

Bezpečnostní list podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 02.06.2022

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 30.03.2022

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodní název:** **MOTIP CAR CARE INTENSIVE WHEEL CLEANER TRIGGER 500 ML**
- **Číslo výrobku:** 000732
- **1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Oblast použití**
SU21 Spotřebitelské použití: Soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
SU22 Profesionální využití: Veřejný sektor (správa, školství, zábava, služby, řemeslníci)
- **Kategorie výrobku:** Tavidla pro odlévání
- **Kategorie procesů**
PROC7 Průmyslové stříkání PROC11
Neprofesionální stříkání
- **Použití látky / směsi** Příprava
- **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
European Aerosols B.V.*
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
Nizozemsko
Tel.: +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- *Dříve známý jako Motip Dupli B.V.
- **Další informace lze získat od:** Oddělení bezpečnosti výrobků
- **1.4 Nouzové telefonní číslo:**
+31 (0)561-694400 (09:00–17:00)

Velká Británie: NPIS (Národní toxikologické informační centrum) Tel.: +44 0344 892 0111

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**



Dráždí kůži 2 H315 Způsobuje podráždění kůže.

Dráždí oči 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- **2.2 Prvky označení**
- **Štítkování podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení GB CLP.
- **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS07

- **Signální slovo** Varování

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 02.06.2022

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 30.03.2022

Obchodní název: MOTIP CAR CARE INTENSIVE WHEEL CLEANER TRIGGER 500 ML(pokračování ze
strany 1)

- **Výstražné věty**
H315 Způsobuje podráždění kůže.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Bezpečnostní pokyny** Pokud budete potřebovat lékařskou pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí.
P102
P260 Nevdechujte mlhu/páry/rozprašované částice.
P302+P352 PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313 V případě podráždění kůže nebo vyrážky: Vyhledejte lékařskou pomoc/poradu. P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.
- P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou.
- P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- **2.3 Další nebezpečí**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nevztahuje se.
- **vPvB:** Nevztahuje se.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

· **Nebezpečné složky:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indexové číslo: 603-014-00-0 Reg. č.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol ⚠ Akutní tox. 4, H302; Akutní tox. 4, H332; Dráždivý pro kůži 2, H315; Dráždivý pro oči 2, H319 ATE: LD50 perorálně: 1200 mg/kg	<2,5 %
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Indexové číslo: 014-010-00-8	pentahydrát křemičitanu disodného ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314 STOT ⚠ SE 3, H335	<2,5 %
CAS: 61827-42-7 Číslo ES: 612-519-5	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isodecyl-.omega.-hydroxy- ⚠ Poškozuje oči 1, H318 ⚠ Akutní toxicita 4, H302	<2,5 %

· **Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

neiontové povrchově aktivní látky	<5 %
-----------------------------------	------

- **Další informace:** Znění uvedených bezpečnostních hesel naleznete v oddíle 16.

ODDÍL 4: První pomoc

- **4.1 Popis opatření první pomoci**
- **Po vdechnutí:** V případě bezvědomí pacienta stabilizujte do polohy na boku pro transport.
- **Při kontaktu s pokožkou:** Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.
- **Po zasažení očí:**
Oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Po požití:** Vypijte velké množství vody a zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Uvedení, zda je nutná okamžitá lékařská pomoc a zvláštní léčba** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Hasící opatření

- **5.1 Hasící prostředky**
- **Vhodné hasící prostředky:** Použijte hasící metody vhodné pro okolní podmínky.

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 02.06.2022

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 30.03.2022

Obchodní název: MOTIP CAR CARE INTENSIVE WHEEL CLEANER TRIGGER 500 ML

- **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru vznikají jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče** –
- **Ochranné prostředky:** Ochranný dýchací přístroj.

(pokračování ze
strany 2)**ODDÍL 6: Opatření v případě úniku**

- **6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze** Použijte dýchací přístroj.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.
- **6.3 Postupy a prostředky pro omezení šíření a sanace:**
Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, diatomit, vázací prostředky na kyseliny, univerzální vázací prostředky, piliny). Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13.
Zajistěte dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na další oddíly**
Nedochází k uvolňování nebezpečných látek.
Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- **7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci**
Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte tvorbě aerosolů.
Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:** Mějte k dispozici dýchací ochranné prostředky.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o skladování v jednom společném skladu:** Nevyžaduje se.
- **Další informace o podmínkách skladování:** Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 10
- **7.3 Specifické konečné použití(i)** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Opatření k omezení expozice/osobní ochrana

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**

111-76-2 2-butoxyethanol

WEL	Krátkodobá hodnota: 246 mg/m ³ , 50 ppm Dlouhodobá hodnota: 123 mg/m ³ , 25 ppm Sk, BMGV
-----	--

- **Složky s biologickými mezními hodnotami:**

111-76-2 2-butoxyethanol

BMGV	240 mmol/mol kreatininu Médium: moč Čas odběru vzorku: po směně Parametr: kyselina butoxyoctová
------	--

- **Doplňující informace:** Jako základ byly použity seznamy platné v době vyhotovení.
- **8.2 Opatření k omezení expozice**
- **Vhodná technická opatření** Žádné další údaje; viz bod 7.

(pokračování na
straně 4)

Bezpečnostní list podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 02.06.2022

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 30.03.2022

Obchodní název: MOTIP CAR CARE INTENSIVE WHEEL CLEANER TRIGGER 500 ML

(pokračování ze strany 3)

· **Opatření individuální ochrany, jako jsou osobní ochranné prostředky**

· **Obecná ochranná a hygienická opatření:**

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Okamžitě
svlékněte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv. Před
přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.
Nevdechujte plyny / výpary / aerosoly.
Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.
Zamezte kontaktu s očima.

· **Ochrana dýchacích cest:**



V případě krátkodobé expozice nebo nízkého znečištění použijte dýchací filtr. V případě intenzivní nebo delší expozice použijte dýchací přístroj s nezávislým zdrojem vzduchu.

Filtr A2/P3

· **Ochrana rukou**



Ochranné rukavice

· **Materiál rukavic**

Butylová guma, BR

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se od výrobce k výrobcu.

· **Doba průniku materiálu rukavic**

Rukavice z butylového kaučuku o tloušťce 0,4 mm jsou odolné vůči:

Acetonu: 480 min

Butylacetátu: 60 min

Ethylacetátu: 170 min

Xylenu: 42 min

Rukavice z butylkaučuku o tloušťce 0,4 mm jsou odolné vůči rozpouštědlům po dobu 42–480 minut. Jako ochranné opatření doporučujeme, aby uživatelé a osoby odpovědné za bezpečnost práce počítaly s odolností vůči rozpouštědlům po dobu 42 minut. S ohledem na údaje v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu lze v konkrétních případech předpokládat delší dobu odolnosti.

· **Ochrana očí/obličeje**



Těsně přiléhající ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Obecné informace**

· **Fyzikální stav**

Tekutina

· **Barva:**

Čirá

· **Zápach:**

Podobná rozpouštědлу

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není stanovena.

· **Teplota tání/teplota tuhnutí:**

Není stanoven.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a var rozsah**

100 °C (212 °F)

· **Hořlavost**

Nevztahuje se.

· **Dolní a horní mez výbušnosti**

· **Dolní:**

Není stanoveno.

· **Horní:**

Není stanoveno.

· **Bod vzplanutí:**

>100 °C (>212 °F)

(pokračování na
straně 5)

Bezpečnostní list
podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 02.06.2022

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 30.03.2022

Obchodní název: MOTIP CAR CARE INTENSIVE WHEEL CLEANER TRIGGER 500 ML(pokračování ze
strany 4)

· Teplota rozkladu:	Není stanoveno.
· pH při 20 °C (68 °F)	10,5
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není stanoveno.
· Dynamická při 20 °C (68 °F):	150 mPas
· Rozpustnost	
· ve vodě:	Nesmisitelná nebo obtížně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není stanoveno.
· Tlak par při 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg)
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C (68 °F):	1 g/cm ³ (8,3 lbs/gal)
· Relativní hustota	Není stanovena.
· Hustota par	Není stanovena.

9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Forma:	Kapalina
· Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.	
· Výbušné vlastnosti:	Výrobek nepředstavuje výbušné nebezpečí.
· Obsah rozpouštědel:	
· Organická rozpouštědla:	2,0 %
· Voda:	93,6 %
· VOC (ES)	---
· VOC-EU%	
· Obsah pevných látek:	4,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není stanoveno.

Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

· Výbušniny	Neplatí
· Hořlavé plyny	Neplatí
· Aerosoly	Neplatí
· Oxidující plyny	Neplatí
· Plyny pod tlakem	Prázdné
· Hořlavé kapaliny	Neplatí
· Hořlavé pevné látky	Neplatí
· Samoreaktivní látky a směsi	Neplatí
· Pyroforické kapaliny	Neplatí
· Neplatí Pyroforické pevné látky	Neplatí
· Samovznítitelné látky a směsi	Neplatí
· Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny při kontaktu s vodou	Neplatí
· Oxidující kapaliny	Neplatí
· Oxidující pevné látky	Neplatí
· Organické peroxidy	Neplatí
· Žiravé na kovy	Neplatí
· Desenzibilizované výbušniny	Neplatí

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Při použití v souladu s pokyny nedochází k rozkladu.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 02.06.2022

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 30.03.2022

Obchodní název: MOTIP CAR CARE INTENSIVE WHEEL CLEANER TRIGGER 500 ML

(pokračování ze strany 5)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita**

- **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

111-76-2 2-butoxyethanol

Pero LD50 1200 mg/kg (ATE)

- **Živost/dráždivost pro kůži** Způsobuje podráždění kůže.
- **Vážné poškození očí/podráždění** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Nejsou známy žádné senzibilizační účinky.

- **11.2 Informace o dalších nebezpečích**

- **Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Žádná ze složek není uvedena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Vodní toxicita:**

111-76-2 2-butoxyethanol

LC50 / 48 h 1550 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 72 h 1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) 1474

LC50 / 96 h mg/l (pstruh duhový)

- **12.2 Peristence a rozložitelnost** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nevztahuje se.
- **vPvB:** Nevztahuje se.
- **12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
- **12.7 Další nežádoucí účinky**
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (německé nařízení) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu
Zabraňte vniknutí neředěného produktu nebo jeho velkého množství do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení**
Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace.
- **Neočištěný obal:**
- **Doporučení:**
Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

GB

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 02.06.2022

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 30.03.2022

Obchodní název: MOTIP CAR CARE INTENSIVE WHEEL CLEANER TRIGGER 500 ML(pokračování ze
strany 6)**ODDÍL 14: Informace o přepravě**

- 14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo
· ADR, ADN, IMDG, IATA není regulováno
- 14.2 Správný přepravní název podle OSN
· ADR, ADN, IMDG, IATA není regulováno
- 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Třída není regulováno
- 14.4 Balicí skupina
· ADR, IMDG, IATA není regulováno
- 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: Nevztahuje se.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nevztahuje se.
- 14.7 Námořní přeprava ve velkém množství podle nástrojů IMO dokumentům Nevztahuje se.
- „Vzorový předpis“ OSN: není regulováno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs
- Směrnice 2012/18/EU
- Jmenované nebezpečné látky – PŘÍLOHA I Žádná ze složek není uvedena.
- Vnitrostátní předpisy:
- Ostatní předpisy, mezinárodní úmluvy (SVHC) podle nařízení REACH, článek 57
- Žádná ze složek není uvedena.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku konkrétních vlastností produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- **Relevantní fráze**
H290 Může působit korozivně na kovy. H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. H315 Způsobuje podráždění kůže.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechnutí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Oddělení vydávající bezpečnostní list:** Poradce pro legislativu a regulaci v oblasti výzkumu a vývoje
- **Kontakt:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- **Zkratky a akronymy:**
RID: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečných věcí po železnici
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
IMDG: Mezinárodní námořní předpisy pro nebezpečné zboží IATA:
Mezinárodní asociace leteckých dopravců
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

(pokračování na straně
8)

Bezpečnostní list
podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 02.06.2022

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 30.03.2022

Obchodní název: MOTIP CAR CARE INTENSIVE WHEEL CLEANER TRIGGER 500 ML

(pokračování ze strany
7)

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS:
Evropský seznam ohlášených chemických látek
CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení Americké chemické společnosti) VOC:
Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)
LC50: Letální koncentrace, 50 procent LD50:
Letální dávka, 50 procent
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické
SVHC: látky vzbuzující mimořádné obavy
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní Met.
Corr.1: Žiravý na kovy – kategorie 1 Acute Tox. 4:
Akutní toxicita – kategorie 4
Skin Corr. 1B: Žiravost/dráždivost na kůži – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost na kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí/podráždění očí – Kategorie 1 Eye
Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí – Kategorie 2
STOT SE 3: Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

• *** Údaje se liší od předchozí verze.**

GB