

**Bezpečnostní list**  
**podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení**  
**Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Datum vydání: 21.03.2018

Číslo verze 24

Revize: 04.12.2017

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** MOTIP® CAR CARE TEKUTÉ STĚRAČE TRIGGER 500 ML
- **Číslo výrobku:** 000734
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Oblast použití**  
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé  
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů** PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- **Kategorie procesů**  
PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.  
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
- **Použití látky / přípravku** Preparát
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Jméno nebo obchodní jméno výrobce:  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
Holandsko  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail: info@nl.motipdupli.com  
  
Jméno nebo obchodní jméno dodavatele:  
MOTIP DUPLI s.r.o.  
Popovky 196  
66441 Troubsko, CZ  
Tel: +420 547 424 700  
Fax: +420 547 228 686  
Identifikační číslo: 607 40 591  
Mail: prodej@cz.motipdupli.com
- **Obor poskytující informace:** Department Product Safety
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Telefonní číslo pro mimořádné situace : +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02 (nepretržitá služba).  
Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

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



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**  
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení  
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.03.2018

Číslo verze 24

Revize: 04.12.2017

Obchodní označení: MOTIP® CAR CARE TEKUTÉ STĚRAČE TRIGGER 500 ML

(pokračování strany 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

## · 2.2 Prvky označení

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

propan-2-ol

· Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· 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 ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními předpisy.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT: Nedá se použít.

· vPvB: Nedá se použít.

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

· 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

· Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                              |             |                                     |          |
|------------------------------|-------------|-------------------------------------|----------|
| CAS: 67-63-0                 | propan-2-ol | Flam. Liq. 2, H225                  | 75-≤100% |
| EINECS: 200-661-7            |             | Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |          |
| Indexové číslo: 603-117-00-0 |             |                                     |          |
| Reg.nr.: 01-2119457558-25    |             |                                     |          |

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
**podle zákona č. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení**  
**Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Datum vydání: 21.03.2018

Číslo verze 24

Revize: 04.12.2017

**Obchodní označení: MOTIP® CAR CARE TEKUTÉ STĚRAČE TRIGGER 500 ML**

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Bohatě zapít vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče -**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

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

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Chránit před zápalnými zdroji.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Nasadit záchranný dýchací přístroj.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**  
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení  
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.03.2018

Číslo verze 24

Revize: 04.12.2017

Obchodní označení: MOTIP® CAR CARE TEKUTÉ STĚRAČE TRIGGER 500 ML

(pokračování strany 3)

- 7.2 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.
- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování:  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- Skladovací třída: 3
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

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

### · 8.1 Kontrolní parametry

#### · Kontrolní parametry:

##### 67-63-0 propan-2-ol

|     |                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup> |
| I   |                                                                                         |

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

### · 8.2 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.
- Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
- Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- Zamezit styku se zrakem.

##### · Ochrana dýchacích orgánů:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

##### · Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

##### · Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

##### · Doba průniku materiálem rukavic

Butyl-gumové rukavice o tloušťce 0,4 mm, jsou odolné proti:

- Aceton: 480 min
- Butyl-acetát: 60 min
- Ethyl-acetát: 170 min
- Xylen: 42 min

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení  
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.03.2018

Číslo verze 24

Revize: 04.12.2017

Obchodní označení: MOTIP® CAR CARE TEKUTÉ STĚRAČE TRIGGER 500 ML

· Ochrana očí:

(pokračování strany 4)



Uzavřené ochranné brýle

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### · Všeobecné údaje

#### · Vzhled:

Skupenství: Kapalná

Barva: Jasná

· Zápach: Alkoholový

· Prahová hodnota zápachu: Nemí určeno.

· Hodnota pH: neutral

#### · Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí: -89,5 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 82 °C

· Bod vzplanutí: 13 °C

· Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

· Zápalná teplota: 425 °C

425 °C

· Teplota rozkladu: Nemí určeno.

· Teplota samovznícení: Produkt nemí samozápalný.

· Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

#### · Meze výbušnosti:

Dolní mez: 2 Vol %

Horní mez: 12 Vol %

· Tlak páry při 20 °C: 43 hPa

· Hustota při 20 °C: 0,79 g/cm<sup>3</sup>

· Relativní hustota: Nemí určeno.

· Hustota páry: Nemí určeno.

· Rychlost odpařování: Nemí určeno.

#### · Rozpustnost ve / směšitelnost s

vodě při 20 °C: 1 g/l

· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Nemí určeno.

#### · Viskozita:

Dynamicky při 20 °C: 25 mPas

Kinematicky: Nemí určeno.

#### · Obsah ředidel:

Organická ředidla: 94,0 %

VOC (EC): .

Obsah netěkavých složek: 6,0 %

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení  
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.03.2018

Číslo verze 24

Revize: 04.12.2017

**Obchodní označení: MOTIP® CAR CARE TEKUTÉ STĚRAČE TRIGGER 500 ML**

(pokračování strany 5)

**· 9.2 Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

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

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****67-63-0 propan-2-ol**

|             |      |                       |
|-------------|------|-----------------------|
| Orálně      | LD50 | 5.840 mg/kg (rat)     |
| Pokožkou    | LD50 | 13.900 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50 | >25 mg/l (rat)        |
|             |      | LC 50: 6h             |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita 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**  
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **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.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****· 12.1 Toxicita****· Aquatická toxicita:****67-63-0 propan-2-ol**

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| LC50/96h    | 9.640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h | 9.714 mg/l (daphnia magna)            |

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení  
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.03.2018

Číslo verze 24

Revize: 04.12.2017

**Obchodní označení: MOTIP® CAR CARE TEKUTÉ STĚRAČE TRIGGER 500 ML**

(pokračování strany 6)

- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozažazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**  
Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění. Označený odpad včetně identifikačního listu odpadu předejte specializované firmě oprávněné pro nakládání s těmito odpady. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Zabraňte úniku do kanalizace. Odpad, znehodnocený výrobek nebo nevyužitý zbytek směsi je možné spalovat ve spalovně nebezpečných odpadů, popř. uložit na skládku nebezpečných odpadů v souladu s platnými předpisy.
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kódové číslo odpadu:**  
Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.  
Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.  
Označený odpad včetně identifikačního listu odpadu předejte specializované firmě oprávněné pro nakládání s těmito odpady.  
Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Zabraňte úniku do kanalizace.

#### · **Evropský katalog odpadů**

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| 20 01 29* | Detergenty obsahující nebezpečné látky |
| 15 01 02  | Plastové obaly                         |

- **Kontaminované obaly:**  
Obaly se zbytky směsi je možné spalovat ve spalovně nebezpečných odpadů, popř. uložit na skládku nebezpečných odpadů v souladu s platnými předpisy.
- **Doporučení:** Nekontaminované obaly se mohou použít k recydingu.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1219
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
- **IMDG, IATA** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR**
- 
- **třída** 3 (F1) Hořlavé kapaliny

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
podle zákona č. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení  
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.03.2018

Číslo verze 24

Revize: 04.12.2017

**Obchodní označení: MOTIP® CAR CARE TEKUTÉ STĚRAČE TRIGGER 500 ML**

(pokračování strany 7)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Etiketa</b>                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |
|  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Class</b>                                                                    | 3 Hořlavé kapaliny                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Label</b>                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | II                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                                 | Nedá se použít.                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                        | Varování: Hořlavé kapaliny                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Kemlerovo číslo:</b>                                                         | 33                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>EMS-skupina:</b>                                                             | F-E, S-D                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Stowage Category</b>                                                         | B                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>     | Nedá se použít.                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Přeprava/další údaje:</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Omezené množství (LQ)</b>                                                    | IL                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Vyňatá množství (EQ)</b>                                                     | Kód: E2<br>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml                                                                                                                        |
| · <b>Přepavní kategorie</b>                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>Kód omezení pro tunely:</b>                                                  | D/E                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | IL                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                 | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml<br>Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), 3, II                                                                                                                                                                                      |

\*

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a související předpisy; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění, které stanoví podmínky pro zdraví zaměstnanců při práci, včetně limitů PEL a NPK; Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění; prováděcí předpisy k tomuto zákonu; Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění; předpisy ADR v platném znění; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění

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

· **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**

(pokračování na straně 9)

CZ

**Bezpečnostní list**  
podle zákona č. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení  
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.03.2018

Číslo verze 24

Revize: 04.12.2017

Obchodní označení: **MOTIP® CAR CARE TEKUTÉ STĚRAČE TRIGGER 500 ML**

(pokračování strany 8)

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3, 40· **Národní předpisy:**

Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a související předpisy; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění, které stanoví podmínky pro zdraví zaměstnanců při práci, včetně limitů PEL a NPK; Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění; prováděcí předpisy k tomuto zákonu; Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění; předpisy ADR v platném znění; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

\*

**ODDÍL 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**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** R&D legislation and regulatory advisor· **Poradce:** Mr. K. Smedeman· **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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

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

CZ