

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 21 (helyettesíti a verziót 20)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Collonil Stretch Spray 100 ml
- **A csomag tartalma:** 100 ml
- **Cikkszám:** 15210001000
- **UFI:** DPF0-Q0SX-W00S-X8Q7
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Bőr segédanyag
- **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:  
Mérgeztüneti 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, Címkézéséről 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.
  - P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
  - P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
  - P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 21 (helyettesíti a verziót 20)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Stretch Spray 100 ml**

(folytatás az 1. oldalról)

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

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 &gt;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-alkoholos 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                             | ≥10-≤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                          | ≥1-≤25%   |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 02-2119752543-38-0000   | Propán-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336          | ≥7,5-<10% |
| 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                            | ≥3-≤7,5%  |
| CAS: 7632-00-0<br>EINECS: 231-555-9<br>Reg.nr.: 01-2119471836-27-XXXX | Nátrium-nitrit<br>⚠ Ox. Sol. 3, H272; ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 | 0,1-0,2%  |

· **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 és kérjünk orvosi tanácsot.

· **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.

**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.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 21 (helyettesíti a verziót 20)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Stretch Spray 100 ml**

(folytatás a 2. oldalról)

- **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.
- **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.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A biztonságos kezeléshez lásd a 7. 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.  
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.  
Vegyünk 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.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **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: 106-97-8 bután (10-25%)**

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| OELV | CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup> |
|      | AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup> |

**CAS: 67-63-0 Propán-2-ol (≥7,5-<10%)**

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
|      | AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm  |
|      | b, i                                       |

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

#### · **DNEL(-ek)**

**CAS: 67-63-0 Propán-2-ol**

|           |                 |                            |
|-----------|-----------------|----------------------------|
| Szájon át | DNEL fogyasztók | 26 mg/kg BW/d (Fogyasztók) |
|-----------|-----------------|----------------------------|

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 21 (helyettesíti a verziót 20)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Stretch Spray 100 ml**

(folytatás a 3. oldalról)

|             |                 |                                 |
|-------------|-----------------|---------------------------------|
| Bőrön át    | A DNEL dolgozói | 888 mg/kg BW/d (wrk)            |
|             | DNEL fogyasztók | 319 mg/kg BW/d (Fogyasztók)     |
| Belégzésnél | DNEL fogyasztók | 89 mg/m <sup>3</sup> /24h (wrk) |
|             | A DNEL dolgozói | 500 mg/m <sup>3</sup> /8h (wrk) |

· **PNEC (-ek)****CAS: 67-63-0 Propán-2-ol**

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (Édesvízi)       |
| PNEC | 140,9 mg/l (Tengeri víz)    |
| PNEC | 552 mg/kg (Édesvízi üledék) |
| PNEC | 552 mg/kg (Tengeri üledék)  |
| PNEC | 28 mg/kg (Padló)            |

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei****CAS: 67-63-0 Propán-2-ol (≥7,5-<10%)**

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| BEM | 25 mg/l                                     |
|     | Vizsgálati anyag: vizeletben                |
|     | Mintavétel ideje: műszak végén              |
|     | Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton |

· **Szabályozással kapcsolatos információk BEM: 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet**· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**· **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** Csak kielégítő elszívás nélküli szórásakor.· **Kézvédelem:**

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

Tartós használat esetén : Védőkesztyű használata

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**

Fluorkaucsuk (Viton)

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonny bőrvedő szert (zsírmesztos rétegtépzőtt 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.

· **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.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 21 (helyettesíti a verziót 20)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Stretch Spray 100 ml**

(folytatás a 4. oldalról)

|                                                                                             |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>                                                            | nem meghatározható                                                                                          |
| · <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>                            | -44,5 °C (CAS: 74-98-6 Propán)                                                                              |
| · <b>Tűzveszélyesség</b>                                                                    | Nem alkalmazható                                                                                            |
| · <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>                                               |                                                                                                             |
| · <b>Alsó:</b>                                                                              | 1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 bután)                                                                             |
| · <b>Felső:</b>                                                                             | 8,5 Vol % (CAS: 106-97-8 bután)                                                                             |
| · <b>Lobbanáspont:</b>                                                                      | -97 °C (CAS: 74-98-6 Propán)                                                                                |
| · <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>                                                          | 365 °C (CAS: 106-97-8 bután)                                                                                |
| · <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                                                               | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · <b>pH</b>                                                                                 | 6,5 - 7,5                                                                                                   |
|                                                                                             | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · <b>Viszkozitás:</b>                                                                       |                                                                                                             |
| · <b>Kinematikus viszkozitás</b>                                                            | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · <b>dinamikai:</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · <b>Oldhatóság</b>                                                                         |                                                                                                             |
| · <b>Víz:</b>                                                                               | Teljes mértékben keverhető.                                                                                 |
| · <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>                                      | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>                                                               | 3.000 hPa (CAS: 75-28-5 Izobután)                                                                           |
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                                                    |                                                                                                             |
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                                                                 | 0,79805 g/cm <sup>3</sup>                                                                                   |
| · <b>Gőzsűrűség</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>                                                              |                                                                                                             |
| · <b>Külső jellemzők:</b>                                                                   |                                                                                                             |
| · <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>                                                                | >27-≤41,7 %                                                                                                 |
| · <b>Víz:</b>                                                                               | 59,7 %                                                                                                      |
| · <b>Szilárdanyag tartalom:</b>                                                             | 0,2 %                                                                                                       |
| · <b>Állapotváltozás</b>                                                                    |                                                                                                             |
| · <b>Párolgási arány</b>                                                                    | 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                                                                                                 |

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 21 (helyettesíti a verziót 20)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Collonil Stretch Spray 100 ml

(folytatás az 5. oldalról)

· Deszenzibilizált robbanóanyagok

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

### 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: 67-63-0 Propán-2-ol**

Szájon át LD50 5.280 mg/kg (Patkány)

Bőrön át LD50 12.800-13.400 mg/kg (rab)

Belégzésnél LC50/4 h 30-46,5 mg/l (Patkány)

**CAS: 7632-00-0 Nátrium-nitrit**

Szájon át LD50 85 mg/kg (Patkány)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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:****CAS: 67-63-0 Propán-2-ol**

Bioakkumulation µg/l

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 21 (helyettesíti a verziót 20)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Stretch Spray 100 ml**

(folytatás a 6. oldalról)

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| biológiai lebonthatóság | 95 %                      |
| EC10/17h                | 5.175 mg/l (Baktériumok)  |
| IC50/72h                | >1.000 mg/l (Algák)       |
| EC50                    | 22.000 mg/l (Baktériumok) |
| EC50/48 h               | 13.299 mg/l (Vízibolhák)  |
| LC50/96 h               | 9.640 mg/l (Hal)          |

- **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 veszélyezteteti.  
Higitatlan 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.

#### · **Európai Hulladék Katalógus**

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|

- **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 5F Gázok

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 21 (helyettesíti a verziót 20)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Stretch Spray 100 ml**

(folytatás a 7. oldalról)

· **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.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, 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

· **Szállítási/egyéb adatok:**

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

· **ADR**· **Korlátozott mennyiség (LQ)**

1L

· **Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

· **Szállítási kategória**

2

· **Alagútkorlátozási kód:**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSZOLOK, 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

(folytatás a 9. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 21 (helyettesíti a verziót 20)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Stretch Spray 100 ml**

(folytatás a 8. oldalról)

· **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**

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

· **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:**· **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

| Osztály | Százalékos részarány |
|---------|----------------------|
| NK      | 25-50                |

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatása.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H301 Lenyelve mérgező.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Aeroszolak Interpolációs elv

· **Az adatlapot kiállító szerv: Termékbiztonsági részleg**· **Korábbi változat dátuma: 28.09.2023**· **Korábbi változat száma: 20**· **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)

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte: 03.02.2025

Verziószám 21 (helyettesíti a verziót 20)

Kiállítás kelte: 03.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés: Collonil Stretch Spray 100 ml**

(folytatás a 9. oldalról)

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória**Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória**Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz**Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória**Ox. Sol. 3: Oxidáló szilárd anyagok – 3. kategória**Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória**Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória**STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**· **Forrás** Az ECD-listák magyarázata: <https://edlists.org/the-ed-lists>*

—HU—