

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 1 -től/-től 14

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

ipuro essentials Car lime light

UFI: JEGF-WUPT-K509-MC0Q

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

Légfrissítő

**Ellenjavallt felhasználásokat**

A terméket csak a tervezett alkalmazásra lehet felhasználni.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|                  |                                     |                               |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Társaság:        | Gries Deco Company GmbH             |                               |
| Cím:             | Boschstrasse 7                      |                               |
| Város:           | D-63843 Niedernberg                 |                               |
| Telefon:         | +49 (0)6028 944-3100                | Telefax: +49 (0)6028 944-3200 |
| E-mail:          | QS@g-d-c.eu                         |                               |
| Felelős személy: | Division of Supply Chain Management |                               |
| E-mail:          | QS@g-d-c.eu                         |                               |
| 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 besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

CITRAL, CITRONELLOL, LINALOOL, GERANIOL, D-LIMONENE, EUCALYPTOL, beta-CARYOPHYLLENE, NEROL, BETA-PINENES, CARVONE, PINENE, cis-3-HEXENYL METHYL CARBONATE, METHYLENEDIOPHENYL METHYLPROPANAL

**Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Bőrirritáló hatású.  |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                          |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 2 -tól/-től 14

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

|                |  |
|----------------|--|
| P101           | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.   |
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| P302+P352      | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.   |
| P333+P313      | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.   |
| 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 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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 3 -tól/-től 14

**Veszélyes alkotóelemek**

| CAS-szám   | Alkotóelemek   |              |            | Tömeg<br>részarány |
|------------|--|--------------|------------|--------------------|
|            | EK-szám  | Indexszám    | REACH-szám |                    |
|            | Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)  |              |            |                    |
| 5392-40-5  | Citral (CITRAL)  |              |            | 15 - < 20 %        |
|            | 226-394-6  | 605-019-00-3 |            |                    |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317   |              |            |                    |
| 106-22-9   | citronellol (CITRONELLOL)  |              |            | 2,5 - < 5 %        |
|            | 203-375-0  |              |            |                    |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317  |              |            |                    |
| 78-70-6    | linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)  |              |            | 2,5 - < 5 %        |
|            | 201-134-4  | 603-235-00-2 |            |                    |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317   |              |            |                    |
| 106-24-1   | geraniol; (2E)-3,7-dimetilokta-2,6-dién-1-ol (GERANIOL)  |              |            | 1 - < 2,5 %        |
|            | 203-377-1  | 603-241-00-5 |            |                    |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317  |              |            |                    |
| 5989-27-5  | (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (D-LIMONENE)   |              |            | 1 - < 2,5 %        |
|            | 227-813-5  | 601-096-00-2 |            |                    |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 |              |            |                    |
| 115-95-7   | linalil-acetát (LINALYL ACETATE)   |              |            | 0,1 - < 1 %        |
|            | 204-116-4  |              |            |                    |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317   |              |            |                    |
| 470-82-6   | cineol (EUCALYPTOL)  |              |            | 0,1 - < 1 %        |
|            | 207-431-5  |              |            |                    |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B; H226 H317   |              |            |                    |
| 87-44-5    | kariofilén (beta-CARYOPHYLLENE)  |              |            | 0,1 - < 1 %        |
|            | 201-746-1  |              |            |                    |
|            | Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1; H317 H304   |              |            |                    |
| 106-25-2   | nerol (NEROL)  |              |            | 0,1 - < 1 %        |
|            | 203-378-7  |              |            |                    |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H315 H318 H317   |              |            |                    |
| 18172-67-3 | (-)-pin-2(10)-én (BETA-PINENES)  |              |            | 0,1 - < 1 %        |
|            | 242-060-2  |              |            |                    |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410  |              |            |                    |
| 99-49-0    | karvon (ISO); 2-metil-5-(prop-1-en-2-il)-ciklohex-2-en-1-on (CARVONE)  |              |            | 0,1 - < 1 %        |
|            | 202-759-5  | 606-148-00-8 |            |                    |
|            | Skin Sens. 1; H317   |              |            |                    |
| 99-87-6    | 1-izopropil-4-metilbenzol; p-cimén   |              |            | 0,1 - < 1 %        |
|            | 202-796-7  | 601-094-00-1 |            |                    |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H331 H304 H411  |              |            |                    |
| 80-56-8    | pin-2(3)-ene (PINENE)  |              |            | 0,1 - < 1 %        |
|            | 201-291-9  |              |            |                    |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 4 -tól/-től 14

|            |   |             |
|------------|---|-------------|
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H302 H315 H317 H304 H400 H410 |             |
| 67633-96-9 | cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate (cis-3-HEXENYL METHYL CARBONATE)   | 0,1 - < 1 % |
|            | 266-797-4   |             |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H317   |             |
| 1205-17-0  | a-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL)  | 0,1 - < 1 % |
|            | 214-881-6   |             |
|            | Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411   |             |

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

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

| CAS-szám   | EK-szám   | Alkotóelemek  | Tömeg részarány |
|------------|-----------|---|-----------------|
|            |           | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) |                 |
| 5989-27-5  | 227-813-5 | (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (D-LIMONENE)  | 1 - < 2,5 %     |
|            |           | Aquatic Acute 1; H400: M=1  |                 |
| 18172-67-3 | 242-060-2 | (-)-pin-2(10)-én (BETA-PINENES)   | 0,1 - < 1 %     |
|            |           | Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                            |                 |
| 99-87-6    | 202-796-7 | 1-izopropil-4-metilbenzol; p-cimén  | 0,1 - < 1 %     |
|            |           | belélegzéses: ATE 3 mg/l (gőzök)  |                 |
| 80-56-8    | 201-291-9 | pin-2(3)-ene (PINENE)   | 0,1 - < 1 %     |
|            |           | orális: ATE = 500 mg/kg   |                 |

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

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven 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**

LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Feltétlenül orvost kell hívni!

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

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag**



# Biztonsági adatlap

Gries Deco Company GmbH

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

## ipuro essentials Car lime light

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 5 -tól/-től 14

### A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.  
Vízköd. Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Hab.

### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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

### 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. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### Általános tájékoztató

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.  
Személyes védőfelszerelést használni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

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

#### Visszatartásra

Mechanikusan 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

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

#### Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott 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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 6 -tól/-től 14

**Utalások az együtt-tárolásra**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Napsugárzástól és hőforrásoktól óvja. A gyújtóforrásokat kerülje.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Légfrissítő

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

| CAS-szám                      | Megnevezés  | Expozíciós út | Hatású     | Érték                     |
|-------------------------------|---|---------------|------------|---------------------------|
| 106-22-9                      | citronellol (CITRONELLOL)                                       |               |            |                           |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |   | dermális      | szisztémás | 45,8 mg/ttkg/nap          |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |   | orális        | szisztémás | 13,75 mg/ttkg/nap         |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |   | dermális      | szisztémás | 27,5 mg/ttkg/nap          |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |   | dermális      | helyi      | 29,5 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |   | dermális      | helyi      | 29,5 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |   | belélegzéses  | szisztémás | 161,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |   | belélegzéses  | szisztémás | 47,8 mg/m <sup>3</sup>    |
| 78-70-6                       | linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL) |               |            |                           |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |   | belélegzéses  | szisztémás | 2,8 mg/m <sup>3</sup>     |
| Munkavállaló DNEL, akut       |   | belélegzéses  | szisztémás | 16,5 mg/m <sup>3</sup>    |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |   | dermális      | szisztémás | 2,5 mg/ttkg/nap           |
| Munkavállaló DNEL, akut       |   | dermális      | szisztémás | 5 mg/ttkg/nap             |
| 106-24-1                      | geraniol; (2E)-3,7-dimetilokta-2,6-dién-1-ol (GERANIOL)         |               |            |                           |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |   | belélegzéses  | szisztémás | 161,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |   | dermális      | szisztémás | 12,5 mg/ttkg/nap          |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |   | dermális      | helyi      | 0,0118 mg/cm <sup>2</sup> |
| 5989-27-5                     | (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (D-LIMONENE)                    |               |            |                           |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |   | belélegzéses  | szisztémás | 66,7 mg/m <sup>3</sup>    |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |   | dermális      | szisztémás | 9,5 mg/ttkg/nap           |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 7 -tól/-től 14

**PNEC-értékek**

| CAS-szám                                | Megnevezés  | Érték         |
|---|---|---------------|
| Környezet-kompartiment                  |   |               |
| 106-22-9                                | citronellol (CITRONELLOL)                                       |               |
| Édesvíz                                 |   | 0,0024 mg/l   |
| Tengervíz                               |   | 0,00024 mg/l  |
| Édesvízi üledék                         |   | 0,0256 mg/kg  |
| Tengervízi üledékek                     |   | 0,00256 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |   | 580 mg/l      |
| 78-70-6                                 | linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL) |               |
| Édesvíz                                 |   | 0,2 mg/l      |
| Tengervíz                               |   | 0,02 mg/l     |
| Édesvízi üledék                         |   | 2,22 mg/kg    |
| Tengervízi üledékek                     |   | 0,222 mg/kg   |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |   | 10 mg/l       |
| Talaj                                   |   | 0,327 mg/kg   |
| 106-24-1                                | geraniol; (2E)-3,7-dimetilokta-2,6-dién-1-ol (GERANIOL)         |               |
| Édesvíz                                 |   | 0,011 mg/l    |
| Tengervíz                               |   | 0,001 mg/l    |
| Édesvízi üledék                         |   | 0,115 mg/kg   |
| Tengervízi üledékek                     |   | 0,011 mg/kg   |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |   | 0,7 mg/l      |
| Talaj                                   |   | 0,017 mg/kg   |
| 5989-27-5                               | (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (D-LIMONENE)                    |               |
| Édesvíz                                 |   | 0,014 mg/l    |
| Tengervíz                               |   | 0,0014 mg/l   |
| Édesvízi üledék                         |   | 3,85 mg/kg    |
| Tengervízi üledékek                     |   | 0,385 mg/kg   |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |   | 1,8 mg/l      |
| Talaj                                   |   | 0,763 mg/kg   |

**További információ a ellenőrző paraméterek**

További kitettségi határértékek jelenleg nem állnak rendelkezésre.

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****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):

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Alkalmos anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

(EN 388 CAT 2 | EN 374 CAT 3)



# Biztonsági adatlap

Gries Deco Company GmbH

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

## ipuro essentials Car lime light

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 8 -tól/-től 14

Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. 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.

### Légutak védelme

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.  
a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor):  
határérték-túllépés: gázsűrítő-készülék (EN 141).

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|  |  |
|--|--|
| Halmazállapot:   | Szilárd                                  |
| Szín:  | sárga, barna                             |
| Szag:  | friss, pezsdítő (illat: citrom, narancs) |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Tűzveszélyesség:   | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Robbanási határok - alsó:                                | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Robbanási határok - felső:                               | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Lobbanáspont:  | 99 °C                                    |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| pH-érték:  | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Kinematikus viszkozitás:                                 | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Vízben való oldhatóság:                                  | oldhatatlan                              |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                           |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                          |  |
| Oldódás arányát:   | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Diszperzió stabilitását:                                 | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Gőznyomás:   | nem alkalmazható                         |
| Gőznyomás:   | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| Sűrűség:   | Nem állnak rendelkezésre adatok          |
| 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 |
| Öngyulladás hőmérséklet         |                                 |
| szilárd:                        | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Oxidáló tulajdonságok           |                                 |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |                                 |
| Egyéb biztonsági jellemzők      |                                 |
| Párolgási sebesség:             | Nem állnak rendelkezésre adatok |



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 9 -tól/-től 14

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 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 |
| Kifutási:                     | Nem állnak rendelkezésre adatok |

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Normál környezeti viszonyok között nem lép veszélyes kölcsönhatásba.

**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.

**10.4. Kerülendő körülmények**

nem ismeretes

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem összeférhető anyagok nem ismertek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

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

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) 1500 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) &gt; 5 mg/l

| CAS-szám | Alkotóelemek                       |               |     |        |         |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|--------|---------|
|          | Expozíciós út                      | Dózis         | Faj | Forrás | Módszer |
| 99-87-6  | 1-izopropil-4-metilbenzol; p-cimén |               |     |        |         |
|          | belélegzés gőz                     | ATE 3 mg/l    |     |        |         |
| 80-56-8  | pin-2(3)-ene (PINENE)              |               |     |        |         |
|          | szájon át                          | ATE 500 mg/kg |     |        |         |

**Irritáció és korrozivitás**Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.**Szenzibilizáló hatások**



# Biztonsági adatlap

Gries Deco Company GmbH

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

## ipuro essentials Car lime light

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 10 -tól-től 14

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Citral (CITRAL); citronellol (CITRONELLOL); linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL); geraniol; (2E)-3,7-dimetilokta-2,6-dién-1-ol (GERANIOL); (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (D-LIMONENE); linalil-acetát (LINALYL ACETATE); cineol (EUCALYPTOL); kariofilén (beta-CARYOPHYLLENE); nerol (NEROL); (-)-pin-2(10)-én (BETA-PINENES); karvon (ISO); 2-metil-5-(prop-1-en-2-il)-ciklohex-2-en-1-on (CARVONE); pin-2(3)-ene (PINENE); cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate (cis-3-HEXENYL METHYL CARBONATE); a-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid (METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL))

### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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

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 adatok

### 12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám  | Alkotóelemek  | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 78-70-6   | linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL) | 2,9     |
| 106-24-1  | geraniol; (2E)-3,7-dimetilokta-2,6-dién-1-ol (GERANIOL)         | 2,6     |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (D-LIMONENE)                    | 4,38    |
| 87-44-5   | kariofilén (beta-CARYOPHYLLENE)                                 | 6,23    |

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 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

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

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



Dufträume

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 11 -tól/-től 14

**Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

150101 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); papír és karton csomagolási hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatók.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 12 -tól/-től 14

**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 (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**További utalások**

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: nem alkalmazható

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

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 850/2004/EK rendelet: nem alkalmazható

A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről 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 található: nincs

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

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

**További információ**

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendő!

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,6,9,11,15,16.

Változat 1,00 - 09.10.2017 - Első létrehozás

Változat 1,01 - 07.05.2018 - Változások a szekcióban 8

Változat 1,02 - 16.10.2018 - Változások a szekcióban 2

Változat 1,03 - 30.06.2020 - általános átdolgozás

Változat 1,04 - 25.10.2021 - általános átdolgozás

Változat 1,05 - 25.10.2022 - A szakaszok kiigazítása: 11, 12

Változat 1,06 - 06.07.2023 - Az egész biztonsági adatlap módosítása és átdolgozása az új információk / recept alapján

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 13 -tól/-től 14

**Rövidítések és betűszavak**

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

VvVvS: Vízveszélyeztető anyagokról szóló hatósági előírás

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

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok

Acute Tox: Akut toxicitás

Asp. Tox: Aspirációs veszély

Skin Irrit: Bőrirritáció

Eye Dam: Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit: Szemirritáció

Skin Sens: Bőrszenzibilizáció

Repr: Reprodukciós toxicitás

Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut

Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials Car lime light**

Felülvizsgálat dátuma: 06.07.2023

Termék kódja: GE-GDC-280

Oldal 14 -tól/-től 14

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

| Osztályozás             | Besorolási eljárás |
|-------------------------|--------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Számolási eljárás  |
| Eye Irrit. 2; H319      | Számolási eljárás  |
| Skin Sens. 1; H317      | Számolási eljárás  |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Számolási eljárás  |

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

|      |   |
|------|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                       |
| H302 | Lenyelve ártalmas.  |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                      |
| H315 | Bőrirritáló hatású.   |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                   |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.   |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.   |
| H331 | Belélegezve mérgező.  |
| H361 | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |
| 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.          |

**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.)