

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.02.2023



Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** illbruck OT130 B
- **Cikkszám:** A-I-OT130B
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata**  
Ragasztóanyag  
Szerelőragasztó
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@cpg-europe.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.cpg-europe.com, info-de@cpg-europe.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**  
Eye Irrit. 2                      H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Skin Sens. 1                    H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Aquatic Acute 1                H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Aquatic Chronic 1            H410 Nagyon 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**  
   
GHS07 GHS09
- **Figyelmeztetés** Figyelem

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B**

(folytatás az 1. oldalról)

**Tartalmaz:**

Dibenzoil-peroxid

**Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	Dibenzoil-peroxid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-<20%
CAS: 670241-72-2 ELINCS: 447-010-5 Reg.nr.: 01-0000018876-55-xxxx	Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear Aquatic Chronic 2, H411	5-<10%
CAS: 557-05-1 EINECS: 209-151-9	zinc distearate, pure Aquatic Acute 1, H400	1-<5%

**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:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**Bőrrel való érintkezés után:**

Távolítsuk el a bőrről, használjunk rongyot vagy papírt. Aztán tisztítsuk le szappannal és vízzel.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B**

(folytatás a 2. oldalról)

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 és kérjünk orvosi tanácsot.

**· Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

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**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szemizgató hatású.

**· 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:**

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

**· 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Hő hatására meggyulladhat.

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid

**· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

## 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.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

**· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Mechanikusan vegyük fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A környezeti levegőv el érintkezve melléktermék szabadulhat fel.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

**· Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tűzet okozhat.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B**

(folytatás a 3. oldalról)

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Éghető anyagoktól elkülönítve tároljuk.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

tárolási hőmérséklet: +5°C → +25°C

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

· **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:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **Long term effects**

**CAS: 94-36-0 Dibenzoil-peroxid**

Szájon át	consumer	1,65 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Bőrön át	industrial	6,6 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	consumer	3,3 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Belégzésnél	industrial	11,75 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	consumer	2,9 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

· **PNEC (-ek)**

**CAS: 94-36-0 Dibenzoil-peroxid**

PNEC	0,0006 mg/L (fresh water)
	0,0006 mg/L (intermittent release)
	0,00006 mg/L (salt water)
PNEC	0,35 mg/kg (sewage treatment plant)
	0,0758 mg/kg (soil)
	0,0338 mg/kg (sediment (salt water))
	0,338 mg/kg (sediment (fresh water))

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B

(folytatás a 4. oldalról)

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

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

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- **A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

AX szűrő

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt 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.

- **Szem-/arcvédelem** Nem szükséges

- **Testvédelem:**



Védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- **Általános adatok**

- **Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

- **Szín:**

fekete

- **Szag:**

gyenge, jellemző

- **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B**

(folytatás az 5. oldalról)

· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Tűzvesélyesség	Tűzet okozhat.
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	Nem alkalmazható
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható
· dinamikai:	Nem alkalmazható
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldhatatlan.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,55 g/cm <sup>3</sup>
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Részecskejellemzők	Lásd 3. pontot.

· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Szilárd halmazállapotú.
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásvesélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.
· Oldószer tartalom:	
· VOC (EC)	0,00 %
· Párolgási arány	Nem alkalmazható

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzvesélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzvesélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzvesélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B**

(folytatás a 6. oldalról)

· <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
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**  
Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók  
Redukáló szerekkel létrejövő reakciók.  
Aminokkal létrejövő reakció
- **10.4 Kerülendő körülmények**  
A terméket csak keverhető anyagok és termékek mutatja a műszaki adatlapon / termék adatlap.  
Eltérések a szükséges a beleegyezése.  
Hőhatástól távol tartandó.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid

## 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.

· <b>Besorolás releváns LD/LC50-értékek:</b>
--

<b>CAS: 94-36-0 Dibenzoil-peroxid</b>
---------------------------------------

Szájon át   LD50   >5.000 mg/kg (rat)
---------------------------------------

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Ingerlő hatás.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt 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.
- **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.

(folytatás a 8. oldalon)



## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B**

(folytatás a 7. oldalról)

#### · 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### · Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### · 12.1 Toxicitás

##### · Akvatikus toxicitás:

##### CAS: 94-36-0 Dibenzoil-peroxid

LC50/96 h | 0,06 mg/L (oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h | 0,11 mg/L (daphnia magna)

##### CAS: 670241-72-2 Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear

LC50/96 h | &gt;1,23 mg/L (fish) (OECD 203)

EC50/48 h | &gt;2,2 mg/L (daphnia magna) (OECD 202)

#### · 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### · Egyéb információk: A termék nem biológiai úton lebomló.

#### · 12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### · 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

##### · Ökotoxikus hatások:

##### CAS: 94-36-0 Dibenzoil-peroxid

NOEC/96 h | 0,0316 mg/L (fish)

NOEC/48 h | 0,0765 mg/L (daphnia magna)

NOEC/72 h | 0,06 mg/L (algae)

##### CAS: 670241-72-2 Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear

NOEC | 0,0428 mg/L (fish) (OECD 210)

#### · Megjegyzés: Halakra fokozottan mérgező hatású.

#### · További ökológiai információk:

##### · Általános információk:

vízi élőlényekre erősen mérgező

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

— HU —

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B

(folytatás a 8. oldalról)

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Ajánlás:

A nem megkötött terméket nem szabad a házi hulladékba dobni. Csak abban az esetben lehet kidobni, ha a nyitott dobozt teljesen hagyjuk megkötni. (ha már nincsen szaga) Ezután a maradék mind megkötött anyag kidobható.

A megszáradt termék elhelyezhető a házi szemétben. Nézzük meg a hely szervezet ide vonatkozó előírását.

##### Európai Hulladék Katalógus

08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
08 04 10	ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével
HP13	Érzékenységet okozó
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

##### Tisztítatlan csomagolások:

##### Ajánlás:

A teljesen üres csomag (cseppek vagy maradék nélkül, spatulával megtisztítva) Megnézve a lényeges helyi idevonatkozó nemzeti előírásokat, ennek alapján újra felhasználni vagy újra hasznosítani.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA UN3077

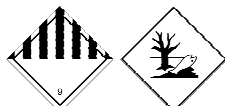
#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Dibenzoil-peroxid, Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear)

IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide, Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### ADR



osztály 9 (M7) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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




A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B**

(folytatás a 9. oldalról)

· Bárcák	9
· IMDG	
	
· Class	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Label	9
· IATA	
 	
· Class	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Label	9
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	90
· EMS-szám:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	E

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B

(folytatás a 10. oldalról)

· **UN "Model Regulation":** UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (DIBENZOIL-PEROXID, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR), 9, III

## 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)

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

- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről Veszélyes hulladékokra vonatkozó szabályozás:

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

### · (EU) 2019/1148 RENDELETE

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 12. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B**

(folytatás a 11. oldalról)

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **Országos előírások:**

- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyünk figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

- **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 végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Korábbi változat dátuma:** 18.02.2020

- **Korábbi változat száma:** 5

- **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Org. Perox. B: Szerves peroxidok – B. típus

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

(folytatás a 13. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.02.2023

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 21.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: illbruck OT130 B**

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

(folytatás a 12. oldalról)

· \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU