

**Brake Cleaner, Acetone content**

Datum vydání: 22.04.2016

Kód produktu: 126

Strana 1 z 10

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

Brake Cleaner, Acetone content

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

Čistící kapalina

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

|                  |                           |                              |
|------------------|---------------------------|------------------------------|
| Firma:           | CTP GmbH                  |                              |
| Název ulice:     | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Místo:           | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:         | +49 (0)36734 230-0        | Fax: +49 (0)36734 230-22     |
| e-mail:          | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Kontaktní osoba: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:        | www.bluechemgroup.com     |                              |

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402**Jiné údaje**

Číslo položky: 32020, 32024, 32021, 32025

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

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závrať.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light propan-2-ol; isopropyl-alkohol  
acetone; propan-2-on; propanon**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:**

**Brake Cleaner, Acetone content**

Datum vydání: 22.04.2016

Kód produktu: 126

Strana 2 z 10

**Standardní věty o nebezpečnosti**

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                             |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži.                                                |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                                                                                             |
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |
| P210           | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.                                                     |
| P261           | Zamezte vdechování Pára/Aerosol.                                                                                                                                |
| P271           | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.                                                                                                       |
| P280           | Používejte ochranné rukavice a ochranu očí/obličejový štít.                                                                                                     |
| P301+P310      | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                                                                                         |
| P331           | NEVYVOLÁVEJTE zvracení.                                                                                                                                         |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P302+P352      | PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.                                                                                                                 |
| P312           | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                                                                                        |
| P405           | Skladujte uzamčené.                                                                                                                                             |
| P501           | Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.                                                                    |

**2.3 Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Produkt destilace (ropa)  
Alkohol.  
ketony.

## Brake Cleaner, Acetone content

Datum vydání: 22.04.2016

Kód produktu: 126

Strana 3 z 10

### Nebezpečné složky

| Číslo CAS  | Název                                                                                            | Obsah            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | Číslo ES                                                                                         | Indexové č.      |
|            | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]                                               | Číslo REACH      |
| 64742-49-0 | Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light    | 70 - < 75 %      |
|            | 265-151-9                                                                                        | 01-2119475514-35 |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |                  |
| 67-63-0    | propan-2-ol; isopropyl-alkohol                                                                   | 15 - < 20 %      |
|            | 200-661-7                                                                                        | 01-2119457558-25 |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                            |                  |
| 67-64-1    | acetone; propan-2-on; propanon                                                                   | 10 - < 15 %      |
|            | 200-662-2                                                                                        | 01-2119471330-49 |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                     |                  |
| 111-76-2   | 2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol                                     | 1 - < 5 %        |
|            | 203-905-0                                                                                        | 01-2119475108-36 |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319  |                  |

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

### Jiné údaje

Č. CAS 64742-49-0: Benzen < 0,1 % (Nota P)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

#### Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při dýchacích obtížích se poradit s lékařem.

Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

#### Při styku s kůží

Špinavý oděv, taktéž spodní prádlo a boty ihned svlékněte.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.

Natřete mastným krémem.

#### Při zasažení očí

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou.

Konzultovat s lékařem.

#### Při požití

Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Konzultovat s lékařem.

### 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

Výstraha před nebezpečím při vdechnutí.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Brake Cleaner, Acetone content**

Datum vydání: 22.04.2016

Kód produktu: 126

Strana 4 z 10

**Vhodná hasiva**Hasicí prášek. Písek. pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).**Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

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

Je možný vznik nebezpečných produktů rozpadu.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

**Další pokyny**

V případě nebezpečí požáru chladit ohrožené nádoby vodou.

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

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

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Plyny/páry/mlhu zlikvidovat postřikem vodním proudem.

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

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

Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním).

Utřete savými materiály (např. hadr, flís).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Žádné údaje

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

uzavřené zařízení.. Páry / aerosoly vznikají přímo odsáváním.

Zamezte styku s kůží a očima.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Obalové materiály: Kov.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

## Brake Cleaner, Acetone content

Datum vydání: 22.04.2016

Kód produktu: 126

Strana 5 z 10

### 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     |      |
| 67-64-1   | Aceton             | 336,8 | 800               |                     | PEL       |      |
|           |                    | 631,5 | 1500              |                     | 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           |

### 8.2 Omezování expozice

#### Hygienická opatření

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

#### Ochrana očí a obličeje

Pokud hrozí možnost stříknutí do očí, používat utěsněné ochranné brýle. (DIN EN 166)

#### Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: Butylkaučuk. (DIN EN 374)

#### Ochrana kůže

Nosit vhodný ochranný oděv podle EN 465, odolný proti rozpouštědlům.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Pokud vzniknou páry/aerosoly, je nutné se postarat o dobré větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|             |            |
|-------------|------------|
| Skupenství: | kapalný    |
| Barva:      | bezbarvý   |
| Zápach:     | aromatický |

#### Metoda

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 60 - 100 °C

Bod vzplanutí: < 0 °C

Meze výbušnosti - dolní:

Meze výbušnosti - horní:

Hustota (při 20 °C): 0.6-0.7 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný  
(při 20 °C)

#### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Organické rozpouštědlo

### 9.2 Další informace

Žádné údaje

## Brake Cleaner, Acetone content

Datum vydání: 22.04.2016

Kód produktu: 126

Strana 6 z 10

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Kyselina, koncentrovaný. Alkálie (louhy), koncentrovaný.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

| Číslo CAS  | Název                                                                                         | Postup expozice | Metoda      | Dávka  | Druh | Pramen |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------|------|--------|
| 64742-49-0 | Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light |                 |             |        |      |        |
|            | orální                                                                                        | LD50            | >2000 mg/kg | Krysa  |      |        |
|            | kožní                                                                                         | LD50            | >2000 mg/kg | Králík |      |        |
|            | inhalativní (4 h) pára                                                                        | LC50            | >20 mg/l    |        |      |        |
|            | inhalativní (4 h) aerosol                                                                     | LC50            | >5 mg/l     | Krysa  |      |        |
| 67-63-0    | propan-2-ol; isopropyl-alkohol                                                                |                 |             |        |      |        |
|            | orální                                                                                        | LD50            | 5280 mg/kg  | Krysa  |      |        |
|            | kožní                                                                                         | LD50            | 12800 mg/kg | Králík |      |        |
|            | inhalativní (4 h) pára                                                                        | LC50            | 47,5 mg/l   | Krysa  |      |        |
| 67-64-1    | aceton; propan-2-on; propanon                                                                 |                 |             |        |      |        |
|            | orální                                                                                        | LD50            | 5800 mg/kg  | Potkan |      | RTECS  |
|            | kožní                                                                                         | LD50            | 20000 mg/kg | Králík |      | IUCLID |
|            | inhalativní (4 h) pára                                                                        | LC50            | 76 mg/l     | Potkan |      |        |
| 111-76-2   | 2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol                                  |                 |             |        |      |        |
|            | orální                                                                                        | ATE             | 500 mg/kg   |        |      |        |
|            | kožní                                                                                         | ATE             | 1100 mg/kg  |        |      |        |
|            | inhalativní pára                                                                              | ATE             | 11 mg/l     |        |      |        |
|            | inhalativní aerosol                                                                           | ATE             | 1,5 mg/l    |        |      |        |

#### Dráždění a leptání

Po styku s pokožkou: Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Podráždění očí: Možné podráždění.

po polknutí:

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

## Brake Cleaner, Acetone content

Datum vydání: 22.04.2016

Kód produktu: 126

Strana 7 z 10

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

| Číslo CAS  | Název                                                                                         | Metoda | Dávka      | [h]   [d] | Druh                 | Pramen |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------|--------|
| 64742-49-0 | Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light |        |            |           |                      |        |
|            | Akutní toxicita crustacea                                                                     | EC50   | 1-10 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna        |        |
|            | Toxicita crustacea                                                                            | NOEC   | 1 mg/l     |           | Daphnia magna        |        |
| 67-63-0    | propan-2-ol; isopropyl-alkohol                                                                |        |            |           |                      |        |
|            | Akutní toxicita pro ryby                                                                      | LC50   | 9640 mg/l  | 96 h      | Pimephales promelas  |        |
|            | Akutní toxicita pro řasy                                                                      | ErC50  | 1000 mg/l  | 72 h      | Řasy                 |        |
|            | Akutní toxicita crustacea                                                                     | EC50   | 13299 mg/l | 48 h      | Daphnia magna        |        |
| 67-64-1    | aceton; propan-2-on; propanon                                                                 |        |            |           |                      |        |
|            | Akutní toxicita pro ryby                                                                      | LC50   | 5540 mg/l  | 96 h      | Onchorhynchus mykiss |        |
|            | Akutní toxicita crustacea                                                                     | EC50   | 6100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna        |        |

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Plave na vodě.

Nepatrný bioakumulační potenciál.

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název                         | Log Pow |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 67-64-1   | aceton; propan-2-on; propanon | -0,24   |

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nelikvidovat společně s domovním odpadem

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Musí podléhat zvláštnímu zacházení při dodržování zákonných předpisů

Přesné zařazení odpadu je nutné dohodnout se zpracovatelem odpadu.

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

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.

Nevyčištěná nádoba se nesmí prodávět, rozstříhat nebo svařovat. (Nebezpečí exploze.)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

##### 14.1 UN číslo:

UN 1993

## Brake Cleaner, Acetone content

Datum vydání: 22.04.2016

Kód produktu: 126

Strana 8 z 10

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

#### pro přepravu:

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

#### přepravu:

### 14.4 Obalová skupina:

Štítky:

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

3

II

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

274 601 640D

Omezené množství (LQ):

1 L

Uvolněné množství:

E2

Přepravní kategorie:

2

Identifikační číslo nebezpečnosti:

33

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D/E

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

#### 14.1 UN číslo:

UN 1993

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

#### pro přepravu:

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

#### přepravu:

### 14.4 Obalová skupina:

Štítky:

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

3

II

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

274 601 640D

Omezené množství (LQ):

1 L

Uvolněné množství:

E2

### Přeprava po moři (IMDG)

#### 14.1 UN číslo:

UN 1993

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

#### pro přepravu:

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

#### přepravu:

### 14.4 Obalová skupina:

Štítky:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

3

II

3



Marine pollutant:

P

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

1 L

Uvolněné množství:

E2

EmS:

F-E, S-E

### Letecká přeprava (ICAO)

## Brake Cleaner, Acetone content

Datum vydání: 22.04.2016

Kód produktu: 126

Strana 9 z 10

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                 | UN 1993                  |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 3                        |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                          | II                       |
| <b>Štítky:</b>                                        | 3                        |



|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Zvláštní opatření:                                    | A3   |
| Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):   | 1 L  |
| Passenger LQ:                                         | Y341 |
| Uvolněné množství:                                    | E2   |
| IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):  | 353  |
| IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): | 5 L  |
| IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):            | 364  |
| IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):           | 60 L |

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ano



Nebezpečná spoušť: Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

## 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

Další pokyny

Obsahuje:

> 30 % uhlovodíky, alifatický.

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

## ODDÍL 16: Další informace

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

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                             |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                 |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |

**Brake Cleaner, Acetone content**

Datum vydání: 22.04.2016

Kód produktu: 126

Strana 10 z 10

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 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.                            |
| H411   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.             |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

**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 budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*