

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Datum revize: 21.06.2018

Kód produktu: BO5107900

Strana 1 z 9

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Bohle Professional Glass cleaner, aerosol

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

Prostředky na čištění skla, obsahující rozpouštědla

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

|                    |                     |                            |
|--------------------|---------------------|----------------------------|
| Firma:             | BOHLE AG            |                            |
| Název ulice:       | Dieselstr. 10       |                            |
| Místo:             | D-42781 Haan        |                            |
| Telefon:           | +49 2129 5568-0     | Fax: +49 2129 5568-282     |
| e-mail:            | info@bohle.de       |                            |
| Kontaktní osoba:   | Klaus Nehren        | Telefon: +49 2129 5568-276 |
| e-mail:            | MSDS@bohle.de       |                            |
| Internet:          | www.bohle-group.com |                            |
| Informační oblast: | Chemie              |                            |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 1

Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

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

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

|           |  |
|-----------|--|
| P210      | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P251      | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  |
| P410+P412 | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.                           |
| P102      | Uchovávejte mimo dosah dětí.   |
| P211      | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  |
| P501      | Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.   |

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Bohle Professional Glass cleaner, aerosol

Datum revize: 21.06.2018

Kód produktu: BO5107900

Strana 2 z 9

#### Nebezpečné složky

| Číslo CAS   | Název   |              |                  | Obsah |
|-------------|---|--------------|------------------|-------|
|             | Číslo ES  | Indexové č.  | Číslo REACH      |       |
|             | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]  |              |                  |       |
| 111-76-2    | 2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol                                    |              |                  | <5%   |
|             | 203-905-0   | 603-014-00-0 |                  |       |
|             | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319 |              |                  |       |
| 68476-85-7  | Ropné plyny, zkapalněné; ropný plyn   |              |                  | <5%   |
|             | 270-704-2   | 649-202-00-6 |                  |       |
|             | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280   |              |                  |       |
| 67-63-0     | propan-2-ol; isopropyl-alkohol  |              |                  | <5%   |
|             | 200-661-7   | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |       |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336   |              |                  |       |
| 7632-00-0   | Dusitan sodný   |              |                  | <1%   |
|             | 231-555-9   | 007-010-00-4 |                  |       |
|             | Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400                    |              |                  |       |
| 246538-78-3 | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics   |              |                  | <1%   |
|             | 920-901-0   |              | 01-2119456810-40 |       |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |       |

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

#### Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

< 5 % alifatické uhlovodíky, parfémy.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Při náhodném nadýchání se par jděte na čerstvý vzduch.

##### Při vdechnutí

PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržte v teple. Ihned vyhledat lékaře.

##### Při styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

##### Při zasažení očí

Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.

##### Při požití

Ihned dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. V případě potřeby konzultujte s lékařem.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Vodní opar

##### Nevhodná hasiva

plný proud vody

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Datum revize: 21.06.2018

Kód produktu: BO5107900

Strana 3 z 9

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

Extrémně hořlavý

Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj .

Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

Produkt odstranit z dosahu požáru.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

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

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Používat 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**

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nekuřte. Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Výrobek a prázdné nádoby neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

**Další pokyny**

Chraňte před přímým slunečním světlem. Neotvírejte násilím ani nespalujte po použití.

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

Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Bohle Professional Glass cleaner, aerosol

Datum revize: 21.06.2018

Kód produktu: BO5107900

Strana 4 z 9

#### Mezní hodnoty

| Číslo CAS  | Látka              | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|------------|--------------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 111-76-2   | 2-Butoxyethan-1-ol | 20,7  | 100               |                     | PEL       |      |
|            |                    | 41,4  | 200               |                     | NPK-P     |      |
| 68476-85-7 | Propan-butan (LPG) | 610,2 | 1800              |                     | PEL       |      |
|            |                    | 1356  | 4000              |                     | NPK-P     |      |
| 67-63-0    | iso-Propanol       | 203,5 | 500               |                     | PEL       |      |
|            |                    | 407   | 1000              |                     | NPK-P     |      |

#### Biologické mezní hodnoty

| Číslo CAS | Látka                       | Parametr              | Hodnota     | Zkoušeny materiál | Okamžik odběru vzorku |
|-----------|-----------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-----------------------|
| 111-76-2  | Ethylenglykolmonobutylether | Butoxyoctová kyselina | 0,76 mmol/l | moč               | Konec směny           |

#### Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS                    | Látka                          | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                            |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|
| 67-63-0                      | propan-2-ol; isopropyl-alkohol |                 |           |                                    |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                | orální          | systémový | 26 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                | dermální        | systémový | 319 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                | dermální        | systémový | 888 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                | inhalační       | systémový | 89 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                | inhalační       | systémový | 500 mg/m <sup>3</sup>              |

#### Hodnoty PNEC

| Číslo CAS                                  | Látka                          | Hodnota    |
|--|--------------------------------|------------|
| Složka životní prostředí                   |                                |            |
| 67-63-0                                    | propan-2-ol; isopropyl-alkohol |            |
| Sladkovodní prostředí                      |                                | 140,9 mg/l |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                | 140,9 mg/l |
| Mořská voda                                |                                | 140,9 mg/l |
| Sladkovodní sediment                       |                                | 552 mg/kg  |
| Mořské sediment                            |                                | 552 mg/kg  |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod  |                                | 2251 mg/l  |
| Zemina                                     |                                | 28 mg/kg   |

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

Je-li překračován expoziční limit na pracovišti a/nebo při uvolňování produktu (ve formě prachu) použijte uvedený prostředek k ochraně dýchacích cest.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Datum revize: 21.06.2018

Kód produktu: BO5107900

Strana 5 z 9

**Hygienická opatření**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř.

**Ochrana očí a obličeje**

ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).

**Ochrana kůže**

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Po práci použít ošetřující prostředek na pokožku

**Ochrana dýchacích orgánů**

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | aerosol          |
| Barva:      | jasný            |
| Zápach:     | charakteristický |

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

|   |              |
|---|--------------|
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | -40 - -2 °C  |
| Bod vzplanutí:                          | <-40 °C      |
| Meze výbušnosti - dolní:                | 1,8 objem. % |
| Meze výbušnosti - horní:                | 9,5 objem. % |

**Bod samozápalu**

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| plyny:                                | 410 - 580 °C           |
| Tlak par:<br>(při 45 °C)              | 5900 - 17600 hPa       |
| Hustota (při 23 °C):                  | 0,95 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota par:<br>(při 15 °C) | 1,5                    |
| Obsah rozpouštědel:                   | max. 58 g/l            |

**9.2 Další informace****ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.2 Chemická stabilita**

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Bohle Professional Glass cleaner, aerosol

Datum revize: 21.06.2018

Kód produktu: BO5107900

Strana 6 z 9

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

oxidační činidla

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

Vdechování par o vyšší koncentraci může vyvolávat symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení. Mohou se vyskytnout bolesti hlavy a závratě přecházející do mdlob nebo bezvědomí; velké dávky mohou způsobit kóma a smrt.

| Číslo CAS | Název  |               |          |        |        |
|-----------|--|---------------|----------|--------|--------|
|           | Postup expozice  | Dávka         | Druh     | Pramen | Metoda |
| 111-76-2  | 2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol |               |          |        |        |
|           | orální   | LD50<br>mg/kg | 1480     | Potkan |        |
|           | kožní  | LD50<br>mg/kg | 2000     | Králík |        |
|           | inhalativní pára   | ATE           | 11 mg/l  |        |        |
|           | inhalativní aerosol  | ATE           | 1,5 mg/l |        |        |
| 67-63-0   | propan-2-ol; isopropyl-alkohol                               |               |          |        |        |
|           | orální   | LD50<br>mg/kg | 4570     | Potkan |        |
|           | kožní  | LD50<br>mg/kg | 13400    | Králík |        |
|           | inhalativní (4 h) pára                                       | LC50          | 30 mg/l  | Potkan |        |
| 7632-00-0 | Dusitan sodný  |               |          |        |        |
|           | orální   | LD50<br>mg/kg | 180      | Potkan | GESTIS |

##### Žíravost a dráždivost

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vniknutí do očí může způsobit podráždění.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Datum revize: 21.06.2018

Kód produktu: BO5107900

Strana 7 z 9

| Číslo CAS | Název  | Dávka         | [h]   [d]      | Druh | Pramen                                      | Metoda |
|-----------|--|---------------|----------------|------|---|--------|
| 111-76-2  | 2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol |               |                |      |   |        |
|           | Akutní toxicita pro ryby                                     | LC50<br>mg/l  | 1490           | 96 h | Lepomis macrochirus                         |        |
| 67-63-0   | propan-2-ol; isopropyl-alkohol                               |               |                |      |   |        |
|           | Akutní toxicita pro ryby                                     | LC50<br>mg/l  | 9640           | 96 h | Pimephales promelas<br>(jeleček velkohlavý) |        |
|           | Akutní toxicita pro řasy                                     | ErC50<br>mg/l | >2000          | 72 h | Desmodesmus<br>subspicatus                  |        |
| 7632-00-0 | Dusitan sodný  |               |                |      |   |        |
|           | Akutní toxicita pro ryby                                     | LC50<br>mg/l  | 0,56 -<br>1,78 | 96 h | Onchorhynchus<br>mykiss                     |        |
|           | Akutní toxicita<br>crustacea                                 | EC50<br>mg/l  | 12,5 -<br>100  | 48 h | Daphnia magna                               |        |

**12.3 Bioakumulační potenciál**
**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

| Číslo CAS  | Název  | Log Pow     |
|------------|--|-------------|
| 111-76-2   | 2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol | 0,81 (25°C) |
| 68476-85-7 | Ropné plyny, zkapalněné; ropný plyn                          | 1,09-2,8    |
| 67-63-0    | propan-2-ol; isopropyl-alkohol                               | -0,16       |
| 7632-00-0  | Dusitan sodný  | -3,7        |

**Jiné údaje**

Třída ohrožení vod (WGK) 2: látka ohrožující vody  
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zabraňte vniknutí do podloží.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**
**13.1 Metody nakládání s odpady**
**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

V souladu s místními a národními předpisy.

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

160505 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách neuvedené pod položkou 16 05 04

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**
**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

|   |          |
|---|----------|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                 | UN 1950  |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | AEROSOLY |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 2        |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                          | -        |
| Bezpečnostní značky:                                  | 2.1      |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Datum revize: 21.06.2018

Kód produktu: BO5107900

Strana 8 z 9



|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Klasifikační kód:             | 5F              |
| Zvláštní opatření:            | 190 327 344 625 |
| Omezené množství (LQ):        | 1 L             |
| Vyňaté množství:              | E0              |
| Přepravní kategorie:          | 2               |
| Kód omezení vjezdu do tunelu: | D               |

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

|   |          |
|---|----------|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                 | UN 1950  |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | AEROSOLY |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 2        |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                          | -        |
| Bezpečnostní značky:                                  | 2.1      |



|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Klasifikační kód:      | 5F              |
| Zvláštní opatření:     | 190 327 344 625 |
| Omezené množství (LQ): | 1 L             |
| Vyňaté množství:       | E0              |

**Přeprava po moři (IMDG)**

|   |          |
|---|----------|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                 | UN 1950  |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | AEROSOLS |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 2.1      |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                          | -        |
| Bezpečnostní značky:                                  | 2.1      |



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Zvláštní opatření:     | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Omezené množství (LQ): | 1000 mL                     |
| Vyňaté množství:       | E0                          |
| EmS:                   | F-D, S-U                    |

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                 | UN 1950             |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 2.1                 |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                          | -                   |
| Bezpečnostní značky:                                  | 2.1                 |



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Datum revize: 21.06.2018

Kód produktu: BO5107900

Strana 9 z 9



|   |                |
|---|----------------|
| Zvláštní opatření:                                    | A145 A167 A802 |
| Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):   | 30 kg G        |
| Passenger LQ:   | Y203           |
| Vyňaté množství:                                      | E0             |
| IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):  | 203            |
| IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): | 75 kg          |
| IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):            | 203            |
| IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):           | 150 kg         |

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

**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**

2004/42/ES (VOC): 6,1 % (58 g/l)  
 Podkategorie podle 2004/42/ES: Výrobky pro přípravné a čisticí operace - přípravné prostředky, VOC-limit: 850 g/l

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

**ODDÍL 16: Další informace**
**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

|      |   |
|------|---|
| H220 | Extrémně hořlavý plyn.                                      |
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol.                                   |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                             |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.     |
| H272 | Může zesílit požár; oxidant.                                |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.    |
| H301 | Toxický při požití.   |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                 |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                           |
| H315 | Dráždí kůži.  |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.                             |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |

**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.)