

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

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML
- **Číslo výrobku:** 000780
- **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

Aerosol 1

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

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 1)



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Dráždí kůži.

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



GHS09

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
Uhlovodíky C6-C7, n-alkány, isoalkány, cyklické; < 5% n-hexanu.
pentan
propan-2-ol
- Standardní věty o nebezpečnosti
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
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.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
P260 Nevdechujte aerosoly.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními předpisy.
- Další údaje:
Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.
- 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.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
Číslo ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Uhlovodíky C6-C7, n-alkány, isoalkány, cyklické; < 5% n-hexanu. ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	12,5-<20%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Indexové číslo: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butan (obsahuje < 0,1 % butadien (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	Isobutan (obsahuje méně než 0,1% butadienu (ES 203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<5%

· Dodatečná upozornění:

Obsah benzenu (číslo EINECS: 200-753-7) ve složkách směsi je menší než 0,1 %. Klasifikace látek jako karcinogenní není povinná.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

*

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**· 4.1 Popis první pomoci**

- **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **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:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 3)

- **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:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
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:**
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 2 B
- **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:

109-66-0 pentan

NPK Krátkodobá hodnota: 4500 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 3000 mg/m³

67-63-0 propan-2-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³
I

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 4)

· DNEL**Uhlovodíky C6-C7, n-alkány, isoalkány, cyklické; < 5% n-hexanu.**

Orálně	DNEL	699 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
Pokožkou	DNEL	773 mg/kg (Worker, longterm systemic)
	DNEL	699 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
Inhalováním	DNEL	2035 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	608 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

109-66-0 pentan

Orálně	DNEL	214 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Pokožkou	DNEL	432 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	214 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalováním	DNEL	3000 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	643 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

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 ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	89 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

· PNEC**109-66-0 pentan**

PNEC	0,23 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,23 mg/l (Seawater)
PNEC	0,88 mg/l (Sporadic release)
PNEC	3,6 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	1,2 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,55 mg/kg (Soil)
PNEC	1,2 mg/kg (Seawater sediment)

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.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 5)

· 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 kritériích, která se liší podle výrobce.

· 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 obličeje

Není potřeba.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Skupenství

Aerosol

· Barva:

Bezbarvá

· Zápach:

Charakteristický

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Nedá se použít, jde o aerosol.

· Hořlavost

Nedá se použít.

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

· Dolní mez:

0,6 Vol %

· Horní mez:

10,9 Vol %

· Bod vzplanutí:

Nedá se použít, jde o aerosol.

· Teplota samovznícení:

>200 °C

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· pH

Není určeno.

· Viskozita:

· Kinematická viskozita

Není určeno.

· Dynamicky:

Není určeno.

· Rozpustnost

· vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)

Není určeno.

· Tlak páry při 20 °C:

3500 hPa

· Hustota a/nebo relativní hustota

· Hustota při 20 °C:

0,6 g/cm³

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 6)

· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Aerosol
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Výbušné vlastnosti:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	95,8 %
· VOC (EC)	.
· VOC-EU%	602,6 g/l
· Obsah netěkavých složek:	95,80 %
· Změna stavu	3,9 %
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečiťlivěle výbušniny	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.

(pokračování na straně 8)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 7)

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**Uhlovodíky C6-C7, n-alkány, isoalkány, cyklické; < 5% n-hexanu.**

Orálně	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2920 mg/kg (rab)
Inhalováním	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

109-66-0 pentan

Orálně	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50 / 4h	25,3 mg/l (rat)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Orálně	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalováním	LC50 / 4 h	>4951 mg/m ³ (rat)
	LC50 / 48 h	>1000 mg/l (daphnia magna) (Daphnia magna)

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 Dráždí kůži.**· Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žádné dráždivé účinky

· 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:****Uhlovodíky C6-C7, n-alkány, isoalkány, cyklické; < 5% n-hexanu.**

EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	30-100 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)

109-66-0 pentan

EC50 / 48 h	9,7 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96 h	4,26 mg/l (fish)
LC50 / 96 h	4,26 mg/l (fish)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 8)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EC50 / 48 h >1000 mg/l (daphnia magna) (Daphnia magna)

EC50 / 72 h >1000 mg/l (algae) (Pseudokirchnerella subcapitata)

LC50 / 96 h >1000 mg/l (fish) (Oncorhynchus mykiss)

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**
- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá pro vodní organismy

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.

• **Evropský katalog odpadů**

20 01 13* Rozpouštědla

15 01 04 Kovové 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.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování strany 9)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo - ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu - ADR - IMDG - IATA	AEROSOLY, horlave 1950 AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - ADR	
- třída - Etiketa	2 5F Plyny 2.1
IMDG	
- Class - Label	2.1 Plyny 2.1
IATA	
- Class - Label	2.1 Plyny 2.1
14.4 Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: - Látka znečišťující moře: - Zvláštní označení (ADR):	Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele - Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): - - EMS-skupina: - Stowage Code - Segregation Code	Varování: Plyny F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 10)

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	
• 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
• Přeprava/další údaje:	
• ADR • Omezené množství (LQ) • Vyňatá množství (EQ)	1L Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
• Přepravní kategorie • Kód omezení pro tunely:	2 D
• IMDG • Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
• UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

*

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**

P3a Hořlavé aerosoly

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

• **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**

• **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**

• **NARÍZENÍ (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,

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 11)

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.

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

• **Relevantní věty**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

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.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

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

Aerosoly	Zásada extrapolace
Žíravost/dráždivost pro kůži Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	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:** 25

• **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

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

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 30.03.2022

Obchodní označení: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPREJ 'LAVENDER' 600 ML

(pokračování strany 12)

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

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny