

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **illbruck CT600**
- Cikkszám: A-I-CT600NC-DIY-500ml
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Anyag/készítmény használata Ragasztóanyag
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:  
Tremco CPG UK Ltd  
Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT  
T: +44 (0) 1942251400, F: +44 (0) 1942251410  
msds@tremcocpg.com
- Információt nyújtó terület:  
Tremco CPG Germany GmbH  
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr  
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230  
www.tremcocpg.eu, info-de@tremcocpg.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
T: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

|                   |           |                                                                                            |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1         | H222-H229 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Skin Irrit. 2     | H315      | Bőrirritáló hatású.                                                                        |
| Eye Irrit. 2      | H319      | Súlyos szemirritációt okoz.                                                                |
| STOT SE 3         | H336      | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                                         |
| Aquatic Chronic 2 | H411      | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                  |
- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS09

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás az 1. oldalról)

**Figyelmeztetés Veszély****Tartalmaz:**

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán  
Aceton

**Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

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

Aerosol

Hajtógázt tartalmazó hatóanyagkeverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 68476-85-7<br>EINECS: 270-704-2                                | Propán-bután gáz<br>Flam. Gas 1A, H220                                                                                                                                              | 30-<50% |
| EK-szám: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx                | Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok,<br><5% n-hexán<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2,<br>H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 30-<50% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2219471330-49-xxxx | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,<br>EUH066                                                                                                        | 20-<30% |

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 2. oldalról)

- **SVHC -**
- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

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

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**  
Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.  
Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **Információ az orvos számára:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
Szem- és bőrizgató hatású.  
A gőzök bőrdító hatásúak.
- **Veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**  
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.  
Hasadásveszély.

— HU —

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 3. oldalról)

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

• **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **A sürgősségi ellátók esetében** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

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

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A permet belélegzése tilos.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Vegyük figyelembe az emissziós határt.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

### 7.2 Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

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

#### • Raktározás:

#### • A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös helyen tároljuk.

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 4. oldalról)

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

tárolási hőmérséklet: +5°C → +25°C

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 67-64-1 Aceton**

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| OELV | AK-érték: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
| i    |                                            |

**Long term effects****Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán**

|             |           |                                                    |
|-------------|-----------|----------------------------------------------------|
| Szájon át   | fogyasztó | 699 mg/kg/24h (human) (systemic effects)           |
| Bőrön át    | ipari     | 773 mg/kg/24h (human) (systemic effects)           |
|             | fogyasztó | 699 mg/kg/24h (human) (systemic effects)           |
| Belégzésnél | ipari     | 2.035 mg/m <sup>3</sup> (human) (systemic effects) |
|             | fogyasztó | 608 mg/m <sup>3</sup> (human) (systemic effects)   |

**CAS: 67-64-1 Aceton**

|             |           |                                                           |
|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Szájon át   | consumer  | 62 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)  |
| Bőrön át    | ipari     | 186 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)                |
|             | fogyasztó | 62 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)          |
| Belégzésnél | ipari     | 1.210 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)      |
|             | fogyasztó | 200 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects) |

**Short term effects****CAS: 67-64-1 Aceton**

|             |            |                                                    |
|-------------|------------|----------------------------------------------------|
| Bőrön át    | industrial | 186 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects) |
| Belégzésnél | ipari      | 2.420 mg/m <sup>3</sup> (workers) (local effects)  |

**PNEC (-ek)****CAS: 67-64-1 Aceton**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 100 mg/L (sewage treatment plant)  |
|      | 10,6 mg/L (sediment (fresh water)) |
|      | 1,06 mg/L (salt water)             |
| PNEC | 29,5 mg/kg (soil)                  |

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás az 5. oldalról)

|                                     |
|-------------------------------------|
| 3,04 mg/kg (sediment (salt water))  |
| 30,4 mg/kg (sediment (fresh water)) |

**· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei****CAS: 67-64-1 Aceton**

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| BEM                                         | 80 mg/l |
| Vizsgálati anyag: vizeletben                |         |
| Mintavétel ideje: műszak végén              |         |
| Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton |         |

**· Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**· 8.2 Az expozíció ellenőrzése****· Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

**· A légutak védelme**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Vegyünk figyelembe az emissziós határt.

Védőálarc alkalmazása ajánlott.



Környezeti levegőtől független védőálarc.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

**· Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

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

**· Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzöldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 6. oldalról)

**· Szem-/arcvédelem**

Jól záró védőszemüveg.

**· Testvédelem:**

Védőruházat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok**

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| · Szín:                                | borostyán színű                           |
| · Szag:                                | jellegzetes                               |
| · Olvadáspont/fagyáspont:              | nem meghatározható                        |
| · Felső és alsó robbanási határértékek |                                           |
| · Alsó:                                | Nincs meghatározva.                       |
| · Felső:                               | Nincs meghatározva.                       |
| · Lobbanáspont:                        | Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol. |
| · Viskozitás:                          |                                           |
| · Kinematikus viszkozitás              | Nincs meghatározva.                       |
| · Oldhatóság                           |                                           |
| · Víz:                                 | Nincs meghatározva.                       |
| · Gőznyomás:                           | Nincs meghatározva.                       |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség      |                                           |
| · Sűrűség 20 °C-nál:                   | 0,82 g/cm <sup>3</sup>                    |

**· 9.2 Egyéb információk**

|                                                                                      |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Külső jellemzők:                                                                   |                                                                                                                              |
| · Forma:                                                                             | aerosol                                                                                                                      |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok |                                                                                                                              |
| · Robbanásveszélyesség:                                                              | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.<br>70 psi<br>A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet. |

**· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| · Robbanóanyagok     | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes gázok | Érvénytelen |

(folytatás a 8. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 7. oldalról)

|                                                                                |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Aeroszokok</b>                                                            | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| · <b>Oxidáló gázok</b>                                                         | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>                                               | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>                                               | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>                                          | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>                                        | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Öngyulladó folyadékok</b>                                                 | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>                                            | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                       | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b> | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Oxidáló folyadékok</b>                                                    | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>                                               | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Szerves peroxidok</b>                                                     | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                       | Érvénytelen                                                                                |
| · <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>                                       | Érvénytelen                                                                                |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** stabil
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**  
Levegővel alkotott robbanásveszélyes gázkeverékek képződése.  
A nagy gőznyomás miatt a hőmérséklet növekedés hatására az edények hasadásveszélye áll fenn.  
Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók
- **10.4 Kerülendő körülmények**  
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

## 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.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán**

|             |      |                       |
|-------------|------|-----------------------|
| Szájon át   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat)    |
| Bőrön át    | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | ATE  | >20 mg/l (unknown)    |

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 8. oldalról)

**CAS: 67-64-1 Aceton**

|             |          |                                  |
|-------------|----------|----------------------------------|
| Szájon át   | LD50     | 5.800 mg/kg (rat) (OECD 401)     |
| Bőrön át    | LD50     | 20.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Belégzésnél | LC0/4 h  | 16.000 ppm (rat)                 |
|             | LC50/4 h | 76 mg/L (rat)                    |

**· Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**· Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

**· Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**· 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)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**· 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.**· További toxikológiai információk:**

Helyi jellegű ingerjelenségek mellett elsősorban narkotikus hatás jön létre nagyobb koncentrációk belélegzése esetén és a központi légzőrendszer bénulásának veszélye áll fenn.

**· A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**· A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**· A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****· Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****· 12.1 Toxicitás****· Akvatikus toxicitás:**

Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| EC50/48 h | 36 mg/L (fish)                          |
| EC50/72 h | 30 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.) |

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 9. oldalról)

**CAS: 67-64-1 Aceton**

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| LC50/96 h | 5.540 mg/L (oncorhynchus mykiss)     |
|           | 7.500 mg/L (leuciscus idus)          |
| EC50/48 h | 6.100 mg/L (daphnia magna)           |
| IC50/8 d  | 7.500 mg/L (scenedesmus quadricauda) |

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag nem bontható le könnyen
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** Élő szervezetekben nem dúsul fel.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Egyéb információk:**  
A termék nem tartalmaz olyan ózon károsító anyagot, mely az EC 1005/2009 irányelv I bekezdésébe ütközne.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
A termék környezetkárosító anyagokat tartalmaz.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**Európai Hulladék Katalógus**

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 14 06 02* | egyéb halogénezett oldószer és oldószerkeverék  |
| HP3       | Tűzveszélyes                                    |
| HP4       | Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás        |
| HP5       | Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás |
| HP14      | Környezetre veszélyes (ökotoxikus)              |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.  
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.  
Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

— HU —

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 10. oldalról)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám****· ADR, IMDG, IATA** UN1950**· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****· ADR** 1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES  
**· IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT  
**· IATA** AEROSOLS, flammable**· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****· ADR****· osztály** 2 5F Gázok  
**· Bárcák** 2.1**· IMDG****· Class** 2.1 Gázok  
**· Label** 2.1**· IATA****· Class** 2.1 Gázok  
**· Label** 2.1**· 14.4 Csomagolási csoport****· ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen**· 14.5 Környezeti veszélyek:**A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:  
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok,  
<5% n-hexán**· Marine pollutant:** Jelkép (hal és fa)**· Különleges jelölésére (ADR):** Jelkép (hal és fa)**· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gázok

**· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): -**

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 11. oldalról)

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>EMS-szám:</b>        | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Stowage Code</b>     | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of<br>living quarters.                                                                                                              |
| · <b>Segregation Code</b> | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1<br>except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |

|                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri<br/>ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| · <b>Szállítási/egyéb adatok:</b> |
|-----------------------------------|

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| · <b>ADR</b>                        |                                                        |
| · <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b> | 1L                                                     |
| · <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b> | Kód: E0<br>engedményes mennyiségként nem engedélyezett |
| · <b>Szállítási kategória</b>       | 2                                                      |
| · <b>Alagútkorlátozási kód:</b>     | D                                                      |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                     |                                                |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L                                             |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| · <b>UN "Model Regulation":</b> | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
|---------------------------------|------------------------------------------------|

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.)

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.)

Az endokrin rendszert károsító anyagok I., II. és III. listája ([www.edlists.org](http://www.edlists.org))

2001/118/EK bizottsági határozat módosításáról

2008/98/EK a hulladékokról

Vonatkozó hazai törvények és rendeletek Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről , és mindenkor érvényes módosításai

- 25/2000(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

(folytatás a 13. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 12. oldalról)

- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről Veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás:
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
- 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet
- Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- Tűzvédelemre vonatkozó rendelet
- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet
- Szállításra vonatkozó szabályozás:
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet

**· Irányelv 2012/18/EU**

- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK**
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyk alkotóanyag sincs listázva

**· (EU) 2019/1148 RENDELETE**

- **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyk alkotóanyag sincs listázva

**· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

CAS: 67-64-1 | Aceton

**· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

CAS: 67-64-1 | Aceton

3

- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

CAS: 67-64-1 | Aceton

3

**· Országos előírások:**
**· Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk** Nem alkalmazható

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

HU

(folytatás a 14. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 16.10.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck CT600**

(folytatás a 13. oldalról)

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Lényeges mondatok**

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Korábbi változat dátuma: 24.12.2021****Rövidítések és mozaikszavak:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória
- Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória
- Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
- Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória