes reakció.

A termék lassan reagál kalcium-hipoklorittal, ezüst-oxiddal és ammóniával (tűz-és robbanásveszély). Hevesen reagál erős oxidáló szerekkel, mint például salétromsavval, ezüst-nitráttal, higany-nitráttal és magnézium-perkloráttal (tűz-és robbanásveszély).

**10.4. Kerülendő körülmények**

Hőforrások, nyílt láng és egyéb gyújtóforrások. Kezelés áramvezető és földetlen edényzetekben / vezetékekben.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószeres Kénsav. Salétromsav. Peroxid. Ammónia. alkáli-és alkáli föld tartalmú fémek, alkáli-oxidok. Acetil-klorid. nátrium-hipoklorit / kalcium.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid. irritáló / mérgező gázok és gőzök.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hatását az "etanol" alkotóanyaga révén fejtí ki:

Akut hatások / tünetek (belégzés után igen magas koncentrációnak kitett esetben):

Torokszárazság / torokfájás, köhögés, irritáció a légutakban, ornyálkahártyán, légzési nehézségek, központi idegrendszeri depresszió, lenyeléskor tapasztalható hasonló tünetek

Akut hatások / tünetek (lenyelés/nagy adagban történő beszéd után):

Aspirációs tüdőgyulladás előfordulhat, továbbá vörös bőrszín, testhőmérséklet emelkedés, nedves / nyirkos bőr, izgatottság / nyugtalanság, felgyorsult szívverés, központi idegrendszeri depresszió, szédülés, kábáság, fejfájás, zavarodottság, émelygés, hányás, kóros reflexek, csökkent koordináció, homályos látás, koncentrációs nehézség, hallucinációk, rendellenes fájdalom érzékenység, szívritmus zavarok, tudatzavar, remegés, görcsök / akaratlan izom-összehúzódások, kitágult pupillák

Akut hatások / tünetek (szemmel érintkezés után):

Vörösség a szemszövetben. Könnyezés.

Akut hatások / tünetek (bőrrel érintkezés után):

enyhe irritáció

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (száján át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) &gt; 20 mg/l



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 8 -tól/-től 13

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                        |               |           |         |         |
|----------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------|---------|
|          | Expozíciós út                                                       | Dózis         | Faj       | Forrás  | Módszer |
| 64-17-5  | etanol; etil-alkohol                                                |               |           |         |         |
|          | szájon át                                                           | LD50<br>mg/kg | 6200      | Patkány | IUCLID  |
|          | belélegzés (4 h) gőz                                                | LC50          | 95,6 mg/l | Patkány | RTECS   |
| 104-55-2 | fahéjaldehid; 3-fenilprop-2-enal; fahéjaldehid; cinnamal (CINNAMAL) |               |           |         |         |
|          | bőrön át                                                            | ATE<br>mg/kg  | 1100      |         |         |

**Irritáció és korrozivitás**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.  
Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .  
CINNAMAL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

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 .  
Hatását az "etanol" alkotóanyaga révén fejtí ki:

Száraz bőr, gyomor-/bélpanaszok, a májnagyobbodás/-károsodás, elváltozások a vérképben, szív működési/vérkeringési hatások, megemelkedett vérnyomás, idegrendszeri károsodás, viselkedési zavarok, zavartság, csökkent érzékelési reakciók, remegés, csontvelő károsodás, károsodott endokrin rendszer, immunrendszeri gyengeség

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám | Alkotóelemek               |                    |           |                    |        |
|----------|----------------------------|--------------------|-----------|--------------------|--------|
|          | A vízi környezetre mérgező | Dózis              | [h]   [d] | Faj                | Forrás |
| 64-17-5  | etanol; etil-alkohol       |                    |           |                    |        |
|          | Akut toxicitás crustacea   | EC50<br>14221 mg/l | 9268 -    | 48 h Daphnia magna | IUCLID |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok  
Az etanol biológiailag lebontható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

## Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 9 -tól/-től 13

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek         | Log Pow |
|----------|----------------------|---------|
| 64-17-5  | etanol; etil-alkohol | -0,31   |

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

A talaj csak nagyon kevés etanol vesz fel, az etanol gyorsan elpárolog.

## 12.5. 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

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

## Hulladékelhelyezési megfontolások

A megmaradt termékeket ne dobja a háztartási szemét közé, és ne öntse bele a lefolyóba vagy a WC-be.

Adja le a tartalmat/tartályt egy engedéllyel rendelkező veszélyes hulladék gyűjtőhelyen.

A hulladékjegyzék rendelet (AVV) alapján a hulladékok kódszámát / elnevezését az adott szektorra és folyamatra jellemző módon kell azonosítani.

## Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Ajánlott tisztítószer: Víz (tisztítószerrel)

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

## 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1266

## szám:

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

PARFÜM KÉSZÍTMÉNYEK

## szállítási megnevezés:

## 14.3. Szállítási veszélyességi

3

## osztály(ok):

## 14.4. Csomagolási csoport:

II

## Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Különleges intézkedések:

163 640D

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E2

Szállítási kategória:

2

Veszélyességi kód:

33

Alagút korlátozási kód:

D/E

## Belvízi szállítás (ADN)

## 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1266

## szám:



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

## Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 10 -tól/-től 13

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő****szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Címkék:

Parfümériai termékek

3

II

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Különleges intézkedések:

163 640D

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E2

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1266

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

PERFUMERY PRODUCTS

**14.3. Szállítási veszélyességi**

3

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

3



Marine pollutant:

NO

Különleges intézkedések:

163

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E2

EmS:

F-E, S-D

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1266

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

PERFUMERY PRODUCTS

**14.3. Szállítási veszélyességi**

3

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

3



Különleges intézkedések:

A3 A72

Korlátozott mennyiség (LQ)

1 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y341

Mentesített mennyiség:

E2

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 364

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L



## Biztonsági adatlap

ipuro GmbH

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

### Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 11 -tól/-től 13

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem ismertek.

#### 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

##### A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU irányelv P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO (SEVESO III):

##### További utalások

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet: nem alkalmazható

2024/590/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: nem alkalmazható

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021 rendelet: nem alkalmazható

A veszélyes vegyi anyagok kiviteleről és behozataláról szóló 649/2012/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet: Ez a keverék nem tartalmaz a kiviteli bejelentési eljárás hatálya alá tartozó vegyi anyagokat (I. sz. melléklet)

A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59. cikkelyében találhatók: nincs

A keverék a következő különösen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmaz, melyek a REACH, XIV. függeléke szerint engedélykötelesek: nincs

##### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

##### További információ

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

etanol; etil-alkohol

Anisaldehyde (ANISALDEHYDE)

fahéjaldehyd; 3-fenilprop-2-enal; fahéjaldehyd; cinnamal (CINNAMAL)

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Változat 1,00 - 11.12.2025 - Első létrehozás

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple**

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 12 -tól/-től 13

**Rövidítések és betűszavak**

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória  
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2. veszélyességi kategória  
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció, 1A. veszélyességi kategória  
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás, 2. veszélyességi kategória  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 3.  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)  
BlmSchV: A szövetségi emisszió-védelmi törvény alkalmazásáról szóló rendelet  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DIN: Deutsches Institut für Normung (Német Szabványügyi Intézet) szabványa  
EC: hatásos koncentráció  
EK: Európai Közösség  
EN: európai szabvány  
IATA: International Air Transport Association  
IBC kód: A veszélyes vegyi anyagokat tömegáruként szállító hajók szerkezetének és felszerelésének megjelölésére szolgáló nemzetközi kód  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ISO: International Standards Organization (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) szabványa  
CLP: Classification, Labeling, Packaging  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
LD: halálos dózis  
LD: halálos dózis  
log Kow: oktanol-víz megoszlási együttható  
MARPOL: Maritime Pollution Convention = a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok  
UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szövetsége)  
VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)  
vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív  
WGK: vízveszélyeztetési osztály  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
TLV: Threshold Limiting Value  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
AWSV: Vízszennyező anyagok kezelésére szolgáló berendezésekre vonatkozó rendelet

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint**

| Osztályozás        | Besorolási eljárás        |
|--------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Vizsgálati adatok alapján |
| Eye Irrit. 2; H319 | Számolási eljárás         |

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas.              |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                      |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.        |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**Limited Edition - ipuro Essentials spiced apple**

Felülvizsgálat: 11.12.2025

Termék kódja: ipuro-154

Oldal 13 -tól/-től 13

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H319   | Súlyos szemirritációt okoz.                                                           |
| H361fd | Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| H412   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                            |
| EUH208 | CINNAMAL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.                                  |

**További információk**

A biztonsági adatlapon szereplő információ tájékoztat arról, hogy a termék kezelésekor milyen biztonsági óvintézkedésekre van szükség. Azt azonban nem garantálja, hogy meghatározott tulajdonságok rendelkezésre fognak állni; az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Az adatlapot az előszállítók adatai alapján készítette:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Németország

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)