

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 1 z 25

### Cholesterol Liquid

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku:** Cholesterol Liquid

**Kód produktu** C7510

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

**Příslušné určené použití:** For the quantitative determination of cholesterol in serum.

**Nedoporučované použití:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

**Důvody, proč se použití nedoporučuje:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### 1.3 Podrobné údaje o výrobcí / dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce:**

**United States**

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

##### 1.4 Nouzové telefonní číslo:

**United States**

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 hours per day)

**Francie**

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 hours per day)

**Portugalsko**

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 hours per day)

**Španělsko**

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 hours per day)

**Česká republika**

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 hours per day)

**Řecko**

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 hours per day)

**Itálie**

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 hours per day)

**Rumunsko**

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 2 z 25

### Cholesterol Liquid

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri  
+40 21 3183606 (24 hours per day)

#### Polsko

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruć  
+48 22 619 66 54 (24 hours per day)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

#### Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Toxicita pro reprodukci, kategorie 2

#### Nebezpečné komponenty k uvedení na etiketě:

Methanol  
Hydroxid sodný  
Chloramfenikol  
Cholát sodný  
Fenol  
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one

**Dodatečné informace:** Žádný

### 2.2 Prvky štítku

#### Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

#### Výstražné piktogramy:



**Signální slovo:** Varování

#### Údaje o nebezpečnosti:

H361 Podezření, že poškozuje reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
P280 Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.  
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Dispose of contents in accordance with local regulations.

### 2.3 Ostatní nebezpečí: Žádné známé

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látka: Nerelevantní.

### 3.2 Směs:

Identifikace	Registrační číslo EU REACH:	Název	Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Hmotnost %

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 3 z 25

### Cholesterol Liquid

<p>Číslo CAS: 67-56-1 Číslo EC: 200-659-6</p>	-	Methanol	<p>Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inh); H331 STOT SE 1; H370</p> <p>Specifické koncentrační limity: STOT SE 1; H370: C ≥10% STOT RE 2; H373: 3% ≤ C &lt;10%</p> <p>Odhad Akutní Toxicity: Odhad Orální akutní toxicita: 100 mg/kg Dermální ATE: 300 mg/kg Vdechnutí ATE: 3 mg/L</p>	0.17
<p>Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo EC: 215-185-5</p>	-	Hydroxid sodný	<p>Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312</p> <p>Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1A; H314: C ≥5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C &lt;5% Skin Irrit. 2; H315: 0.5% ≤ C &lt;2% Eye Irrit. 2; H319: 0.5% ≤ C &lt;2%</p>	0.16
<p>Číslo CAS: 56-75-7 Číslo EC: 200-287-4</p>	-	Chloramfenikol	<p>Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361</p>	0.05
<p>Číslo CAS: 361-09-1 Číslo EC: 206-643-5</p>	-	Cholát sodný	<p>Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 STOT SE 3 (RI); H335</p>	0.25

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 4 z 25

### Cholesterol Liquid

Číslo CAS: 108-95-2 Číslo EC: 203-632-7	-	Fenol	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inh); H331 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Muta. 2; H341 Eye Dam. 1; H318  Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1B; H314: C ≥3% Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C <3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C <3%	0.47
Číslo CAS: 83-07-8 Číslo EC: 201-452-3	-	4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3 (RI); H335 Eye Irrit. 2; H319	0.01

**Dodatečné informace:** Žádný

**Úplné znění H a EUH vět:** Viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Opatření první pomoci

#### 4.1 Popis opatření první pomoci

##### Obecné poznámky:

Předložte tento bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři.

##### Při vdechnutí:

Při vdechnutí převedte osobu na čerstvý vzduch a uložte na místo v poloze pohodlné pro dýchání. Udržujte osobu v klidu. Pokud je dýchání obtížné, podejte kyslík. Pokud se zastavilo dýchání, zajistěte umělé dýchání. Pokud se objeví příznaky nebo pokud přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

##### Při styku s kůží:

Sundejte kontaminovaný oděv a obuv. Několik minut oplachujte pokožku velkým množstvím vody (sprchou). Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Pokud se objeví příznaky nebo pokud přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

##### Při zasažení očí:

Několik minut vypláchnete oči velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, máte-li je nasazeny a lze-li je vyjmout snadno. Chraňte neexponované oko. Pokud se objeví příznaky nebo pokud přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

##### Při požití:

Při požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud k tomu nedá pokyn lékař nebo toxikologické středisko. Vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, uložte na levou stranu hlavou dolů, aby nedošlo k vdechnutí kapaliny do plic. Pokud se objeví příznaky nebo pokud přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

##### Sebeochrana poskytovatele první pomoci:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 5 z 25

### Cholesterol Liquid

#### 4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

**Akutní příznaky a účinky:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

**Opožděné příznaky a účinky:**

Dlouhodobá expozice muže ovlivnit plodnost. Mezi příznaky patří mimo jiné: menstruační problémy, zmenené sexuální chování / plodnost / a výsledek těhotenství. Dlouhodobá expozice může také ovlivnit vývoj nenarozeného dítěte. Mezi příznaky patří mimo jiné: retardace intrauterinního růstu, předčasný porod, vrozené vady a postnatální smrt.

#### 4.3 Indikace potřebné okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Specifické ošetření:**

Nestanoveno nebo není k dispozici.

**Poznámky pro lékaře:**

Léčte symptomaticky.

### ODDÍL 5: Protipožární opatření

#### 5.1 Zhášecí prostředky

**Vhodná zhášecí média:**

Vodní mlha / mlha, oxid uhličitý, suchá chemická látka nebo pena odolná vůči alkoholu.

**Nevhodná zhášecí média:**

Nepoužívejte proud vody.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Tepelný rozklad může způsobit dráždivé / toxické výpary / plyny.

#### 5.3 Rady pro hasiče

**Osobní ochranné prostředky:**

Hasiči by měli nosit vhodné ochranné vybavení a dýchací přístroj nezávislý na vzduchu (SCBA) s celoobličejovým kusem provozovaným v režimu pretlaku.

**Zvláštní opatření:**

Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima, vlasy a odevem. Nevdechujte páry/plyn/spreje/aerosoly/výpary/prach. Pokud je to bezpečné, přemístěte nádoby z oblasti požáru. Na chlazení exponovaných nádob používejte vodní sprchu/mlhu. Vyhněte se zbytečnému úniku hasicí látky, která by mohla způsobit znečištění prostředí.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Evakuujte pracovníky, kteří nejsou zapotřebí. Větrejte prostor. Uhaste veškerá ložiska požáru. Noste doporučené osobní ochranné prostředky (viz Oddíl 8). Vyvarujte se kontaktu s pokožkou, očima a odevem. Nevdechujte částice aerosolu, výpary, prach, páry ani vzdušné kapičky. Rozlitym materiálem neprocházejte. Po manipulaci důkladně omyjte.

#### 6.2 Ochrana životního prostředí:

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlítí. Zabraňte vniknutí do odtoků, kanalizace a vodních toků. Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nedotýkejte se poškozených nádob nebo rozlitého materiálu, pokud nemáte vhodný osobní ochranný odev. Pokud to dokážete bez rizika, zastavte únik. Rozlité materiálu zachyťte a sbírejte a uložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci. Likvidujte v souladu se všemi platnými předpisy (viz část 13).

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Likvidace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 6 z 25

### Cholesterol Liquid

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Noste doporučené osobní ochranné prostředky (viz Oddíl 8). Používejte pouze při dostatečném větrání. Vyvarujte se vdechování mlhy / par / spreje / prachu. Při manipulaci s chemickými látkami nejezte, nepijte, nekuřte ani nepoužívejte osobní produkty. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Po manipulaci důkladně omyjte zasažené oblasti. Uchovávejte mimo dosah nekompatibilních materiálů (viz oddíl 10). Pokud se nádoby nepoužívají, udržujte je pevně uzavřené.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte na chladném, suchém a dobře vetraném místě mimo přímé sluneční světlo. Uchovávejte mimo potraviny a nápoje. Chraňte před mrazem a fyzickým poškozením. Skladujte mimo dosah tepla, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nádoby uchovávejte neprodyšně uzavřené. Skladujte mimo nekompatibilní materiály popsané v oddílu 10).

Store between 2-8 °C

#### 7.3 Specifické koncové použití:

Viz část 1 (Doporučené použití).

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

Níže jsou uvedeny pouze látky s mezními hodnotami.

##### Mezní hodnoty pro pracoviště:

Země (Právní základ)	Látka	Identifikační číslo	Přípustná koncentrace
Czech Republic	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 250 mg/m <sup>3</sup>
	Methanol	67-56-1	Horní limit 1000 mg/m <sup>3</sup>
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Horní limit 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 7.5 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	Ceiling Limit: 15 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Methanol	67-56-1	15-Minute STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Hydroxid sodný	1310-73-2	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> (5 min)
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Hungary	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Hydroxid sodný	1310-73-2	15 minutové Časový limit krátkodobé expozice: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup>
Poland	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 100 mg/m <sup>3</sup>
	Methanol	67-56-1	15 minutové Krátkodobý limit expozice: 300 mg/m <sup>3</sup>

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 7 z 25

### Cholesterol Liquid

Země (Právní základ)	Látka	Identifikační číslo	Přípustná koncentrace
	Hydroxid sodný	1310-73-2	15minutové STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (NDSch)
Slovakia	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Slovenia	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Methanol	67-56-1	15-Minute STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> (800 PPM)
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Austria	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 262 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Methanol	67-56-1	STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> (800 ppm [4 x 15 min])
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalovatelná frakce)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Ceiling Limit: 4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction [frequency & duration in minutes is 8x5])
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm [4 x 15 min])
Belgium	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Methanol	67-56-1	15-Minute STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Horní limit 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Denmark	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Methanol	67-56-1	15-Minute STEL: 520 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Horní limit 2 mg/m <sup>3</sup>

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 8 z 25

### Cholesterol Liquid

Země (Právní základ)	Látka	Identifikační číslo	Přípustná koncentrace
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> (1 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
Finland	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Methanol	67-56-1	15-Minute STEL: 330 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Horní limit 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
France	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 15.6 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Germany (MAK)	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)
	Methanol	67-56-1	15-Minute STEL: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
Greece	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Methanol	67-56-1	15-Minute STEL: 325 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Hydroxid sodný	1310-73-2	15 minutové Časový limit krátkodobé expozice: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
The Netherlands	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 133 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Methanol	67-56-1	STEL: 250 ppm
	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Methanol	67-56-1	STEL: 250 ppm
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Horní limit 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 9 z 25

### Cholesterol Liquid

Země (Právní základ)	Látka	Identifikační číslo	Přípustná koncentrace
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Sweden	Methanol	67-56-1	15-Minute STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)
	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Ceiling Limit: 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Level Limit Value: 1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> (1 ppm)
	Fenol	108-95-2	Ceiling Limit: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Bulgaria	Methanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (Alkaline aerosols)
	Chloramfenikol	56-75-7	Časově vážený průměr: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Croatia	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	15 minutové Časový limit krátkodobé expozice: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
European Union	Methanol	67-56-1	8 hodinový Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm; [IOEL])
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
Germany (TRGS 900)	Methanol	67-56-1	15-Minute STEL: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Ireland	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	15 minutové Časový limit krátkodobé expozice: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 10 z 25

### Cholesterol Liquid

Země (Právní základ)	Látka	Identifikační číslo	Přípustná koncentrace
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
	Fenol	108-95-2	TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
Italy	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Horní limit 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Latvia	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Chloramfenikol	56-75-7	8 hodin Časově vážený průměr: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Lithuania	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Horní limit 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Luxembourg	Methanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Fenol	108-95-2	TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Malta	Methanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Fenol	108-95-2	TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Romania	Methanol	67-56-1	8 hodin Časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin Časově vážený průměr: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Hydroxid sodný	1310-73-2	15 minutové Krátkodobý limit expozice: 3 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Spain	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 11 z 25

### Cholesterol Liquid

Země (Právní základ)	Látka	Identifikační číslo	Přípustná koncentrace
	Methanol	67-56-1	STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	15 minutové časový limit krátkodobé expozice: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
United Kingdom	Methanol	67-56-1	15-Minute STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)
	Methanol	67-56-1	8-Hour TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	15 minutové časový limit krátkodobé expozice: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	15-Minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)
Cyprus	Methanol	67-56-1	8 hodin časově vážený průměr: 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Hydroxid sodný	1310-73-2	8 hodin časově vážený průměr: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Fenol	108-95-2	8-Hour TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)
	Fenol	108-95-2	STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 ppm)

### Biologické mezní hodnoty:

Země (Právní základ)	Látka	Identifikační číslo	Determinant	Vzorek	Čas vzorkování	Přípustné limity
Spain	Methanol	67-56-1	Methanol	Moč	Konec směny	15 mg/L
	Fenol	108-95-2	Fenol po hydrolyze	Kreatinin v moči	Konec směny	120 mg/g
Italy	Methanol	67-56-1	Methanol	Moč	Konec směny	15 mg/L
	Fenol	108-95-2	Fenol po hydrolyze	Kreatinin v moči	Konec směny	250 mg/g
Portugal	Methanol	67-56-1	Methanol	Moč	Konec směny	15 mg/L
	Fenol	108-95-2	Fenol po hydrolyze	Kreatinin v moči	Konec směny	250 mg/g
Slovakia	Methanol	67-56-1	Methanol	Moč	EOS/EOW	30 mg/L [2130 μmol/L]
	Methanol	67-56-1	Methanol	Kreatinin v moči	EOS/EOW	20 mg/g [70,7 μmol/mmol]
	Fenol	108-95-2	Fenol	Kreatinin v moči	Konec směny	133,7 mg/g [160,7 μmol/mmol]
	Fenol	108-95-2	Fenol	Moč	Konec směny	200 mg/L [2130 μmol/L]

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 12 z 25

### Cholesterol Liquid

Země (Právní základ)	Látka	Identifikační číslo	Determinant	Vzorek	Čas vzorkování	Přípustné limity
Croatia	Methanol	67-56-1	Methanol	Kreatinin v moči	Konec směny.	7,0 mg/g (24,7 mmol/mol)
	Fenol	108-95-2	Fenol	Kreatinin v moči	Konec směny	120 mg/g [0,14 mol/mol]
Czech Republic	Methanol	67-56-1	Methanol	Moč	Konec směny.	15 mg/L (0,47 mmol/l)
	Fenol	108-95-2	Fenol	Kreatinin v moči	Konec směny	300 mg/g (360 μmol/mmol)
France	Methanol	67-56-1	Méthanol	Moč	Konec směny	15 mg/L
	Fenol	108-95-2	Celkový fenol	Kreatinin v moči	Konec směny	250 mg/g
Germany (TRGS 903)	Methanol	67-56-1	Methanol	Moč	EOW/EOS	15 mg/L
	Fenol	108-95-2	Fenol po hydrolyze	Kreatinin v moči	Konec směny	120 mg/g
Romania	Methanol	67-56-1	Methanol	Moč	Konec směny.	6 mg/L
	Fenol	108-95-2	Celkový fenol	Moč	Konec směny	120 mg/g
Slovenia	Methanol	67-56-1	Methanol	Moč	EOSLD	15 mg/L
	Fenol	108-95-2	Fenol po hydrolyze	Kreatinin v moči	Konec směny	120 mg/g
Hungary	Methanol	67-56-1	Methanol	Moč	Konec směny	30 mg/L [940 μmol/L]
	Fenol	108-95-2	Fenol	Kreatinin v moči	Konec směny	120 mg/g [144 μmol/mmol]
European Union	Fenol	108-95-2	Fenol	Kreatinin v moči	Konec směny	120 mg/g
Finland	Fenol	108-95-2	Celkový fenol	Moč	Konec směny	1,3 mmol/L
Bulgaria	Fenol	108-95-2	Fenol	Moč	Konec směny	200 mg/L

#### Odvozená úroveň bez účinku (DNEL):

**Název složky:** Methanol

**Číslo CAS:** 67-56-1

Pracovníci - systémové účinky	Akutní - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Akutní - inhalace	130 mg/m <sup>3</sup>
	Akutní - dermální	20 mg/kg bw/day
	Chronické - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Chronické - inhalace	130 mg/m <sup>3</sup>
	Chronické - dermální	20 mg/kg bw/day
Pracovníci - místní efekty	Akutní - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Akutní - inhalace	130 mg/m <sup>3</sup>
	Akutní - dermální	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Chronické - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Chronické - inhalace	130 mg/m <sup>3</sup>
	Chronické - dermální	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 13 z 25

### Cholesterol Liquid

Obecná populace - systémové účinky	Akutní - ústní	4 mg/kg bw/day
	Akutní - inhalace	26 mg/m <sup>3</sup>
	Akutní - dermální	4 mg/kg bw/day
	Chronické - ústní	4 mg/kg bw/day
	Chronické - inhalace	26 mg/m <sup>3</sup>
	Chronické - dermální	4 mg/kg bw/day
Obecná populace - místní efekt	Akutní - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Akutní - inhalace	26 mg/m <sup>3</sup>
	Akutní - dermální	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Chronické - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Chronické - inhalace	26 mg/m <sup>3</sup>
	Chronické - dermální	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí

**Název složky:** Hydroxid sodný

**Číslo CAS:** 1310-73-2

Pracovníci - systémové účinky	Akutní - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Akutní - inhalace	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Akutní - dermální	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Chronické - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Chronické - inhalace	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Chronické - dermální	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Pracovníci - místní efekty	Akutní - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Akutní - inhalace	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Akutní - dermální	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL
	Chronické - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Chronické - inhalace	1 mg/m <sup>3</sup>
	Chronické - dermální	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL
Obecná populace - systémové účinky	Akutní - ústní	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL
	Akutní - inhalace	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Akutní - dermální	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Chronické - ústní	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL
	Chronické - inhalace	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Chronické - dermální	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Obecná populace - místní efekt	Akutní - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Akutní - inhalace	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Akutní - dermální	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL
	Chronické - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Chronické - inhalace	1 mg/m <sup>3</sup>
	Chronické - dermální	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL

**Název složky:** Fenol

**Číslo CAS:** 108-95-2

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 14 z 25

### Cholesterol Liquid

Pracovníci - systémové účinky	Akutní - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Akutní - inhalace	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL
	Akutní - dermální	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL
	Chronické - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Chronické - inhalace	8 mg/m <sup>3</sup>
	Chronické - dermální	1.23 mg/kg bw/day
Pracovníci - místní efekty	Akutní - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Akutní - inhalace	16 mg/m <sup>3</sup>
	Akutní - dermální	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL
	Chronické - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Chronické - inhalace	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL
	Chronické - dermální	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL
Obecná populace - systémové účinky	Akutní - ústní	Zřeknutí se na základě expozice
	Akutní - inhalace	Zřeknutí se na základě expozice
	Akutní - dermální	Zřeknutí se na základě expozice
	Chronické - ústní	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti / den
	Chronické - inhalace	0.452 mg/m <sup>3</sup>
	Chronické - dermální	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti / den
Obecná populace - místní efekt	Akutní - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Akutní - inhalace	Zřeknutí se na základě expozice
	Akutní - dermální	Zřeknutí se na základě expozice
	Chronické - ústní	Nestanoveno nebo není k dispozici.
	Chronické - inhalace	Neočekává se žádná expozice
	Chronické - dermální	Nebezpečí identifikováno, ale není k dispozici DNEL

#### Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

**Název složky:** Methanol

**Číslo CAS:** 67-56-1

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Sladkovodní sedimenty	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Mořská voda	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Mořské sedimenty	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Půda (zemědělská)	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Vzduch	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Orální (sekundární otrava)	Neočekává se žádná expozice

**Název složky:** Hydroxid sodný

**Číslo CAS:** 1310-73-2

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Sladkovodní sedimenty	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Mořská voda	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Mořské sedimenty	Nestanoveno nebo není k dispozici.

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 15 z 25

### Cholesterol Liquid

Mikroorganismy v čištění odpadních vod	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Půda (zemědělská)	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Vzduch	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Potravinový řetězec	Neočekává se žádná expozice

**Název složky:** Fenol

**Číslo CAS:** 108-95-2

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.008 mg/L
Sladkovodní sedimenty	0.091 mg/kg sediment dw
Mořská voda	0,001 mg/L
Mořské sedimenty	0.009 mg/kg sediment dw
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	2.1 mg/L
Půda (zemědělská)	0.136 mg/kg soil dw
Vzduch	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
Orální (sekundární otrava)	Neočekává se žádná expozice

#### Informace o monitorovacích postupech:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické ovládací prvky:

V bezprostřední blízkosti použití nebo manipulace by měly být k dispozici nouzové fontánky pro oči a bezpečnostní sprchy. Zajistěte dostatečné větrání k udržení koncentrací par, mlhy a / nebo prachu ve vzduchu pod příslušnými expozičními limity na pracovišti, při dodržení uznávaných národních norem (nebo ekvivalentních).

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí a obličeje:

Ochranné brýle nebo brýle. Používejte ochranné pomůcky, které byly testovány a schváleny uznávanými národními normami (nebo rovnocennými).

#### Ochrana kůže a těla:

Nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím schválené příslušnými normami. Rukavice musí být před použitím zkontrolovány. Vyvarujte se kontaktu pokožky s použitými rukavicemi. Při svlékání použitých rukavic a kontaminovaného oděvu používejte správné techniky. Osobní tělesné ochranné prostředky by měly být vybrány na základě prováděného úkolu a souvisejících rizik a před manipulací s produktem by měly být schváleny odborníkem. Dbejte, aby byly všechny osobní ochranné prostředky schváleny uznávanými národními (nebo jinými odpovídajícími) normami.

#### Ochrana dýchacích cest:

Pokud technické kontroly nezachovávají koncentrace ve vzduchu pod příslušnými expozičními limity na pracovišti nebo na přijatelné úrovni (pokud nebyly stanoveny expoziční limity), musí se nosit respirátor schválený uznávanými vnitrostátními normami (nebo rovnocennými).

### Obecná hygienická opatření:

Při manipulaci s chemickými výrobky nejezte, nepijte ani nekurte. Po manipulaci, před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Před opakovaným použitím kontaminované oblečení vyperte. Proveďte běžnou úklid.

### Omezení expozice do životního prostředí:

Je třeba zkontrolovat emise z ventilačních nebo pracovních procesních zařízení, aby se zajistilo, že splňují požadavky zákonů na ochranu životního prostředí.

Opatření související s výrobkem (látkou / směsí), která mají zabránit expozici:	Nestanoveno nebo není k dispozici.
---	------------------------------------

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 16 z 25

### Cholesterol Liquid

Návodné opatření k zabránění expozice:	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Organizační opatření k zabránění expozice:	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Technická opatření k zabránění expozice:	Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### Opatření k řízení rizik pro kontrolu expozice:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální Stav	Reagent is provided as a liquid
Barva	Reagent is a clear slight yellow to pink liquid.
Zápach/Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH	Reagent = 6.70
Bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici
Počáteční bod / rozmezí bodu varu	Není k dispozici
Bod vzplanutí (uzavřený kelímek)	Není k dispozici
Hořlavost	Není k dispozici
Horní mez hořlavosti / výbušnosti	Není k dispozici
Dolní mez hořlavosti / výbušnosti	Není k dispozici
Tlak výparu	Není k dispozici
Relativní hustota výparů	Není k dispozici
Hustota	Není k dispozici
Relativní hustota	Není k dispozici
Rozpustnosti	Není k dispozici
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	Není k dispozici
Teplota při samovznícení	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
Kinematická viskozita	Není k dispozici
Vlastnosti částic	Není k dispozici

#### 9.2 Další informace

##### 9.2.1 Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Hořlavé plyny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Aerosoly	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Oxidační plyny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Plyn pod tlakem	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Hořlavé kapaliny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Hořlavé pevné látky	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Samovolně reagující látky a směsi	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Pyroforické kapaliny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Pyroforické pevné látky	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Samozahřívací látky a směsi	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Látky a směsi, které při kontaktu s vodou uvolňují hořlavé plyny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 17 z 25

### Cholesterol Liquid

<b>Oxidační kapaliny</b>	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
<b>Oxidační pevné látky</b>	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
<b>Organic peroxides</b>	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
<b>Žíravý vůči kovům</b>	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
<b>Desenzibilizované výbušniny</b>	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní

#### 9.2.2 Další bezpečnostní vlastnosti

Žádný.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita:

Pri doporučených podmínkách manipulace a skladování není reaktivní.

#### 10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za doporučených podmínek manipulace a skladování se neočekávají nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Extrémní teplo, otevřený plameny, horké povrchy, jiskry, zdroje vznícení a nekompatibilní materiály.

#### 10.5 Nekompatibilní materiály:

Žádné známé

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

Název	Cesta	Výsledek
Methanol	Odhad Orální akutní toxicita	LD50 Rat: 100 mg/kg
	Dermální ATE	LD50 Rabbit: 300 mg/kg
	Vdechnutí ATE	LC50 Rat: 3 mg/L (4 hr [vapor])
Hydroxid sodný	orální	LD50 Rat: 140 - 340 mg/kg
	dermální	LD50 Rabbit: 1350 mg/kg
Chloramfenikol	orální	LD50 Rat: 2500 mg/kg
Cholát sodný	orální	LD50 Mouse: 2400 mg/kg
Fenol	orální	LD50 Mouse: 270 mg/kg
	dermální	LD50 Rabbit: 630 mg/kg
	vdechnutí	LC50 Rat: 0.5 mg/L (4 hr [dust/mist])
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	orální	LD50 Rat: 1700 mg/kg

#### Podráždění pokožky

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:**

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 18 z 25

### Cholesterol Liquid

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Údaje o látce:

Název	Výsledek
Hydroxid sodný	Způsobuje těžké poleptání kůže.
Cholát sodný	Způsobuje podráždění kůže.
Fenol	Způsobuje těžké poleptání kůže.
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Způsobuje podráždění kůže.

#### Vážné poškození / podráždění očí

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

#### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Údaje o látce:

Název	Výsledek
Hydroxid sodný	Způsobuje těžké poškození očí.
Chloramfenikol	Způsobuje těžké poškození očí.
Cholát sodný	Způsobuje těžké podráždění očí.
Fenol	Způsobuje těžké poškození očí.
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Způsobuje těžké podráždění očí.

#### Respirační nebo kožní senzibilizace

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

#### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Karcinogeničita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Údaje o látce:

Název	Druh	Výsledek
Chloramfenikol		Předpokládá se, že způsobuje rakovinu. Mnohé kazuistiky podrobně popisují výskyt leukémie po aplastické anémii vyvolané chloramfenikolem.

#### Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC):

Název	Klasifikace
Methanol	Nerelevantní
Hydroxid sodný	Nerelevantní
Chloramfenikol	Skupina 2A
Cholát sodný	Nerelevantní
Fenol	Skupina 3
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Nerelevantní

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 19 z 25

### Cholesterol Liquid

#### Údaje o látce:

Název	Výsledek
Fenol	Předpokládá se, že způsobuje genetické poruchy.

#### Toxicita pro reprodukci

##### Posouzení:

Podezření, že poškozuje reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

##### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

##### Údaje o látce:

Název	Výsledek
Chloramfenikol	Podezření, že poškozuje reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

##### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

##### Údaje o látce:

Název	Výsledek
Methanol	Způsobuje poškození zrakového nervu (nervus opticus), centrální nervové soustavy.
Cholát sodný	Může způsobit podráždění dýchacího systému.
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Může způsobit podráždění dýchacího systému.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

##### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

##### Údaje o látce:

Název	Výsledek
Fenol	Může poškozovat orgány (ledviny, játra, kůže, nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici.

#### Aspirační toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

##### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi:

Nejsou k dispozici žádná data.

### 11.2 Informace o dalších nebezpečích

#### Vlastnosti narušující endokrinní systém:

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Další informace:

Nejsou k dispozici žádná data.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 20 z 25

### Cholesterol Liquid

#### 12.1 Toxicita

##### Akutní (krátkodobá) toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

Název	Výsledek
Methanol	Fish LC50 <i>Lepomis macrochirus</i> : 15,400 mg/L (96 hr)
	Aquatic Invertebrates EC50 <i>Daphnia magna</i> : 18,260 mg/L (96 hr)
	Aquatic Plants EC50 <i>Selenastrum capricornutum</i> : 22,000 mg/L (96 hr [growth rate])
Hydroxid sodný	Fish LC50 <i>Gambusia affinis</i> : 125 mg/L (96 hr)
	Aquatic Invertebrates EC50 <i>Ceriodaphnia sp.</i> : 40.4 mg/L (48 hr [immobilization])
Chloramfenikol	Aquatic Invertebrates EC50 <i>Penaeus stylirostris</i> : >100 mg/L (48 hr [Intoxication])
Cholát sodný	Aquatic Invertebrates EC50 <i>Daphnia magna</i> : 35.871 mg/L (48 hr [QSAR])
	Aquatic Plants EC50 <i>Pseudokirchneriella s</i> : 169.706 mg/L (72 hr [QSAR])
Fenol	Fish LC50 <i>Oreochromis mossambicus</i> : 28.49 mg/L (96 hr)
	Aquatic Invertebrates LC50 <i>Daphnia magna</i> : 12.9 mg/L (48 hr [mobility])
	Aquatic Plants EC50 Algae: 217.6 mg/L (72 hr [growth rate])
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Fish LC50 Not specified: 10.81 mg/L (96 hr [QSAR])
	Aquatic Invertebrates EC50 <i>Daphnia</i> : 80.9 mg/L (48 hr [QSAR])
	Aquatic Plants EC50 Green algae: 2.36 mg/L (96 hr [QSAR])

##### Chronická (dlouhodobá) toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

Název	Výsledek
Methanol	Aquatic Invertebrates NOEC <i>Daphnia magna</i> : 122 mg/L (21 d [reproduction])
Fenol	Fish LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0.15 mg/L (27 d)
	Aquatic Invertebrates EC50 <i>Daphnia magna</i> : 0.48 mg/L (21 d [reproduction])

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

Název	Výsledek
Methanol	Látka je snadno biologicky rozložitelná. 97% degradace po 20 dnech, měřeno spotřebou kyslíku.
Hydroxid sodný	Vytrvalost a degradabilita studie se nevztahuje na anorganické látky.
Cholát sodný	Látka není snadno biologicky rozložitelná.
Fenol	Látka je snadno biologicky rozložitelná. 86% degradace, měřeno spotřebou O <sub>2</sub> , po 28 dnech.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 21 z 25

### Cholesterol Liquid

Název	Výsledek
Methanol	Tato látka se v rybách významně nebioakumuluje. Experimentální BCF < 10 u druhů ryb.
Hydroxid sodný	Bioakumulace se neočekává na základě vysoké rozpustnosti látky ve vodě. Kromě toho je sodík přirozeně se vyskytujícím prvkem, který převládá v životním prostředí a jemuž jsou organismy pravidelně vystavovány, a proto mají určitou schopnost regulovat koncentraci v organismu.
Fenol	Bioakumulace se neočekává. BCF (vodní druhy): 17,5 bezrozměrný

#### 12.4 Mobilita v půdě

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

Název	Výsledek
Methanol	Látka je vysoce mobilní s velmi nízkým potenciálem adsorpce do půdy a sedimentu. Koc: 0,13 - 1 bezrozměrný
Hydroxid sodný	Látka má vysokou rozpustnost ve vodě. S rostoucím ředěním látky se zvyšuje její rychlost pohybu půdou. Během pohybu půdou dojde k určité výměně iontů.
Fenol	Látka je mobilní v půdě s nízkým potenciálem adsorpce do půdy a sedimentu. Koc při 20 ° C: 82,8

#### 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

**Údaje o produktu:**

**Hodnocení PBT:** Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT.

**Hodnocení vPvB:** Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako vPvB.

**Údaje o látce:**

**Hodnocení PBT:**

Methanol	Látka není PBT.
Hydroxid sodný	Posouzení PBT se nevztahuje na anorganické látky.
Fenol	Látka není PBT.

**Hodnocení vPvB:**

Methanol	Látka není vPvB.
Hydroxid sodný	Posouzení vPvB se nevztahuje na anorganické látky.
Fenol	Látka není vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

**12.7 Další nežádoucí účinky:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.8 Nebezpečí pro ozonovou vrstvu

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

### ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### 13.1.1 Likvidace produktu / balení:

Dispose of reagent to a waste disposal plant.

**Kódy odpadů / označení odpadu podle LoW:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### 13.1.2 Informace o nakládání s odpady:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 22 z 25

### Cholesterol Liquid

**13.1.3 Informace týkající se likvidace odpadních vod:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

**13.1.4 Další doporučení pro likvidaci:** Původce odpadu je povinen správně deklarovat veškeré odpadní materiály podle požadavků příslušných regulačních orgánů

### ODDÍL 14: Informace o přepravě

#### Mezinárodní silniční/ železniční přeprava nebezpečného zboží (ADR/RID)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu)	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

#### Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu)	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

#### Mezinárodní námořní nebezpečné zboží (IMDG)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu)	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

#### Předpisy o nebezpečném zboží Mezinárodní letecké asociace (IATA-DGR)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu)	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

#### Hromadná námořní doprava podle IMO Instruments

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 23 z 25

### Cholesterol Liquid

Hromadné jméno	Žádný
Typ lodi	Žádný
Kategorie znečištění	Žádný
Třída nebezpečnosti IMO	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Nebezpečný materiál pouze volně ložený	Žádný
Nákladní skupina	Žádný

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy/zákonů týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs.

##### Evropské předpisy

**Výpis zásob (EINECS):** Všechny složky jsou uvedené na seznamu nebo mají výjimku.

**Seznam kandidátů podle nařízení REACH SVHC:** Není uvedena žádná ze složek.

**Oprávnění REACH SVHC:** Není uvedena žádná ze složek.

##### Omezení podle nařízení REACH:

67-56-1	Methanol	V seznamu
1310-73-2	Hydroxid sodný	V seznamu
56-75-7	Chloramfenikol	Neuvedeno
361-09-1	Cholát sodný	Neuvedeno
108-95-2	Fenol	Neuvedeno
83-07-8	4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Neuvedeno

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) (Produkt):** Není určeno.

##### Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) (Látka):

Název složky	CAS	Třída
Methanol	67-56-1	Třída nebezpečnosti pro vodu 2: očividně nebezpečné pro vodu
Hydroxid sodný	1310-73-2	Stupeň ohrožení vody 1: mírně ohrožující vodu
Fenol	108-95-2	Třída nebezpečnosti pro vodu 2: očividně nebezpečné pro vodu
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	83-07-8	Stupeň ohrožení vody 1: mírně ohrožující vodu

##### Další předpisy

##### Německo TA Luft:

Název složky	CAS	Třída	Základní emisní míra	Maximální koncentrace
Methanol	67-56-1	Třída I	0.1 kg/hodin	20 mg/m <sup>3</sup>
Fenol	108-95-2	Třída I	0.1 kg/hodin	20 mg/m <sup>3</sup>

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 24 z 25

### Cholesterol Liquid

**Dodatečné informace:** Není určeno.

#### 15.2 Chemické bezpečnostní hodnocení

Dodavatel pro tuto látku / směs neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

**Zkratky a zkratková slova:** Žádný

**Postup klasifikace:**

Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Použitá metoda
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2	Odborný posudek

#### Souhrn klasifikace v oddílu 3

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (ústí), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (kůží), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inh)	Akutní toxicita (vdechnutím), kategorie 3
STOT SE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 1
Met. Corr. 1	Žíravý vůči kovům, kategorie 1
Skin Corr. 1A	Koroze kůže, kategorie 1A
Eye Dam. 1	Těžké poškození očí, kategorie 1
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (kožní), kategorie 4
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Podráždění pokožky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pro vodní organismy, kategorie 3
STOT SE 3 (RI)	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
Skin Corr. 1B	Koroze kůže kategorie 1B
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2
Muta. 2	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 2

#### Souhrn údajů o nebezpečnosti v oddíle 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a výpary
H301	Toxický při spolknutí
H311	Toxický při kontaktu s kůží
H331	Toxický při vdechnutí
H370	Způsobuje poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
H290	Může být leptavý pro kovy
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318	Způsobuje těžké poškození očí
H302	Škodlivé při polknutí
H312	Škodlivé při kontaktu s kůží
H351	Podezření na vyvolání rakoviny (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že žádné jiné cesty expozice nevyvolávají nebezpečí)

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

Stránka 25 z 25

### Cholesterol Liquid

H361	Podezření na poškození plodnosti nebo nenarozeného dítěte. (Uvedte specifický účinek, pokud je znám.) (Uvedte způsob expozice, jestliže je jednoznačně prokázáno, že žádné jiné způsoby expozice nepředstavují nebezpečí)
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H315	Způsobuje podráždění kůže
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H335	Může způsobit podráždění dýchacího systému
H373	Může způsobit poškození orgánů (uvedte všechny postižené orgány, jsou-li známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že žádné jiné cesty expozice nepředstavují nebezpečí)
H341	Podezření na genetické poškození (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že žádné jiné cesty expozice nevyvolávají nebezpečí)

#### Vyloučení odpovědnosti:

Tento produkt byl klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších znalostí správné na základě dostupných informací. Uvedené informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečné zacházení, použití, skladování, přepravu a likvidaci a nelze je považovat za záruku ani specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí platit pro tento materiál používaný v kombinaci s jinými materiály, pokud není v textu uvedeno jinak. Odpovědnost za zajištění bezpečného pracoviště zůstává na uživateli.

Počáteční datum přípravy: 2023-11-20

**Konec bezpečnostního listu**