

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML
- **Číslo výrobku:** 090500
- **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** Čisticí přípravek
- **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 mimorádné 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.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML

(pokračování strany 1)

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02

· Signální slovo Nebezpečí

· Standardní věty o nebezpečnosti

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

· 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 nespalujte 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.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

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	5-<10%
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	2,5-<5%
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	2,5-<5%
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	2,5-<5%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML

(pokračování strany 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indexové číslo: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Indexové číslo: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119982985-14	amoniak, roztok Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Specifická koncentrační mez: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0,25-≤0,5%
· Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu		
alifatické uhlovodíky		≥5 - <15%
neiontové povrchové aktivní látky, parfémy (Limonene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 3,7-dimethylokt-6-en-1-ol, Geraniol)		<5%
· 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 dráždicí účinek na pokožku.
- **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.
- **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**
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:**
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.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML

(pokračování strany 3)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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:

67-63-0 propan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³
	I

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³
	D

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

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

Orálně	DNEL	3,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Pokožkou	DNEL	50,6 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	18,1 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalováním	DNEL	553,5 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	369 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	43,9 mg/m ³ (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)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML

(pokračování strany 4)

PNEC	2251 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	552 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	552 mg/kg (Seawater sediment)

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

PNEC	10 mg/l (Freshwater)
PNEC	1 mg/l (Seawater)
PNEC	100 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	52,3 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	5,2 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	4,59 mg/kg (Soil)

• **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:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

• **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:** Není potřebné.

• **Materiál rukavic** Není potřebné.

• **Doba průniku materiálem rukavic** Není potřebné.

• **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:**

Ovocný

• **Prahová hodnota zápalu:**

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:**

2 Vol %

• **Horní mez:**

12 Vol %

• **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít, jde o aerosol.

• **Teplota samovznícení:**

425 °C (67-63-0 propan-2-ol)

• **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

• **pH při 20 °C**

10

• **Viskozita:**

• **Kinematická viskozita**

Není určeno.

• **Dynamicky:**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML

(pokračování strany 5)

• Rozpustnost • vodě: • Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) • Tlak páry při 20 °C: • Hustota a/nebo relativní hustota • Hustota při 20 °C: • Relativní hustota • Hustota páry:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná. Není určeno. 3500 hPa 0,9 g/cm³ Není určeno. Není určeno.
• 9.2 Další informace • Vzhled: • Skupenství: • Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí • Výbušné vlastnosti: • Obsah ředidel: • Organická ředidla: • Voda: • VOC (EC) • VOC-EU% • Obsah netěkavých složek: • Změna stavu • Rychlost odpařování	Aerosol Není určeno. 22,0 % 76,6 % . 0,4 % Nedá se použít.
• Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti • Výbušniny • Hořlavé plyny • Aerosoly • Oxidující plyny • Plyny pod tlakem • Hořlavé kapaliny • Hořlavé tuhé látky • Samovolně reagující látky a směsi • Samozápalné kapaliny • Samozápalné tuhé látky • Samozahřívající se látky a směsi • Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou • Oxidující kapaliny • Oxidující tuhé látky • Organické peroxidy • Látky a směsi korozivní pro kovy • Znecitlivělé výbušniny	odpadá odpadá Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá 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.

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML

(pokračování strany 6)

- **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

- **Žiravost/dráždivost pro kůži**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žádné dráždivé účinky
- **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**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML

(pokračování strany 7)

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.

• 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.

Odstranění podle příslušných předpisů.

*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

• 14.1 UN číslo nebo ID číslo

• ADR, IMDG, IATA

UN1950

• 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

• ADR

AEROSOLY, horlavé

1950 AEROSOLY

• IMDG

AEROSOLS

• IATA

AEROSOLS, flammable

• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

• ADR



• třída

2 5F Plyny

• Etiketa

2.1

(pokračování na straně 9)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML

(pokračování strany 8)

· **IMDG, IATA**

· Class	2.1 Plyny
· Label	2.1

· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
---	--------

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
---	-----------------

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): - · EMS-skupina: · Segregation groups · Stowage Code · Segregation Code	Varování: Plyny F-D,S-U (SGG18) Alkalis 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. 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) · Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely:	1L Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství 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
---------------------------------	-----------------------

*

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;

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML

(pokračování strany 9)

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
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 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.

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.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

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

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

Aerosoly	Zásada extrapolace
----------	--------------------

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

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

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.02.2024

Číslo verze 114 (nahrazuje verzi 113)

Revize: 20.10.2022

Obchodní označení: MOTIP ČISTIČ TEXTILU 500 ML

(pokračování strany 10)

· **Číslo předchozí verze: 113**· **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**Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3**Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B**Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1**Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2**STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3**Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1*· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ