

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

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 27.12.2022

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** Collonil Waterstop Reloaded 300 ml

· **Číslo výrobku:** 16530001000

· **UFI:** MKQ0-909G-3009-TPA5

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Impregnační sprej na kůži

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Identifikace výrobce/dovozce:

Výrobce:

Salzenbrodt GmbH & Co KG

Internationale Schuh- und Lederpflege (péče o boty kůži)

Hermisdorfer 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

Skin Irrit. 2

H315

Dráždí kůži.

Asp. Tox. 1

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

#### Nebezpečné komponenty k etiketování:

Uhlovodíky, C11-12, isoalkany, <2% aromatické uhlovodíky

Uhlovodíky, C6-7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu

#### Standardní věty o nebezpečnosti

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

H315 Dráždí kůži.

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.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 27.12.2022

**Obchodní označení: Collonil Waterstop Reloaded 300 ml**

(pokračování strany 1)

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.  
 Zákaz kouření.  
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
 P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.  
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P332+P313 Při podráždění kůže: 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:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.**· Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

CAS: 71617-10-2 isopentyl p-methoxycinnamate

Seznam II

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****· 3.1 Směsi**· **Popis:** Impregnační prostředky v uhlovodíkových rozpouštědlech, plněné hnacím plynem**· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 90622-57-4 Číslo ES: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-0000	Uhlovodíky, C11-12, isoalkany, <2% aromatické uhlovodíky Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan Flam. Liq. 1, H224	10-25%
CAS: 64742-49-0 Číslo ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-0000	Uhlovodíky, C6-7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2	Dimethoxymethan Flam. Liq. 2, H225	2,5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan Flam. Liq. 1, H224	2,5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-10%
CAS: 71617-10-2 EINECS: 275-702-5 Reg.nr.: 01-2119555271-44-XXXX	isopentyl p-methoxycinnamate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥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:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.· **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.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 27.12.2022

**Obchodní označení: Collonil Waterstop Reloaded 300 ml**

(pokračování strany 2)

- **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  
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.  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
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.  
Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 27.12.2022

**Obchodní označení: Collonil Waterstop Reloaded 300 ml**

(pokračování strany 3)

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: 123-86-4 butyl-acetát (2,5-10%)**

**NPK** Krátkodobá hodnota: 723 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m<sup>3</sup>

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice** Nedá se použít.

· **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**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Jen při stříkání bez dostatečného odsávání.

· **Ochrana rukou:**

Při dlouhodobějším používání: ochranné rukavice z nitrilkaučuku, vitonu

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**

Nitrilkaučuk

Fluorkaučuk (viton)

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**

60-120 °C (CAS: 64742-49-0 Uhlovodíky, C6-7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu)

Nedá se použít, jde o aerosol.

· **Hořlavost**

Nedá se použít.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

0,6 Vol % (CAS: 90622-57-4 Uhlovodíky, C11-12, isoalkany, <2% aromatické uhlovodíky)

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: *Collonil Waterstop Reloaded 300 ml*

(pokračování strany 4)

· <b>Horní mez:</b>	8,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butan)
· <b>Bod vzplanutí:</b>	-97 °C (CAS: 74-98-6 Propan) Nedá se použít, jde o aerosol.
· <b>Teplota samovznícení:</b>	200 °C (CAS: 64742-49-0 Uhlovodíky, C6-7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu)
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
· <b>pH</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Kinematická viskozita</b>	Není určeno.
· <b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost</b>	
· <b>vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	Není určeno.
· <b>Tlak páry při 20 °C:</b>	2.100 hPa (CAS: 106-97-8 butan)
· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	0,69028 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.

· <b>9.2 Další informace</b>	
· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Skupenství:</b>	Aerosol
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Zápalná teplota:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· <b>Obsah ředidel:</b>	
· <b>Organická ředidla:</b>	65-75 %
· <b>Obsah netěkavých složek:</b>	1-10 %
· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Rychlost odpařování</b>	Nedá se použít.

· <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>Znecitlivěle výbušniny</b>	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: *Collonil Waterstop Reloaded 300 ml*

(pokračování strany 5)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **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:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## \* 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.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**CAS: 90622-57-4 Uhlovodíky, C11-12, isoalkany, <2% aromatické uhlovodíky**

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (krysa)

**CAS: 64742-49-0 Uhlovodíky, C6-7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu**

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (krysa) (Acute Oral Toxicity)
	Spotřebitelé DNEL	699 mg/kg BW/d (neznámý)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (králík) (Acute Dermal Toxicity)
	Pracovníci DNEL	733 mg/kg BW/d (neznámý)
Inhalováním	Spotřebitelé DNEL	699 mg/kg BW/d (neznámý)
	LC50/4 h	>20 mg/l (krysa) (Acute Inhalation Toxicity)
	Pracovníci DNEL	2.035 mg/kg BW/d (neznámý)
	Spotřebitelé DNEL	608 mg/m <sup>3</sup> /24h (neznámý)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození na kůži  
Dráždí kůži.

- **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **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.

- **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** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

CAS: 71617-10-2	isopentyl p-methoxycinnamate	Seznam II
CAS: 131-57-7	Methanone, (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl-	Seznam II

CZ

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: Collonil Waterstop Reloaded 300 ml

(pokračování strany 6)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · Aquatická toxicita:

**CAS: 90622-57-4 Uhlovodíky, C11-12, isoalkany, <2% aromatické uhlovodíky**

biologické rozložitelnosti	31,3 %
EC0	1.000 mg/l (řasy)
EC0/48h	1.000 mg/l (dafnie)
EC0/96h	1.000 mg/l (ryby)
NOEC	1.000 mg/l (řasy)
	≥1 mg/l (dafnie)

**CAS: 64742-49-0 Uhlovodíky, C6-7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu**

biologické rozložitelnosti	81 %
IC50/72h	30 mg/l (řasy)
EC50/48 h	3 mg/l (dafnie)
Toxicita pro vodní bezobratlé	30 mg/l (řasy) (Growth Inhibition Test)
	3 mg/l (dafnie) (Daphnientoxizität)
Akutní toxicita ryb	11,4 mg/l (ryby) (Acute Toxicity Test)

· 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:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· 12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

· 12.7 **Jiné nepříznivé účinky**

· **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

škodlivá pro vodní organismy

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· 13.1 **Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

S odpadem musí být nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 **UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· 14.2 **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR**

1950 AEROSOLY

· **IMDG**

AEROSOLS

(pokračování na straně 8)

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



Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: *Collonil Waterstop Reloaded 300 ml*

(pokračování strany 7)

· <b>IATA</b>	<i>AEROSOLS, flammable</i>
· <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>třída</b>	<i>2 5F Plyny</i>
· <b>Etiketa</b>	<i>2.1</i>
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	<i>2.1 Plyny</i>
· <b>Label</b>	<i>2.1</i>
· <b>14.4 Obalová skupina</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<i>odpadá</i>
· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	<i>Nedá se použít.</i>
· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	<i>Varování: Plyny</i>
· <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>	<i>-</i>
· <b>EMS-skupina:</b>	<i>F-D,S-U</i>
· <b>Stowage Code</b>	<i>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.</i>
· <b>Segregation Code</b>	<i>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.</i>
· <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	<i>Nedá se použít.</i>
· <b>Přeprava/další údaje:</b>	<i>Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad</i>
· <b>ADR</b>	
· <b>Omezené množství (LQ)</b>	<i>1L</i>
· <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	<i>Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství</i>
· <b>Převážní kategorie</b>	<i>2</i>
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	<i>D</i>
· <b>Poznámka:</b>	<i>Nedá se použít.</i>
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	<i>1L</i>
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	<i>Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</i>

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: *Collonil Waterstop Reloaded 300 ml*

(pokračování strany 8)

· <b>Poznámky:</b>	Nedá se použít.
· <b>IATA</b>	
· <b>Poznámky:</b>	Nedá se použít.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

### \* ODDÍL 15: Informace o předpisech

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **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, 28, 29

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (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 %
III	25-50
NK	25-50

· **Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozaražení):** ohrožující vodní zdroje.

· **Ostatní předpisy:**

· **Označení dle platných zákonů**

č. 64/1987 Sb., o mezinárodní přepravě

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

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

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

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 27.12.2022

**Obchodní označení: Collonil Waterstop Reloaded 300 ml**

(pokračování strany 9)

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

### **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**

- H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 Dráždí kůži.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

· **Poradce:** viz kapitola 1

· **Datum předchozí verze:** 13.10.2022

· **Číslo předchozí verze:** 9

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Flam. Liq. 1: Hořlavé kapaliny – Kategorie 1

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

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

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

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 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

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

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