

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 18 (helyettesíti a verziót 17)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Collonil Carbon Cleaning Foam 125ml
- **A csomag tartalma:**
- **Cikkszám:** 81411010000
- **UFI:** JQU0-K0EH-T002-J298
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Tisztítószer
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Salzenbrodt GmbH & Co. KG  
Hermsdorfer Straße 70  
D-13437 Berlin  
Tel.: +49 30 41404-512
- **Információt nyújtó terület:**  
Termékbiztonsági osztály, telefon: +49 30 41404545 ; mobil: +49 162 109646464  
e-mail: productsafety@collonil.de
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi vészhelyzet:  
Mérgezőstüneti Tanácsadó Hivatal Berlin Tel. +49 30/30686700  
Egészségügyi Toxikológiai Intézet Budapest Tel.: 80/ 201-199 1/476-640
- Veszélyes anyag szállítása :  
Üzemi tűzoltóság Bayer Pharma AG Tel +49 30/4681-4208

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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



GHS02 lánghatású

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02

- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Figyelmeztető mondatok**  
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
  - P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
  - P102 Gyermkektől elzárva tartandó.
  - P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
  - P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
  - P301+P310 LENYELEÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
  - P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 18 (helyettesíti a verziót 17)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

### Kereskedelmi megnevezés: Collonil Carbon Cleaning Foam 125ml

(folytatás az 1. oldalról)

- P501 Az edény tartalmát/a tartályt a helyi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
  - **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
  - **PBT:** Ez a keverék nem tartalmaz PBT-anyagként értékelt anyagokat.
  - **vPvB:** Ez a keverék nem tartalmaz vPvB anyagként értékelt anyagokat.
  - **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**
- A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat >0,1%-os koncentrációban.
- A listák magyarázatát lásd a 16. fejezetben.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.1 Keverékek** Nem alkalmazható, a termék keverék.
- **3.2 Leírás:** híg tenzidoldat, hajtógázzal töltve

#### Veszélyes alkotórészek:

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | bután<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                                                                                     | ≥5-≤25%         |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | Izobután<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                                                                                  | ≥0,5-≤5%        |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | Propán<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                                                                                    | ≥1-≤5%          |
| CAS: 3811-73-2<br>EINECS: 223-296-5                             | piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó<br>Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317<br>ATE: LD50 Szájon át: 500 mg/kg<br>LD50 bőrön át: 790 mg/kg<br>LC50/4 h belégzésnél: 0,5 mg/l | ≥0,0025-<0,025% |

#### 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

- nem ionos felületaktív anyagok, tartósítószereket (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE), anionos felületaktív anyagok, illatszerek

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

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878**

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 18 (helyettesíti a verziót 17)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Carbon Cleaning Foam 125ml**

(folytatás a 2. oldalról)

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
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**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
lásd 7.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **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**  
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozunk 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.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.  
Az edényeket ne zárjuk el gáztömítő módon.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 18 (helyettesíti a verziót 17)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Collonil Carbon Cleaning Foam 125ml

(folytatás a 3. oldalról)

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

CAS: 106-97-8 bután (10-25%)

OELV CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>

AK-érték: 2350 mg/m<sup>3</sup>

Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet

#### Pótlólagos információk:

A veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok (TRGS) 900 (12.06.23-i verzió) szolgálnak alapul

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése nem alkalmazható

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A légutak védelme Nem szükséges.

#### Kézvédelem:

Tartós használat esetén : Védőkesztyű használata

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

#### Kesztyűanyag

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

#### Áthatalási idő a kesztyűanyagon

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

Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Fluorkaucsuk (Viton)

Szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### Általános adatok

Halmazállapot

aerosol

Szín:

színtelen

Szag:

jellegzetes

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

-0,5 °C (CAS: 106-97-8 bután)

Tűzvesélyesség

Nem alkalmazható

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:

1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 bután)

Felső:

8,5 Vol % (CAS: 106-97-8 bután)

Lobbanáspont:

-60 °C (CAS: 106-97-8 bután)

Öngyulladás hőmérséklet:

365 °C (CAS: 106-97-8 bután)

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

pH

Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

Kinematikus viszkozitás

Nincs meghatározva.

dinamikai:

Nincs meghatározva.

Oldhatóság

Víz:

Részben keverhető.

Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878**

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 18 (helyettesíti a verziót 17)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Carbon Cleaning Foam 125ml**

(folytatás a 4. oldalról)

|                                                                                             |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                                                    |                                                                                                             |
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                                                                 | 0,90033 g/cm <sup>3</sup>                                                                                   |
| · <b>Relatív sűrűség</b>                                                                    | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · <b>Gőzsűrűség</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>                                                              |                                                                                                             |
| · <b>Külső jellemzők:</b>                                                                   | Schaum                                                                                                      |
| · <b>Forma:</b>                                                                             | aerosol                                                                                                     |
| · <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |                                                                                                             |
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                                                            | Az anyag magától nem gyullad.                                                                               |
| · <b>Robbanásveszélyesség:</b>                                                              | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| · <b>Oldószer tartalom:</b>                                                                 |                                                                                                             |
| · <b>Szerves oldószerek:</b>                                                                | >8,3-≤15,5 %                                                                                                |
| · <b>Víz:</b>                                                                               | 79,2 %                                                                                                      |
| · <b>Szilárdanyag tartalom:</b>                                                             | 0,4 %                                                                                                       |
| · <b>Állapotváltozás</b>                                                                    |                                                                                                             |
| · <b>Párolgási arány</b>                                                                    | Nem alkalmazható<br>Nincs meghatározva.                                                                     |
| · <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>                            |                                                                                                             |
| · <b>Robbanóanyagok</b>                                                                     | Érvénytelen                                                                                                 |
| · <b>Tűzveszélyes gázok</b>                                                                 | Érvénytelen                                                                                                 |
| · <b>Aeroszolok</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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Gyúlékony gázok/gőzök

HU

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 18 (helyettesíti a verziót 17)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Collonil Carbon Cleaning Foam 125ml

(folytatás az 5. oldalról)

### 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:**

CAS: 106-97-8 bután

Belégzésnél LC50/4 h 658 mg/l (Patkány)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó

Szájon át LD50 500 mg/kg (ATE)

Bőrön át LD50 790 mg/kg (ATE)

Belégzésnél LC50/4 h 0,5 mg/l (ATE)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Irritáló hatás nem ismeretes
- **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)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
- **Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

egyik alkotóanyag sincs listázva

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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:** Ez a keverék nem tartalmaz PBT-anyagként értékelt anyagokat.
- **vPvB:** Ez a keverék nem tartalmaz vPvB anyagként értékelt anyagokat.
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
Az újrahasznosításhoz maradéktalanul kiüríteni!

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878**

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 18 (helyettesíti a verziót 17)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Carbon Cleaning Foam 125ml**

(folytatás a 6. oldalról)

- **A hulladékkulcs száma:**  
35327 Bálák és konténerek színesfémekből, veszélyes maradványokat tartalmazó bálák és konténerek
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

#### 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
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR**



- **osztály** 2.1 Gázok
- **Bárcák** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Gázok
- **Label** 2.1

- **14.4 Csomagolási csoport**

- **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

- **14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható

- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gázok

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

- **EMS-szám:** F-D,S-U

- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

- **Segregation Code** SW2 Clear of living quarters.

- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878**

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 18 (helyettesíti a verziót 17)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Carbon Cleaning Foam 125ml**

(folytatás a 7. oldalról)

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| · Szállítási/egyéb adatok:   | A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. |
| · ADR                        |                                                                       |
| · Korlátozott mennyiség (LQ) | 1L                                                                    |
| · Engedményes mennyiség (EQ) | Kód: E0<br>engedményes mennyiségként nem engedélyezett                |
| · Szállítási kategória       | 2                                                                     |
| · Alagútkorlátozási kód:     | D                                                                     |
| · Megjegyzések:              | nem alkalmazható                                                      |
| · IMDG                       |                                                                       |
| · Limited quantities (LQ)    | 1L                                                                    |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                        |
| · Megjegyzések:              | nem alkalmazható                                                      |
| · IATA                       |                                                                       |
| · Megjegyzések:              | nem alkalmazható                                                      |
| · UN "Model Regulation":     | UN 1950 AEROSZOK, 2.1                                                 |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU

· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

· Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOK

· 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

egyk alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyk alkotóanyag sincs listázva

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

· Országos előírások:

· Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:

| Osztály | Százalékos részarány |
|---------|----------------------|
| NK      | 10-25                |

· Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.

(folytatás a 9. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint 2020/878

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 18 (helyettesíti a verziót 17)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Carbon Cleaning Foam 125ml**

(folytatás a 8. oldalról)

· **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**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
 H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
 H302 Lenyelve ártalmas.  
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H331 Belélegezve mérgező.  
 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### · **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Aeroszolok | Interpolációs elv |
|------------|-------------------|

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági részleg· **Korábbi változat dátuma:** 29.09.2023· **Korábbi változat száma:** 17

#### · **Rövidítések és mozaikszavak:**

EDC: Endocrine disrupting chemicals  
 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)  
 Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória  
 Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória  
 Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
 Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória  
 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
 Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
 STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória  
 Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
 Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

· **Forrás** Az ECD-listák magyarázata: <https://edlists.org/the-ed-lists>