

**Leather Colour chocolate**

Datum revize: 24.04.2025

Strana 1 z 16

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

**1.1. Identifikátor výrobku**

Leather Colour chocolate

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

**Použití látky nebo směsi**

Přípravky na ošetření kůže

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Koch-Chemie GmbH  
Název ulice: Einsteinstrasse 42  
Místo: D-59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
E-mail: info@koch-chemie.com  
Kontaktní osoba: Regulatory Affairs  
Internet: www.koch-chemie.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce: Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označení**

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

Neobsahuje látky PBT/vPvB v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2. Směsi**

## Leather Colour chocolate

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 2 z 16

## Relevantní složky

| Číslo CAS  | Název                                                                                                                                                                  |              |                  | Obsah       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Číslo ES                                                                                                                                                               | Indexové č.  | Číslo REACH      |             |
|            | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                                                                                                               |              |                  |             |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                                                                                                                                  |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 204-809-1                                                                                                                                                              |              | 01-2119954390-39 |             |
|            | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412                                                                                                           |              |                  |             |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on                                                                                                                 |              |                  | < 0,05 %    |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                              |              | 01-2120761540-60 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410                           |              |                  |             |
| 2682-20-4  | 2-methylisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                            |              |                  | < 0,0015 %  |
|            | 220-239-6                                                                                                                                                              | 613-326-00-9 | 01-2120764690-50 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)                                                                                  |              |                  | < 0,0015 %  |
|            | 911-418-6                                                                                                                                                              | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS  | Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Název                                                                                 | Obsah       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |             |
| 126-86-3   | 204-809-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                                                 | 0,1 - < 1 % |
|            | dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |             |
| 2634-33-5  | 220-120-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on                                | < 0,05 %    |
|            | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,21 mg/l (prach nebo mlha); orální: LD50 = 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,05 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                                                             |                                                                                       |             |
| 2682-20-4  | 220-239-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2-methylisothiazol-3(2H)-on                                                           | < 0,0015 %  |
|            | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,11 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 242 mg/kg; orální: LD50 = 120 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                              |                                                                                       |             |
| 55965-84-9 | 911-418-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | < 0,0015 %  |
|            | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,33 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 92,4 mg/kg; orální: LD50 = 53 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |                                                                                       |             |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1. Popis první pomoci

**Leather Colour chocolate**

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 3 z 16

**Všeobecné pokyny**

Nenechávejte postižené osoby bez dozoru, odstraňte je z nebezpečné zóny, uložte je v klidu, přikryjte je a udržujte v teple. Okamžitě svlékněte znečištěné nebo promočené oblečení. V případě potíží nebo nejistoty vyhledejte lékařskou pomoc. Při bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy na boku a nepodávejte nic ústy

**Při vdechnutí**

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu ihned vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte první pomoc. V případě podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Zajistěte čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží**

Opláchněte/osprchujte kůži velkým množstvím vody. Sundejte kontaminované oblečení, při podráždění kůže (zarudnutí atd.) vyhledejte lékaře. Neléčené popáleniny vedou k obtížně se hojícím ranám.

**Při zasažení očí**

Pokud máte kontaktní čočky, odstraňte je, pokud je to možné. Pokračujte v oplachování. Udržujte víčka otevřená a oplachujte čistou tekoucí vodou po dobu nejméně 10 minut. Doporučuje se oční kontrola.

**Při požití**

Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení, dejte hodně vody k pití, ihned vyhledejte lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Pěna, Suché hasivo, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavý.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Nevdechujte výbušné a požární plyny. Přizpůsobte hasicí opatření okolí. Zabraňte vniknutí hasicí vody do kanalizace a vodních toků. Kontaminovanou hasicí vodu shromažďujte odděleně. Hasičské práce provádějte s obvyklými preventivními opatřeními z bezpečné vzdálenosti

**Další pokyny**

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Všeobecné informace**

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Odvedte osoby do bezpečí.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Při působení par, prachu, aerosolů a plynů je nutné nosit ochranné dýchací zařízení.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit proniknutí do kanalizace nebo do povrchových a podzemních vod. Zadržet a zlikvidovat znečištěnou mycí vodu. Pokud látka pronikne do otevřené vody nebo do kanalizace, informujte příslušný orgán.

## Leather Colour chocolate

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 4 z 16

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Odkrýt kanalizaci. Seberte pomocí materiálu absorbujícího kapaliny (např. univerzální absorbent, písek, křemelina, piliny). Sebraný materiál zpracujte podle oddílu Likvidace.

**Pro čištění**

Voda (s čistícím prostředkem)

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

**Další informace**

Zasaženou oblast větrejte. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

| Číslo CAS | Látka             | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|-----------|-------------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 141-43-5  | 2-Aminoethan-1-ol | 0,985 | 2,5               |                     | PEL       |      |
|           |                   | 2,955 | 7,5               |                     | NPK-P     |      |
| 67-64-1   | Aceton            | 331,2 | 800               |                     | PEL       |      |
|           |                   | 621   | 1500              |                     | NPK-P     |      |
| 107-21-1  | Ethylenglykol     | 19,4  | 50                |                     | PEL       |      |
|           |                   | 38,8  | 100               |                     | NPK-P     |      |
| 121-44-8  | Triethylamin      | 1,904 | 8                 |                     | PEL       |      |
|           |                   | 2,856 | 12                |                     | NPK-P     |      |

## Leather Colour chocolate

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 5 z 16

### Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS                    | Látka                                 |                 |           |                                     |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| DNEL typ                     |                                       | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                             |
| 107-21-1                     | Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol |                 |           |                                     |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                       | inhalační       | lokálně   | 35 mg/m <sup>3</sup>                |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                       | inhalační       | lokálně   | 7 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                       | dermální        | systémový | 106 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                       | dermální        | systémový | 53 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| 126-86-3                     | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol |                 |           |                                     |
| Spotřebitel DNEL, akutní     |                                       | inhalační       | systémový | 1,29 mg/m <sup>3</sup>              |
| Spotřebitel DNEL, akutní     |                                       | dermální        | systémový | 0,75 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                       | dermální        | systémový | 0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, akutní     |                                       | orální          | systémový | 0,75 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                       | orální          | systémový | 0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                       | inhalační       | systémový | 1,76 mg/m <sup>3</sup>              |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                       | inhalační       | systémový | 0,43 mg/m <sup>3</sup>              |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                       | dermální        | systémový | 0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     |                                       | inhalační       | systémový | 5,28 mg/m <sup>3</sup>              |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     |                                       | dermální        | systémový | 1,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| 121-44-8                     | Triethylamine                         |                 |           |                                     |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                       | inhalační       | systémový | 8,4 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                       | inhalační       | lokálně   | 8,4 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     |                                       | inhalační       | systémový | 12,6 mg/m <sup>3</sup>              |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     |                                       | inhalační       | lokálně   | 12,6 mg/m <sup>3</sup>              |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                       | dermální        | systémový | 12,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| 141-43-5                     | 2-aminoethan-1-ol; ethanolamin        |                 |           |                                     |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                       | inhalační       | systémový | 1 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                       | inhalační       | lokálně   | 0,51 mg/m <sup>3</sup>              |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                       | dermální        | systémový | 3 mg/kg tělesné hmotnosti na den    |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                       | inhalační       | systémový | 0,18 mg/m <sup>3</sup>              |

## Leather Colour chocolate

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 6 z 16

|                              |                                                                                       |           |                                      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | inhalační                                                                             | lokálně   | 0,28 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | dermální                                                                              | systémový | 1,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | orální                                                                                | systémový | 1,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| 2634-33-5                    | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on                                |           |                                      |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | inhalační                                                                             | systémový | 1,2 mg/m <sup>3</sup>                |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | inhalační                                                                             | systémový | 6,81 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | dermální                                                                              | systémový | 0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | dermální                                                                              | systémový | 0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| 67-64-1                      | aceton; propan-2-on; propanon                                                         |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | dermální                                                                              | systémový | 186 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     | inhalační                                                                             | lokálně   | 2420 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | inhalační                                                                             | systémový | 1210 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | dermální                                                                              | systémový | 62 mg/kg tělesné hmotnosti na den    |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | inhalační                                                                             | systémový | 200 mg/m <sup>3</sup>                |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | orální                                                                                | systémový | 62 mg/kg tělesné hmotnosti na den    |
| 55965-84-9                   | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) |           |                                      |
| Spotřebitel DNEL, akutní     | orální                                                                                | systémový | 0,110 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | orální                                                                                | systémový | 0,090 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, akutní     | inhalační                                                                             | lokálně   | 0,040 mg/m <sup>3</sup>              |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | inhalační                                                                             | lokálně   | 0,020 mg/m <sup>3</sup>              |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     | inhalační                                                                             | lokálně   | 0,040 mg/m <sup>3</sup>              |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | inhalační                                                                             | lokálně   | 0,020 mg/m <sup>3</sup>              |

## Leather Colour chocolate

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 7 z 16

### Hodnoty PNEC

| Číslo CAS                                  | Látka                                                  | Hodnota       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| Složka životní prostředí                   |                                                        |               |
| 107-21-1                                   | Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol                  |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                        | 10 mg/l       |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                        | 10 mg/l       |
| Mořská voda                                |                                                        | 1 mg/l        |
| Sladkovodní sediment                       |                                                        | 37 mg/kg      |
| Mořské sediment                            |                                                        | 3,7 mg/kg     |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                        | 199,5 mg/l    |
| Zemina                                     |                                                        | 1,53 mg/kg    |
| 126-86-3                                   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                  |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                        | 0,04 mg/l     |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                        | 0,4 mg/l      |
| Mořská voda                                |                                                        | 0,004 mg/l    |
| Sladkovodní sediment                       |                                                        | 0,32 mg/kg    |
| Mořské sediment                            |                                                        | 0,032 mg/kg   |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                        | 7 mg/l        |
| Zemina                                     |                                                        | 0,028 mg/kg   |
| 121-44-8                                   | Triethylamine                                          |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                        | 0,11 mg/l     |
| Mořská voda                                |                                                        | 0,011 mg/l    |
| Sladkovodní sediment                       |                                                        | 1,575 mg/kg   |
| Mořské sediment                            |                                                        | 0,158 mg/kg   |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                        | 100 mg/l      |
| Zemina                                     |                                                        | 0,25 mg/kg    |
| 141-43-5                                   | 2-aminoethan-1-ol; ethanolamin                         |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                        | 0,07 mg/l     |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                        | 0,028 mg/l    |
| Mořská voda                                |                                                        | 0,007 mg/l    |
| Sladkovodní sediment                       |                                                        | 0,357 mg/kg   |
| Mořské sediment                            |                                                        | 0,036 mg/kg   |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                        | 100 mg/l      |
| Zemina                                     |                                                        | 1,29 mg/kg    |
| 2634-33-5                                  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                        | 0,00403 mg/l  |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                        | 0,0011 mg/l   |
| Mořská voda                                |                                                        | 0,000403 mg/l |
| Sladkovodní sediment                       |                                                        | 0,0499 mg/kg  |
| Mořské sediment                            |                                                        | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                        | 1,03 mg/l     |
| Zemina                                     |                                                        | 3 mg/kg       |

## Leather Colour chocolate

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 8 z 16

|                                            |                                                                                       |              |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 67-64-1                                    | aceton; propan-2-on; propanon                                                         |              |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                       | 10,6 mg/l    |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                                                       | 21 mg/l      |
| Mořská voda                                |                                                                                       | 1,06 mg/l    |
| Sladkovodní sediment                       |                                                                                       | 30,4 mg/kg   |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod  |                                                                                       | 100 mg/l     |
| Zemina                                     |                                                                                       | 29,5 mg/kg   |
| 55965-84-9                                 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) |              |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                       | 0,00339 mg/l |
| Mořská voda                                |                                                                                       | 0,00339 mg/l |
| Sladkovodní sediment                       |                                                                                       | 0,027 mg/kg  |
| Mořské sediment                            |                                                                                       | 0,027 mg/kg  |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod  |                                                                                       | 0,23 mg/l    |
| Zemina                                     |                                                                                       | 0,01 mg/kg   |

### 8.2. Omezování expozice

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: nepotřebný.

##### Ochrana rukou

Jednorázové rukavice

##### Ochrana kůže

Ochrana trupu: nepotřebný.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Kombinovaný filtrační přístroj

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                       |                  |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Skupenství:                                           | Kapalný          |                  |
| Barva:                                                | tmavě hnědý      |                  |
| Zápach:                                               | charakteristický |                  |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 |                  | nejsou stanoveny |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: |                  | 100 °C           |
| Hořlavost:                                            |                  | nelze použít     |
| Bod vzplanutí:                                        |                  | nelze použít     |
| Teplota rozkladu:                                     |                  | nejsou stanoveny |
| pH (při 20 °C):                                       |                  | 7                |
| Rozpustnost ve vodě:                                  |                  | snadno rozpustný |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech                   |                  | nejsou stanoveny |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:                |                  | nejsou stanoveny |
| Tlak par:                                             |                  | nejsou stanoveny |
| Hustota (při 20 °C):                                  |                  | 1,097 g/cm³      |
| Relativní hustota páry:                               |                  | nejsou stanoveny |

**Leather Colour chocolate**

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 9 z 16

**9.2. Další informace**

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nelze použít

plyny:

nelze použít

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

žádná

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) 236449 mg/kg; ATE (inhalační pára) 1447 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 203,8 mg/l

## Leather Colour chocolate

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 10 z 16

| Číslo CAS  | Název                                                                                 |                   |           |                             |                                                |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------------------|
|            | Postup expozice                                                                       | Dávka             | Druh      | Pramen                      | Metoda                                         |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                                                 |                   |           |                             |                                                |
|            | orální                                                                                | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan    | Předchozí dodavatel/Výrobce |                                                |
|            | dermální                                                                              | LD50 > 2000 mg/kg | Potkan    | ECHA                        | OECD Guideline 402                             |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on                                |                   |           |                             |                                                |
|            | orální                                                                                | LD50 450 mg/kg    | Potkan    | Study report (1988)         | OECD Guideline 401                             |
|            | inhalační pára                                                                        | ATE 0,5 mg/l      |           |                             |                                                |
|            | inhalační prach/mlha                                                                  | LC50 0,21 mg/l    |           |                             |                                                |
| 2682-20-4  | 2-methylisothiazol-3(2H)-on                                                           |                   |           |                             |                                                |
|            | orální                                                                                | LD50 120 mg/kg    | Potkan    | ECHA                        | EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)       |
|            | dermální                                                                              | LD50 242 mg/kg    | Potkan    | ECHA                        | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)     |
|            | inhalační pára                                                                        | ATE 0,5 mg/l      |           |                             |                                                |
|            | inhalační (4 h) prach/mlha                                                            | LC50 0,11 mg/l    | Potkan    | ECHA                        | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) |                   |           |                             |                                                |
|            | orální                                                                                | LD50 53 mg/kg     | Ratte     | GESTIS                      | Rechenmethode                                  |
|            | dermální                                                                              | LD50 92,4 mg/kg   | Kaninchen | Předchozí dodavatel/Výrobce | OECD Prüfrichtlinie 404                        |
|            | inhalační pára                                                                        | ATE 0,5 mg/l      |           |                             |                                                |
|            | inhalační (4 h) prach/mlha                                                            | LC50 0,33 mg/l    | Ratte     | Předchozí dodavatel/Výrobce | OECD Prüfrichtlinie 403                        |

**Žiravost a dráždivost**

Žiravost/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.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci**

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.

## Leather Colour chocolate

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 11 z 16

## Jiné údaje ke zkouškám

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

## Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1. Toxicita

Produkt není: Ekotoxický.

| Číslo CAS  | Název                                                                                 |                       |           |                                 |                     |                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|--------------------|
|            | Toxicita pro vodní organismy                                                          | Dávka                 | [h]   [d] | Druh                            | Pramen              | Metoda             |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                                                 |                       |           |                                 |                     |                    |
|            | Akutní toxicita pro ryby                                                              | LC50 42 mg/l          | 96 h      | Cyprinus carpio                 | Study report (2000) | OECD Guideline 203 |
|            | Akutní toxicita pro řasy                                                              | ErC50 15 mg/l         | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2000) | OECD Guideline 201 |
|            | Akutní toxicita crustacea                                                             | EC50 91 mg/l          | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1999) | OECD Guideline 202 |
|            | Akutní toxicita bakterií                                                              | EC50 ca. 630 mg/l ( ) | 3 h       | Aktivovaný kal                  | Study report (1999) | OECD Guideline 209 |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) |                       |           |                                 |                     |                    |
|            | Toxicita crustacea                                                                    | NOEC 0,00064 mg/l     | 48 d      | Daphnie                         |                     |                    |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

| Číslo CAS  | Název                                                                                 |         |    |        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
|            | Metoda                                                                                | Hodnota | d  | Pramen |
|            | Hodnocení                                                                             |         |    |        |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                                                 |         |    |        |
|            | 28 d, OECD 301 B                                                                      | 5%      | 28 |        |
|            | Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)                                |         |    |        |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) |         |    |        |
|            | OECD- Průřichtlinie 301 B                                                             | < 20 %  | 28 |        |

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

## Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS  | Název                                                                                 | Log Pow |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                                                 | 2,64    |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on                                | 0,63    |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | 0,75    |

## Leather Colour chocolate

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 12 z 16

## BCF

| Číslo CAS  | Název                                                                                       | BCF      | Druh                | Pramen               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;<br>1,2-benzisothiazolin-3-on                                   | ca. 6,62 | Lepomis macrochirus | REACH Registration D |
| 55965-84-9 | reakční směs:<br>5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a<br>2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | 3,6      |                     |                      |

**12.4. Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Produkt nebyl testován.

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

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080120 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

080120 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## Leather Colour chocolate

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 13 z 16

|                                                                  |                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)</b>                         |                                                       |
| <b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Přeprava po moři (IMDG)</b>                                   |                                                       |
| <b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                       |                                                       |
| <b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u></b> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u></b> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### **Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: 0,692 % (7,591 g/l)

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 0,893 % (9,794 g/l)

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání (nařízení (EU) 2019/1148):

Tento produkt je regulován Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a podstatná zmizení a krádeže musí být nahlášeny na příslušné národní kontaktní místo.

#### **Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): - - neznečišťuje vodu

**Leather Colour chocolate**

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 14 z 16

Resorpci pokožkou/senzibilizace:

Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Leather Colour chocolate**

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 15 z 16

**Zkratky a akronymy**

Flam. Liq: Hořlavá kapalina  
Acute Tox: Akutní toxicita  
Skin Corr: Žravost pro kůži  
Skin Irrit: Dráždivost pro kůži  
Eye Dam: Vážné poškození očí  
Eye Irrit: Podráždění očí  
Skin Sens: Senzibilizace kůže  
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice  
STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  
Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí  
Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H301 | Toxický při požití.                  |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.          |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt. |

**Leather Colour chocolate**

Datum revize: 24.04.2025

Kód produktu: LZ576999

Strana 16 z 16

|        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H311   | Toxický při styku s kůží.                                                                                                                                                                                                                                   |
| H314   | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                                                                                                                                                                                             |
| H315   | Dráždí kůži.                                                                                                                                                                                                                                                |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                                                                                                                                                                                       |
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                                                                                                                                                                              |
| H330   | Při vdechování může způsobit smrt.                                                                                                                                                                                                                          |
| H400   | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                                                                                                                                                                                         |
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                                                                                                                  |
| H412   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                                                                                                                        |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest.                                                                                                                                                                                                                         |
| EUH208 | Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. |

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*