

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 27.12.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** *Collonil 1909 Supreme Wax Spray 200 ml*

· **Číslo výrobku:** 18920000000

· **UFI:** 2M62-K088-800J-CNNR

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** *Sprej pro impregnaci a ošetřování 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)

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.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Dráždí kůži.

STOT SE 3

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Asp. Tox. 1

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

· **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, GHS09*

· **Signální slovo** *Nebezpečí*

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: Collonil 1909 Supreme Wax Spray 200 ml

(pokračování strany 1)

- H315 Dráždí kůži.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H411 Toxický 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 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:** 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**
 Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.1 Směsi** Nepoužije se, výrobek je směs.
 · **Popis:** Impregnační prostředky v uhlovodíkových rozpouštědlech, plněné hncím plynem

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

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	50-100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%
CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1	isopropyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<2,5%

· **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:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
 · **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
 · **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
 · **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nevolnost
 Nedostatek kyslíku
 Závratě
 Horečka
 Třesavka

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: Collonil 1909 Supreme Wax Spray 200 ml

(pokračování strany 2)

Nevolnost

- **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, 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:**
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
Použít ochranný dýchací přístroj.

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:**
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.
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: Collonil 1909 Supreme Wax Spray 200 ml

(pokračování strany 3)

- **Další údaje k podmínkám skladování:**
- Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.
- 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: 108-21-4 isopropyl-acetát (<2,5%)

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m ³
	I

- **Další upozornění:** Jako základ slouží Technická pravidla pro nebezpečné látky (TRGS) 900 (verze 12.06.23)

· 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:**
- Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.
- Zabránit styku s pokožkou.
- Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **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**
- 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.
- **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 zápalu: | Není určeno. |

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: Collonil 1909 Supreme Wax Spray 200 ml

(pokračování strany 4)

· 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:	0,6 Vol % (CAS: 64742-49-0 Uhlovodíky, C6-7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu)
· Horní mez:	8,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butan)
· Bod vzplanutí:	-97 °C (CAS: 74-98-6 propan)
· Teplota samovznícení:	200 °C (CAS: 64742-49-0 Uhlovodíky, C6-7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu)
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Nedá se použít. Směs je nerozpustná (ve vodě).
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Tlak páry při 20 °C:	3.000 hPa (CAS: 75-28-5 isobutan)
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,661 g/cm ³
· 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.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	95-99 %
· Obsah netěkavých složek:	1-5 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

· 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
· 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

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: Collonil 1909 Supreme Wax Spray 200 ml

(pokračování strany 5)

· 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** 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 vzniku toxických, fluor obsahujících, produktů pyrolýzy.

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

Orálně	LD50	>5840 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2920 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	>25,2 mg/l (krysa)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
- **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**
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **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**
- **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:**

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

biologické rozložitelnosti	98 %
IC50/72h	30 mg/l (řasy)
EC50/48 h	3 mg/l (dafnie)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: Collonil 1909 Supreme Wax Spray 200 ml

(pokračování strany 6)

- **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**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá pro vodní organismy
Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu
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:**
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, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR



· třída	2 5F Plyny
· Etiketa	2.1

· IMDG



· Class	2 Plyny
----------------	---------

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31


Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: Collonil 1909 Supreme Wax Spray 200 ml

(pokračování strany 7)

· Label	2
· IATA	
	
· Class	2.1 Plyny
· Label	2.1
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· Zvláštní označení (ADR):	Symbol (ryba a strom)
· 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
· Přepavní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	B1D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

CZ

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: Collonil 1909 Supreme Wax Spray 200 ml

(pokračování strany 8)

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** z obsažených látek není na seznamu

· **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

· **Národní předpisy:**

· **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
III	50-100
NK	< 2,5

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

· **Ostatní předpisy:**

· **Označení dle platných zákonů**

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

č. 477/2001 Sb., o obalech 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. 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.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

· **Datum předchozí verze:** 10.01.2022

· **Číslo předchozí verze:** 20

· **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

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 27.12.2022

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 27.12.2022

Obchodní označení: Collonil 1909 Supreme Wax Spray 200 ml

(pokračování strany 9)

*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**Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2**STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3**Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny*

-CZ-