

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 30.03.2022

**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:  
European Aerosols B.V.\*  
Wolfraamweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
Nederland  
Tel : +31 (0)561 694400  
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com  
  
\*Dříve známý jako Motip Dupli B.V.  
  
Jméno nebo obchodní jméno dodavatele:  
European Aerosols s.r.o.  
Popůvky 196  
66441 Troubsko, CZ  
Tel: +420 547 424 700  
Identifikační číslo: 607 40 591  
sales-cz@european-aerosols.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.



GHS07

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 30.03.2022

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

(pokračování strany 1)

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 plamenem 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.
- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému** Nedá se použít.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

### • Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

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

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 30.03.2022

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

(pokračování strany 2)

- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Bohatě zapíjet 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>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **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.  
Nasadit záchranný dýchací přístroj.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Chránit před zápalnými zdroji.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
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.
- **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

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 30.03.2022

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

(pokračování strany 3)

· 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

\*

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

## · 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><br>I |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## · DNEL

**67-63-0 propan-2-ol**

|             |      |                                                    |
|-------------|------|----------------------------------------------------|
| Orálně      | DNEL | 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Pokožkou    | DNEL | 888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)     |
|             | DNEL | 319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)   |
| Inhalováním | DNEL | 500 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  |
|             | DNEL | 89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |

## · PNEC

**67-63-0 propan-2-ol**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 140,9 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 140,9 mg/l (Sporadic release)      |
| PNEC | 2251 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 552 mg/kg (Freshwater sediment)    |
| PNEC | 552 mg/kg (Seawater sediment)      |

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

## · 8.2 Omezování expozice

· Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

· Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

· 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 cest



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

Filtr A2/P3

· Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

· Materiál rukavic

Butylkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 30.03.2022

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

(pokračování strany 4)

## • 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

Rukavice z butylové pryže o tloušťce 0.4 mm jsou odolné vůči rozpouštědlům po dobu 42- 480 minut. Jako ochranné opatření doporučujeme, aby uživatelé a osoby zodpovědné za bezpečnost práce předpokládaly odolnost vůči rozpouštědlům po dobu 42 minut. S uvažováním údajů v oddílu 3 tohoto datového bezpečnostního listu lze v jednotlivých případech předpokládat delší dobu odolnosti.

## • Ochrana očí a obličej



Uzavřené ochranné brýle

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### • Všeobecné údaje

#### • Skupenství

Kapalná

#### • Barva:

Jasná

#### • Zápach:

Alkoholový

#### • Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

#### • Bod tání / bod tuhnutí

-89,5 °C

#### • Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

82 °C

#### • Hořlavost

Vysoce hořlavý.

#### • Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

#### • Dolní mez:

2 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)

#### • Horní mez:

12 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)

#### • Bod vzplanutí:

13 °C

#### • Teplota samovznícení:

425 °C

#### • Teplota rozkladu:

Není určeno.

#### • pH

Není určeno.

#### • Viskozita:

#### • Kinematická viskozita

Není určeno.

#### • Dynamicky při 20 °C:

25 mPas

#### • Rozpustnost

#### • vodě při 20 °C:

1 g/l

#### • Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)

Není určeno.

#### • Tlak páry při 20 °C:

43 hPa (67-63-0 propan-2-ol)

#### • Hustota a/nebo relativní hustota

#### • Hustota při 20 °C:

0,8 g/cm³

#### • Relativní hustota

Není určeno.

#### • Hustota páry:

Není určeno.

### • 9.2 Další informace

#### • Vzhled:

#### • Skupenství:

Kapalná

#### • Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

#### • Výbušné vlastnosti:

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

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 30.03.2022

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

(pokračování strany 5)

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| · <b>Obsah ředidel:</b>           |              |
| · <b>Organická ředidla:</b>       | 98,3 %       |
| · <b>Voda:</b>                    | 0,0 %        |
| · <b>VOC (EC)</b>                 | .            |
| · <b>VOC-EU%</b>                  |              |
| · <b>Obsah netěkavých složek:</b> | 0,7 %        |
| · <b>Změna stavu</b>              |              |
| · <b>Rychlost odpařování</b>      | Není určeno. |

|                                                                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| · <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>            |                                 |
| · <b>Výbušniny</b>                                                     | odpadá                          |
| · <b>Hořlavé plyny</b>                                                 | odpadá                          |
| · <b>Aerosoly</b>                                                      | odpadá                          |
| · <b>Oxidující plyny</b>                                               | odpadá                          |
| · <b>Plyny pod tlakem</b>                                              | odpadá                          |
| · <b>Hořlavé kapaliny</b>                                              | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| · <b>Hořlavé tuhé látky</b>                                            | odpadá                          |
| · <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>                             | odpadá                          |
| · <b>Samozápalné kapaliny</b>                                          | odpadá                          |
| · <b>Samozápalné tuhé látky</b>                                        | odpadá                          |
| · <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá                          |
| · <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá                          |
| · <b>Oxidující kapaliny</b>                                            | odpadá                          |
| · <b>Oxidující tuhé látky</b>                                          | odpadá                          |
| · <b>Organické peroxidy</b>                                            | odpadá                          |
| · <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá                          |
| · <b>Znecitlivělé výbušniny</b>                                        | odpadá                          |

## 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **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 | 5840 mg/kg (rat)     |
| Pokožkou    | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50 | >25 mg/l (rat)       |
|             |      | LC 50: 6h            |

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Žádné dráždivé účinky
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 30.03.2022

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

(pokračování strany 6)

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Není známo žádné senzibilizující působení.
- **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.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## \* ODDÍL 12: Ekologické informace

### • 12.1 Toxicita

- **Aquatická toxicita:**

**67-63-0 propan-2-ol**

LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h 9714 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.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### • 13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 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. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění.

Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 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.

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 30.03.2022

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

(pokračování strany 7)

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| · <b>Evropský katalog odpadů</b> |                                        |
| 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:**  
Odstranění podle příslušných předpisů.  
Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|                                                                                     |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                                                |                                                                                                             |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | UN1219                                                                                                      |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                              |                                                                                                             |
| · <b>ADR</b>                                                                        | 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)                                                                         |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)                                                                             |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                |                                                                                                             |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                                                                                                             |
|   |                                                                                                             |
| · <b>třída</b>                                                                      | 3 (F1) Hořlavé kapaliny                                                                                     |
| · <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>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>                       | 33                                                                                                          |
| · <b>EMS-skupina:</b>                                                               | F-E,S-D                                                                                                     |
| · <b>Stowage Category</b>                                                           | B                                                                                                           |
| · <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>                          | Nedá se použít.                                                                                             |
| · <b>Přeprava/další údaje:</b>                                                      |                                                                                                             |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                                                                                                             |
| · <b>Omezené množství (LQ)</b>                                                      | 1L                                                                                                          |
| · <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                                                                                                           |

(pokračování na straně 9)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 30.03.2022

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

(pokračování strany 8)

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Kód omezení pro tunely:</b>  | D/E                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>IMDG</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <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 5000 t**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50000 t**

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **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.

(pokračování na straně 10)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 30.03.2022

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

(pokračování strany 9)

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

• **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Údaje vycházejí z interních technických údajů a technických údajů od dodavatelů.

| Hořlavé kapaliny                                                                                     | Zásada extrapolace                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) | Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008. |

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:** R&D legislation and regulatory advisor

• **Poradce:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

• **Číslo předchozí verze:** 24

• **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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**