

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.12.2022

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 29.12.2022

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

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** Collonil Stretch Classic Spray 100 ml

· **Číslo výrobku:** 15210001000

· **UFI:** DPF0-Q0SX-W00S-X8Q7

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Pomocný prostředek při zpracování kůže

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· Identifikace výrobce/dovozce:

Výrobce:

Salzenbrodt GmbH & Co KG

Internationale Schuh- und Lederpflege (péče o boty kůže)

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.

· 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**

· **Signální slovo** Nebezpečí

· Standardní věty o nebezpečnosti

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

· 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 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

· 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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.12.2022

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 29.12.2022

Obchodní označení: Collonil Stretch Classic Spray

(pokračování strany 1)

- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.1 Směsi** Nepoužije se, výrobek je směs.
- **Popis:** vodný alkoholický roztok tenzidů, plněný hnacím plynem

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 02-2119752543-38-0000	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥2,5-≤10%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9	dusitan sodný ⚠ Ox. Sol. 3, H272; ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400	<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 dráždivé účinky 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:**
CO₂, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **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.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

CZ
(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.12.2022

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 29.12.2022

Obchodní označení: *Collonil Stretch Classic Spray*

(pokračování strany 2)

* 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/m³

Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³

I

· Další upozornění:

Jako základ slouží Technická pravidla pro nebezpečné látky (TRGS) 900 (verze 12.06.23)

Základ pro BGW (biologické limitní hodnoty): BAT (biologická hodnota tolerance živin) Seznam DFG (Německá výzkumná nadace) 2021

· 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.

· Ochrana rukou:

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

Fluorkaučuk (viton)

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, 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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.12.2022

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 29.12.2022

Obchodní označení: *Collonil Stretch Classic Spray*

(pokračování strany 3)

- 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: 8,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butan)
- Bod vzplanutí: -97 °C (CAS: 74-98-6 propan)
- Teplota samovznícení: 365 °C (CAS: 106-97-8 butan)
- Teplota rozkladu: Není určeno.
- pH 6,5 - 7,5
- Viskozita:
- Kinematická viskozita Není určeno.
- Rozpustnost
- vodě: Úplně mísitelná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) Není určeno.
- Tlak páry při 20 °C: 3.000 hPa (CAS: 75-28-5 isobutan)
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota při 20 °C: 0,798 g/cm³
- 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.
- Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
- Obsah ředidel:
- Organická ředidla: 25-50 %
- Voda: 50-75 %
- Obsah netěkavých složek: 0,1-1 %
- Změna stavu
- Rychlost odpařování Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny odpadá
- Hořlavé plyny odpadá
- Aerosoly Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- Oxidující plyny odpadá
- Plyny pod tlakem odpadá
- Hořlavé kapaliny odpadá
- Hořlavé tuhé látky odpadá
- Samovolně reagující látky a směsi odpadá

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.12.2022

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 29.12.2022

Obchodní označení: *Collonil Stretch Classic Spray*

(pokračování strany 4)

· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečistlivělé výbušniny	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** 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:** Zápalné plyny, páry

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: 106-97-8 butan

Inhalováním	LC50/4 h	658 mg/l (krysa)
-------------	----------	------------------

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** 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** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.12.2022

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 29.12.2022

Obchodní označení: Collonil Stretch Classic Spray

(pokračování strany 5)

- **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**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředitý 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.

· Evropský katalog odpadů

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

* 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
· IATA	AEROSOLS, flammable

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
--	--

· ADR	
--------------	--



· třída	2 5F 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): -	
---	--

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.12.2022

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 29.12.2022

Obchodní označení: Collonil Stretch Classic Spray

(pokračování strany 6)

· 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
· Přepavní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· 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**
 - **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**
 - **Národní předpisy:**
 - **Technický návod pro vzduch:**
- | Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
| III | 25-50 |
| NK | 10-25 |
- **Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.**
 - **Ostatní předpisy:**
 - **Označení dle platných zákonů**
č. 350/2011 Sb., o chemických látkách ve znění pozdějších předpisů

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.12.2022

Číslo verze 18 (nahrazuje verzi 17)

Revize: 29.12.2022

Obchodní označení: Collonil Stretch Classic Spray

(pokračování strany 7)

- 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. 64/1987 Sb., o mezinárodní přepravě
- č. 111/1994 Sb., o silniční ve znění pozdějších předpisů

· **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**

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

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H301 Toxický při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

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

· **Datum předchozí verze:** 28.09.2022

· **Číslo předchozí verze:** 17

· **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

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

Ox. Sol. 3: Oxidující tuhé látky – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

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

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