

## Bezpečnostní list

podle zákona č. 371/2008 Sb., zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 01.02.2012

Číslo verze 34

Revize: 01.02.2012

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

- Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **MOTIP BRAKE CALIPER SPRAY RED**
- Číslo výrobku: 04098
- Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Použití látky / přípravku Barva
- Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/První příjemce:  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail info@nl.motipdupli.com
- Obor poskytující informace: QHSE Department
- Telefonní číslo pro naléhavé situace: Tel: +31 (0)561 694400 (08.00 / 17.00)

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Aerosol 1 H222 Extrémně hořlavý aerosol.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES



Xi; Dráždivý

R36: Dráždí oči.



F+; Extrémně hořlavý

R12: Extrémně hořlavý.

R52/53-66-67: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.  
Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky) způsobenému odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

Pozor! Nádoba je pod tlakem.

Má narkotizující účinky.

- Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**

podle zákona č. 371/2008 Sb., zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 01.02.2012

Číslo verze 34

Revize: 01.02.2012

**Obchodní označení: MOTIP BRAKE CALIPER SPRAY RED**

(pokračování strany 1)

· **Prvky označení**· **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

Xi Dráždivý

F+ Extrémně hořlavý

· **R-věty:**

12 Extrémně hořlavý.

36 Dráždí oči.

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **S-věty:**

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

23 Nevdechujte aerosoly.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.








51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

· **Zvláštní označení určitých přípravků:**

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

· **Klasifikace podle směrnice 75/324/EHS: Extrémně hořlavý**· **Další nebezpečnost**· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.**3 Složení/informace o složkách**· **Chemická charakteristika: Směsi**· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                                   |  |          |
|-----------------------------------|--|----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2 | aceton<br> Xi R36<br> F R11<br>R66-67<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-50%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9 | propan<br> F+ R12<br> Flam. Gas 1, H220<br> Press. Gas, H280  | 12,5-20% |

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

podle zákona č. 371/2008 Sb., zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)





















Datum vydání: 01.02.2012

Číslo verze 34

Revize: 01.02.2012

**Obchodní označení: MOTIP BRAKE CALIPER SPRAY RED**

(pokračování strany 2)

|                                      |  |          |
|--------------------------------------|--|----------|
| CAS: 64742-82-1<br>EINECS: 265-185-4 | Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká<br> Xn R65<br> N R51/53<br>R10-66-67<br>-----<br> Asp. Tox. 1, H304  | 10-12,5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7   | Butan<br> F+ R12<br>-----<br> Flam. Gas 1, H220<br> Press. Gas, H280  | 10-12,5% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2    | isobutan<br> F+ R12<br>-----<br> Flam. Gas 1, H220<br> Press. Gas, H280   | 10-12,5% |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0 | Solventní nafta (ropná), lehká aromatická<br> Xn R65<br> Xi R37<br> N R51/53<br>R10-66-67<br>Karc. kat. 2, Muta. kat. 2<br>-----<br> Flam. Liq. 3, H226<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> STOT SE 3, H335+H336 | 1-2,5%   |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7  | xylén (směs isomerů)<br> Xn R20/21<br> Xi R38<br>R10<br>-----<br> Flam. Liq. 3, H226<br> Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315   | 1-2,5%   |

· **R-věta:** 12-36-52/53-66-67· **S-věta:** 2-16-23-26-29/56-46-51· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**4 Pokyny pro první pomoc**· **Popis první pomoci**· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.· **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.· **Při zasažení očí:**

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:** Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.· **Upozornění pro lékaře:**· **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**5 Opatření pro hašení požáru**· **Hasiva**· **Vhodná hasiva:**CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.· **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody· **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: MOTIP BRAKE CALIPER SPRAY RED**

(pokračování strany 3)

- **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**6 Opatření v případě náhodného úniku**

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Nepřibližovat se s ohněm.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Zajistit dostatečné větrání.
- **Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

**7 Zacházení a skladování**

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C.I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Skladovat na chladném místě.  
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry**

|  |   |
|--|---|
| · <b>Kontrolní parametry (NV č. 361/2007 Sb.):</b> |   |
| <b>67-64-1 aceton</b>                              |   |
| NPK  | Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>1330-20-7 xylén (směs isomerů)</b>              |   |
| NPK  | Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| D  |   |

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: MOTIP BRAKE CALIPER SPRAY RED**

(pokračování strany 4)

- **Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.  
Zamezit styku se zrakem.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné.
- **Materiál rukavic:** Není potřebné.
- **Doba průniku materiálem rukavic:** Není potřebné.
- **Ochrana očí:**



Uzavřené ochranné brýle

**9 Fyzikální a chemické vlastnosti**

- **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**
  - Skupenství: Aerosol
  - Barva: Podle označení produktu
- **Zápach (vůně):** Charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Hodnota pH:** Není určeno.
- **Změna stavu**
  - Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.
  - Teplota (rozmezí teplot) varu: Nedá se použít, jde o aerosol.
- **Bod vzplanutí:** < 0°C (< 32 °F)  
Nedá se použít, jde o aerosol.
- **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.
- **Zápalná teplota:** 365°C (689 °F)
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.
- **Nebezpečí exploze:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
- **Meze výbušnosti:**
  - Dolní mez: 0,6 Vol %
  - Horní mez: 13,0 Vol %
- **Tenze par při 20°C (68 °F):** 3500 hPa (2625 mm Hg)
- **Hustota při 20°C (68 °F):** 0,735 g/cm<sup>3</sup> (6,134 lbs/gal)
- **Relativní hustota:** Není určeno.
- **Hustota par:** Není určeno.
- **Rychlost odpařování:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**

podle zákona č. 371/2008 Sb., zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 01.02.2012

Číslo verze 34

Revize: 01.02.2012

**Obchodní označení: MOTIP BRAKE CALIPER SPRAY RED**

(pokračování strany 5)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:</b>  | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.     |
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b> | Není určeno.                                   |
| · <b>Viskozita:</b>                             |  |
| <b>Dynamicky:</b>                               | Není určeno.                                   |
| <b>Kinematicky:</b>                             | Není určeno.                                   |
| · <b>Obsah ředidel:</b>                         |  |
| <b>Organická ředidla:</b>                       | 79,7 %   |
| · <b>EU-VOC:</b>                                | 612,9 g/l                                      |
| · <b>EU-VOC in %:</b>                           | 83,39 %  |
| · <b>Obsah netěkavých složek:</b>               | 20,3 %   |
| · <b>Další informace</b>                        | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

**10 Stálost a reaktivita**

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

**11 Toxikologické informace**

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****67-64-1 aceton**

|          |            |                            |
|----------|------------|----------------------------|
| Orálně   | LD50       | 5800 mg/kg (rat)           |
| Pokožkou | LD50       | 20000 mg/kg (rabbit)       |
|          | LC50 / 4 h | 39 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**64742-82-1 Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká**

|          |            |                               |
|----------|------------|-------------------------------|
| Orálně   | LD50       | >5000 mg/kg (rat)             |
| Pokožkou | LD50       | >3000 mg/kg (rabbit)          |
|          | LC50 / 4 h | >11,6 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**106-97-8 Butan**

|  |            |                             |
|--|------------|-----------------------------|
|  | LC50 / 4 h | 658 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|--|------------|-----------------------------|

**64742-95-6 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická**

|          |            |                             |
|----------|------------|-----------------------------|
| Orálně   | LD50       | 3592 mg/kg (rat) (OECD401)  |
| Pokožkou | LD50       | >3160 mg/kg (rab) (OECD402) |
|          | LC50 / 4 h | >15 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**1330-20-7 xylén (směs isomerů)**

|          |            |                              |
|----------|------------|------------------------------|
| Orálně   | LD50       | 4300 mg/kg (rat)             |
| Pokožkou | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit)          |
|          | LC50 / 4 h | 22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: MOTIP BRAKE CALIPER SPRAY RED**

(pokračování strany 6)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
dráždivý

**12 Ekologické informace**· **Toxicita**· **Aquatická toxicita:****67-64-1 aceton**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| EC50 / 48 h            | 39 mg/l (daphnia magna)   |
| LC50 / 48 h            | 2262 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h (staticky) | 5540 mg/l (fish)          |

**64742-95-6 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 24 h | 150 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 3,77 mg/l (fish)         |

**1330-20-7 xylén (směs isomerů)**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

- **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.  
škodlivá pro vodní organismy
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**13 Pokyny pro odstraňování**

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Evropský katalog odpadů**

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
| 15 01 04  | Kovové obaly  |

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**

podle zákona č. 371/2008 Sb., zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 01.02.2012

Číslo verze 34

Revize: 01.02.2012

**Obchodní označení: MOTIP BRAKE CALIPER SPRAY RED**

(pokračování strany 7)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

**14 Informace pro přepravu**

- **Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **Náležitý název OSN pro zásilku**
- **ADR** 1950 AEROSOLY
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- **ADR**



- **třída** 2 5F Plyny
- **Etiketa** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne

- **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny
- **Kemlerovo číslo:** -
- **EMS-skupina:** F-D,S-U

- **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC** Nedá se použít.

- **Přeprava/další údaje:**

- **ADR**
- **Omezené množství (LQ)** 1L
- **Přepavní kategorie** 2
- **Kód omezení pro tunely:** D

- **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLY, 2.1

**15 Informace o předpisech**

- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

CZ  
(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: MOTIP BRAKE CALIPER SPRAY RED**

(pokračování strany 8)

**16 Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**· Relevantní věty**

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- 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.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- R10 Hořlavý.
- R11 Vysoce hořlavý.
- R12 Extrémně hořlavý.
- R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
- R36 Dráždí oči.
- R37 Dráždí dýchací orgány.
- R38 Dráždí kůži.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**· Obor, vydávající bezpečnostní list: QHSE Department****· Poradce:**

Mrs. D. Kleistra  
Mrs. A. van der Veen

**· Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

**· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**