

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 27.12.2022

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** *Collonil Carbon Odor Cleaner, 125ml*

· **Číslo výrobku:** 76411010000

· **UFI:** YYN0-P05X-800W-767X

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

· **Použití látky / přípravku** Neutralizátor pachů

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Identifikace výrobce/dovozce:

*Výrobce:*

*Salzenbrodt GmbH & Co KG*

*Internationale Schuh- und Lederpflege (péče o boty kůži)*

*Hermesdorfer Straße 70*

*D-13437 Berlin*

*Tel.: +49 30/414 04-512*

#### Obor poskytující informace:

*Abteilung Produktsicherheit, Rufnummer +49 30 41404545 ; Mobil +49 162 1096464*

*e-mail: productsafety@collonil.de*

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

*Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2*

*telefon 24 hod denně 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575*

*224 971 111 ( Ministerstvo zdravotnictví )*

*Přeprava nebezpečného nákladu:*

*závodní požární sbor Bayer Pharma AG, Tel.+49 30 46814208*

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

*Aerosol 1*

*H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.*



GHS07

*Eye Irrit. 2*

*H319*

*Způsobuje vážné podráždění očí.*

*Aquatic Chronic 3 H412*

*Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

### 2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti** GHS02, GHS07

· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

*H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.*

*H319 Způsobuje vážné podráždění očí.*

*H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

*P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.*

*P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.*

*P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.*

*P211 Nestríkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.*

*P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.*

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 27.12.2022

**Obchodní označení: Collonil Carbon Odor Cleaner, 125ml**

(pokračování strany 1)

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P501 Odstraňte obsah / obal jako nebezpečný odpad, předejte ho provozovateli zařízení pro nakládání s odpady příslušného druhu a kategorie, nesměšujte s domovním odpadem.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB**· **PBT:** Tato směs neobsahuje žádné látky vyhodnocené jako látky PBT.· **vPvB:** Tato směs neobsahuje žádné látky hodnocené jako látky vPvB.**Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

CAS: 3380-34-5 Triklosan

Seznam 222-182-2 (&lt; 0,0001 %)

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**· **3.1 Směsi** Nepoužije se, výrobek je směs.· **Popis:** alkoholický roztok parfému, plněná hnacím plynem**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7                                  | butan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 25-50%        |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX | ethanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319  | 25-50%        |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 02-2119752543-38-0000 | propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | ≥2,5-<10%     |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9                                   | propan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 2,5-10%       |
| CAS: 68439-50-9   | Alcohols C12-14, ethoxylated<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400  | ≥0,25-<1%     |
| CAS: 3380-30-1<br>ELINCS: 429-290-0                                 | 5-chlor-2-(4-chlorfenoxi)fenol<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | ≥0,025-<0,25% |

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.· **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.· **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.· **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**· **Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.· **Nevhodná hasiva:**

Voda

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 27.12.2022

**Obchodní označení: Collonil Carbon Odor Cleaner, 125ml**

(pokračování strany 2)

- Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
viz bod 7.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zajistit dostatečné větrání.  
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

## \* ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.  
V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit.  
Před horkem a slunečními paprsky chránit.  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Zásobník je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotou nad 50°C (např. žárovka). I po použití násilně neotvírat a nespalovat.  
Nestříkat na plamen nebo na žhavé předměty. Vyvarovat se blízkosti zdrojů vznícení - nekouřit. Ukládat mimo dosah dětí.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Skladovat na chladném místě.  
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## \* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### · 8.1 Kontrolní parametry

#### · Kontrolní parametry:

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol ( $\geq 2,5$ - $<10\%$ )**

NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>

I

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 27.12.2022

**Obchodní označení: Collonil Carbon Odor Cleaner, 125ml**

(pokračování strany 3)

- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest**  
Jen při stříkání bez dostatečného odsávání.  
Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.  
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Fluorkaučuk (viton)
- **Ochrana očí a obličeje** Uzavřené ochranné brýle

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** Aerosol
- **Barva:** Bezbarvá
- **Zápach:** Charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** -44,5 °C (CAS: 74-98-6 propan)
- **Hořlavost** Nedá se použít.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** 1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butan)
- **Horní mez:** 15 Vol % (CAS: 64-17-5 ethanol)
- **Bod vzplanutí:** -97 °C (CAS: 74-98-6 propan)
- **Teplota samovznícení:** 365 °C (CAS: 106-97-8 butan)
- **pH při 20 °C** 6,5 -7,5
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Není určeno.
- **Rozpustnost**
- **vodě:** Částečně mísitelná.
- **Tlak páry při 20 °C:** 8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propan)
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 0,66 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativní hustota** Není určeno.
- **Hustota páry:** Není určeno.
- **9.2 Další informace**
- **Vzhled:**
- **Skupenství:** Aerosol
- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- **Zápalná teplota:** Produkt není samozápalný.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: *Collonil Carbon Odor Cleaner, 125ml*

(pokračování strany 4)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>   | <i>I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.</i> |
| · <b>Obsah ředidel:</b>  |   |
| · <b>Organická ředidla:</b>  | 90-98 %   |
| · <b>Voda:</b>   | 1-3 %   |
| · <b>Obsah netěkavých složek:</b>                                      | 0,1-1 %   |
| · <b>Změna stavu</b>   |   |
| · <b>Rychlost odpařování</b>   | Není určeno.  |
| · <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>            |   |
| · <b>Výbušniny</b>   | odpadá  |
| · <b>Hořlavé plyny</b>   | odpadá  |
| · <b>Aerosoly</b>  | Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.                             |
| · <b>Oxidující plyny</b>   | odpadá  |
| · <b>Plyny pod tlakem</b>  | odpadá  |
| · <b>Hořlavé kapaliny</b>  | odpadá  |
| · <b>Hořlavé tuhé látky</b>  | odpadá  |
| · <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>                             | odpadá  |
| · <b>Samozápalné kapaliny</b>  | odpadá  |
| · <b>Samozápalné tuhé látky</b>  | odpadá  |
| · <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá  |
| · <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá  |
| · <b>Oxidující kapaliny</b>  | odpadá  |
| · <b>Oxidující tuhé látky</b>  | odpadá  |
| · <b>Organické peroxidy</b>  | odpadá  |
| · <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá  |
| · <b>Znecitlivělé výbušniny</b>  | odpadá  |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Vývoj explozeschopných plynů/par.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození na kůži  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 27.12.2022

**Obchodní označení: Collonil Carbon Odor Cleaner, 125ml**

(pokračování strany 5)

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek obsahuje látky, které ovlivňují štítnou žlázu a další hormonální systémy.

CAS: 3380-34-5

Triklósan

Seznam 222-182-2 (&lt; 0,0001 %)

### \* ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Tato směs neobsahuje žádné látky vyhodnocené jako látky PBT.
- **vPvB:** Tato směs neobsahuje žádné látky hodnocené jako látky vPvB.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

### \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Může se po úpravě znovu zpracovat.
- **Kódové číslo odpadu:** 35327 Balíky a kontejnery z neželezných kovů s nebezpečnými zbytky
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                   |                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | UN1950              |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |                     |
| · <b>ADR</b>   | 1950 AEROSOLY       |
| · <b>IMDG</b>  | AEROSOLS            |
| · <b>IATA</b>  | AEROSOLS, flammable |

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: *Collonil Carbon Odor Cleaner, 125ml*

(pokračování strany 6)

## · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

## · ADR



· třída 2.1 Plyny  
· Etiketa 2.1

## · IMDG, IATA



· Class 2.1 Plyny  
· Label 2.1

## · 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA odpadá

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Plyny

· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -

· EMS-skupina: 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů  
IMO

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje: Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

## · ADR

· Omezené množství (LQ) 1L

· Vyňatá množství (EQ) Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

· Přepravní kategorie 2

· Kód omezení pro tunely: D

## · IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

· Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: *Collonil Carbon Odor Cleaner, 125ml*

(pokračování strany 7)

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

### \* ODDÍL 15: Informace o předpisech

CAS: 67-63-0 | *propan-2-ol*

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Rady 2012/18/EU**· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.· **Kategorie Seveso P3a** Hořlavé aerosoly· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NARIŽENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**· **Technický návod pro vzduch:**

| Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
| NK    | 50-100    |

· **Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení):** slabě ohrožující vodní zdroje.· **Ostatní předpisy:**· **Označení dle platných zákonů**

č. 111/1994 Sb., o silniční ve znění pozdějších předpisů

č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů

č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů

č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů

č. 350/2011 Sb., o chemických látkách ve znění pozdějších předpisů

č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů

č. 64/1987 Sb., o mezinárodní přepravě

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

CZ

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 27.12.2022

**Obchodní označení: Collonil Carbon Odor Cleaner, 125ml**

(pokračování strany 8)

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Bezpečnost práce: Pracovníci nakládající s tímto výrobkem by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku

· **Relevantní věty**

Úplné znění H-vět, je-li uvedeno v oddíle 3 'Nebezpečné Složky':

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Oddělení produkt bezpečnost Collonil Berlin Produktsicherheit

· **Datum předchozí verze:** 13.10.2022

· **Číslo předchozí verze:** 12

· **Zkratky a akronymy:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**