

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 14.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

- 1.1. Termékazonosító** CITROMFŰ  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Illatanyag fogyasztói termékhez.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Forgalmazó**  
Név vagy kereskedelmi név Geonicool Kft.  
Cím Jászládány utca 18., Budapest, 1172  
Magyarország  
Telefon +36 20 510 9399  
E-mail info@aromaversum.hu
- A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe**  
Név Geonicool Kft.  
E-mail info@aromaversum.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**  
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199  
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**  
A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1B, H317  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 2, H411

#### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

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

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Veszélyes anyagok

geraniol  
cital  
citronellol  
limonén

#### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében



## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 14.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: elhelyezése: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB) (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).  
Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

A citromfű olaj CAS száma: 89998-14-1  
A citromfű olaj az alábbi veszélyes összetevőket tartalmazza:

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1 Regisztrációs szám: 01-2119552430-49-xxxx	geraniol	10-25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EK: 226-394-6	citral	7-9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0	citronellol	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EK: 205-341-0	limonén	1-3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	linalool	0,1-1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-23-0 EK: 203-376-6	Citronellal	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

#### Megjegyzések

1 C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keveréként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében



## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja	2024. 10. 14.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Általános tanácsok: Vegye figyelembe a biztonsági adatlapban foglalt kockázati és biztonsági figyelmeztetéseket.

##### Belélegzés esetén

Vigye a sérültet friss levegőre és helyezze nyugalomba. Forduljon orvoshoz.

##### Ha bőrre kerül

Távolítsa el a szennyezett ruhaneműt. Mosakodjon meg alaposan vízzel (és szappannal). Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

##### Szembe kerülés esetén

Azonnal és legalább 15 percen át öblítse a szemet vízzel. Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

##### Lenyelés esetén

Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Forduljon orvoshoz.

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

##### Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

##### Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

##### Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

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

Különleges orvosi ellátás szükségessége kapcsán nem áll rendelkezésre adat, kezeljen a tünetek szerint.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

CO<sub>2</sub>, porral oltó készülék, tűzoltó hab.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Az égő termék oltásához ne használjon közvetlen vízsugarat.

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során: A víz hatástalan lehet.

A termék maga nem tűzveszélyes, azonban tartalmaz tűzveszélyes összetevőket.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Alkalmazza a kémiai tüzek esetén alkalmazandó, szokásos eljárási módszereket.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

Személyi óvintézkedések: Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

##### 6.1.2 Sürgősségi ellátó személyzet esetén

Személyi óvintézkedések: Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezeti vizekbe vagy csatornába való jutás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében



## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja	2024. 10. 14.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.  
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:  
Kerülje a nagy koncentrációjú gőzök túlzott mértékű belélegzését. Kövesse az általános háztartási és személyi higiéniai alapelveket.

A kemikáliákkal érintkező bőrfelületet azonnal öblítse le. Étkezések, dohányzás, italfogyasztás és szünetek előtt, valamint az egyes munkavégzési periódusok végén mossa meg a kezét és a többi, érintkezésnek kitett bőrfelületet. A kemikáliával érintkező ruhákat és cipőket az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

A termék kezelésére vonatkozó szabályok adott esetben a berendezések tisztítása, illetve az anyagmaradványoknak a tartályokból vagy egyéb tárolóedényekből történő eltávolítása esetén is alkalmazandók, különösen, ha ehhez gőz vagy forró víz használata szükséges, mivel ezek növelhetik a kemikáliák koncentrációját a munkahely levegőjében. A vegyi anyagok nyílt kezelésére csak megfelelően kiképzett alkalmazottak kaphatnak megbízást. Az illékony kemikáliák kibocsátásának minimalizálása érdekében minden melegítési folyamatot a lehető legalacsonyabb hőmérsékleten végezzen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Tartsa távol a lehetséges tűzforrásoktól és a nyílt lángtól.

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

Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol. Használaton kívüli állapotban a konténereket tárolja egyenesen felállítva és szorosan lezárva.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Illatanyag fogyasztói termékhez.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Egyéb határérték adatok

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

DNEL és PNEC értékek: nem áll rendelkezésre adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrre jutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

#### Szem-/arcvédelem

Viseljen jól záró védőszemüveget.

#### Bőrvédelem

Kézvédelem:

Kerülje a termék bőrrel való érintkezését. Használjon a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és az elhasználódási idő figyelembevételével történjen.

A vízben oldhatatlan készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírintes réteggépzőt vagy olaj/víz emulziót) használjunk. Mivel a készítmény több anyagból összeállított keverék, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre nem lehet alkalmas kesztyű anyagot javasolni.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon: A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

#### A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédő álarc szükséges.

#### Hőveszély

A keveréket minden féle hőforrástól távol kell tartani.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	sárgás
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	nem oldható (vízben)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízdoldhatóság	nem oldódik vízben
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,886 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében



## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 14.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

### 9.2. Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nem ismert.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Sem önmagában, sem vízzel érintkezve nem hordoz jelentős reaktivitási kockázatot. Kerülje a termék erős savakkal, lúgokkal vagy oxidálószerekkel való érintkezését.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen hőforrások.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje a termék erős savakkal, lúgokkal vagy oxidálószerekkel való érintkezését.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az égés során szén-monoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

citronellol					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális		3450 mg/kg			
Dermális		2650 mg/kg			

geraniol					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális		3600 mg/kg			

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében



## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja	2024. 10. 14.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 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

A termék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek további releváns információk.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek további releváns információk.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek további releváns információk.

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

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB) (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék hulladékait és csomagolási hulladékait kezelje a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Termék:

A termék hulladékait és csomagolási hulladékait kezelje a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz, kerülje a csatornarendszerekbe és a környezetbe történő kibocsátást.

Szennyezett csomagolás:

Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 14.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

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

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CITRAL, CITRONELLOL, LIMONÉN)

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

9 Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak

#### 14.4. Csomagolási csoport

III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes igen.

Tengerszennyező: nem.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

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

Nem alkalmazható.

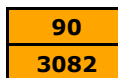
#### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



M6

9+környezet veszélyeztető



#### Közúti szállítás

Különleges előírások

274, 335, 375, 601

Korlátozott mennyiség

5 L

Kivett mennyiség

E1

#### Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások

P001, IBC03, LP01, R001

Különleges csomagolási előírások

PP1

Egybecsomagolási előírások

MP19

#### Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások

T4

Különleges előírások

TP1, TP29

#### ADR-tartány

Tartánykód

LGBV

Jármű a tartányos szállításához

AT

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód

(-)

#### Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra

V12

árukezelésre, be- és kirakásra

CV13

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 14.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

### Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások 274, 335, 375, 601  
Kivett mennyiség E1

### Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P001, IBC03, LP01, R001  
Különleges csomagolási előírások PP1  
Egybecsomagolási előírások MP19

### Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T4  
Különleges előírások TP1, TP29

### RID-tartány

Tartánykód LGBV  
Szállítási kategória 3

### Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra W12  
árukezelésre, be- és kirakásra CW13

### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség Y964  
Csomagolási instrukciók - utas 964  
Csomagolási instrukciók - cargo 964

### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-F

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

#### Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

#### Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

#### Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

#### Egyéb:

Vízveszélyességi besorolás (német besorolás szerint): WGK 1 enyhén vízszennyező

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 14.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
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.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P261 Kerülje a a por/ füst/ gáz/ kód/ permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: elhelyezése: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás  
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)  
Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes (akut)  
Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes (kronikus)  
BCF Biokoncentrációs tényező  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet  
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
EK EINECS azonosító szám  
EmS Készültségi terv  
EU Európai Unió  
EuPCS Uniós termékbesorolási rendszer  
Eye Dam. Súlyos szemkárosodás  
Eye Irrit. Szemirritáció  
Flam. Liq. Tűzveszélyes folyadék  
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
IBC Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi  
ICAO Nemzetközi személy légi szervezete  
IMDG Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi  
IMO Nemzetközi Tengerészeti Szervezet  
INCI Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana  
ISO Nemzetközi Szabványügyi Szervezet  
IUPAC Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója  
log Kow Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  
MK Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)  
OEL Munkahelyi expozíciós határértékek  
PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
ppm Milliomodrász  
REACH Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében



## CITROMFŰ

Kidolgozás időpontja	2024. 10. 14.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A termék gyártója által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlap. Kiadás dátuma: 2020.10.13. Verzió:1.0
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

### További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján

## Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.