

Bezpečnostný list

V súlade s nariadením 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 28. júl 2022

Číslo verzie 2 (nahradzuje verziu 1)

Aktualizované: 30. marec 2022

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodný názov:** MOTIP BRAKE CLEANER – SUPER STRONG 500 ML
- **Číslo výrobku:** 090563
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii
- **Oblasť použitia**
SU21 Spotrebiteľské aplikácie: domácnosti/široká verejnosť/spotrebiteľia
SU22 Profesionálne aplikácie: verejná sféra (správa, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória procesu**
PROC7 Priemyselné postrekovanie PROC11 Ne priemyselné postrekovanie
- **Použitie látky/prípravku** Čistiaci prostriedok
- **1.3 Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu**
- **Výrobca/dodávateľ:**
European Aerosols B.V.* Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
Holandsko
Tel.: +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- ***Formálne známa ako Motip Dupli B.V. Dovozca:**
European Aerosols Polska Sp. z o.o.
Pietrzykowice, ul. Fabryczna 20b 55-080
Kąty Wrocławskie
Tel. 0048 (71) 387 86 76
Fax 0048 (71) 387 87 24
- **Oddelenie informácií:** Oddelenie bezpečnosti výrobkov
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** Tel. + 48 (0) 71 387 86 76 (09:00h - 17:00h)



Obchodný názov: MOTIP BRAKE CLEANER - SUPER STRONG 500 ML

(pokračovanie zo strany 1)



GHS07

Dráždenie kože 2

H315

Dráždi pokožku.

STOT SE 3

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.

· 2.2 Prvky označenia

· Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením CLP.

· Piktogramy nebezpečnosti



GHS02



GHS07



GHS09

· Signálne slovo Nebezpečenstvo

· Nebezpečné zložky pre označovanie:

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <5 % n-hexán

· Upozornenia na nebezpečnosť

H222-H229 Vysoko horľavý aerosól. Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť. H315 Dráždi pokožku.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.

H411 Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

· Bezpečnostné opatrenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal výrobku alebo etiketu. P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi zapálenia. Nefajčiť.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň alebo iný zdroj zapálenia. P251 Nesmiete

prepichovať ani spaľovať, ani po použití.

P260 Nevdychujte rozprašovanú kvapalinu.

P264 Po použití dôkladne umyte kontaminovanú pokožku.

P271 Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranné okuliare.

P302+P352 PRI KONTAKTE S KOŽOU: Opláchnite veľkým množstvom vody.

P312 Ak sa necítite dobre, kontaktujte toxikologické stredisko/lekára. P332+P313 Ak dôjde k podráždeniu pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/poradu. P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám presahujúcim 50 °C.

P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v súlade s regionálnymi/medzinárodnými predpismi.

· Ďalšie informácie:

Pri nedostatočnom vetraní sa môžu vytvárať výbušné zmesi.

· 2.3 Iné nebezpečenstvá

· Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT: Neaplikovateľné.

· vPvB: Neaplikovateľné.

ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách

· 3.2 Zmesi

· Opis: Zmes nasledujúcich zložiek s bezpečnými prísadami.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: MOTIP BRAKE CLEANER - SUPER STRONG 500 ML

(pokračovanie zo strany 2)

• Nebezpečné zložky:

Číslo EÚ: 921-024-6 Reg. č.: 01-2119475514-35	Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5 % n-hexán	75-≤100
	 Horľavá kvapalina 2, H225	
	 Asp. Tox. 1, H304	
	 Chronická toxicita pre vodné prostredie 2, H411	
CAS: 124-38-9 • • Boduťové informácie:	 Dráždi pokožku 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-≤5
	Oxid uhličitý	
• • Boduťové informácie:	 Tlakový plyn (kvapalný), H280	

Obsah benzénu (EINECS č. 200-753-7) je nižší ako 0,1 % v každej zložke (poznámka P prílohy I k smernici 1272/2008/EHS).
Úplné znenie uvedených varovaní pred nebezpečenstvom nájdete v kapitole 16.

ČASŤ 4: Prvá pomoc

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Ak je osoba v bezvedomí, umiestnite ju do stabilnej bočnej polohy a preveďte.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyte mydlom a vodou a dôkladne opláchnite.
- **Po kontakte s očami:** Oči vypláchnite niekoľko minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami.
- **Po prehltnutí:** Vypite veľké množstvo vody a vyjdite na čerstvý vzduch. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- **4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície**
Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.
- **4.3 Indikácie na okamžitú lekársku pomoc a špeciálne ošetrovanie postihnutej osoby**
Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ČASŤ 5: Opatrenia na hasenie

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, suchý prášok alebo vodný prúd. Väčšie požiare haste vodným prúdom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi**
Pri zahriatí alebo v prípade požiaru sa môžu vytvárať toxické plyny.
- **5.3 Informácie pre hasičov -**
- **Osobitné ochranné prostriedky:** Používajte ochranu dýchacích ciest.

ČASŤ 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**
Nasajte si ochranné dýchacie zariadenie.
Noste ochranný odev. Nechránené osoby premiestnite na bezpečné miesto.
Zdroje zapálenia držte v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:**
Neumožnite vniknutie do kanalizácie alebo vodných tokov.
Ak sa látka dostane do vodných nádrží alebo kanalizácie, informujte príslušné orgány. Neumožnite, aby sa látka dostala do kanalizácie/povrchovej vody/podzemnej vody.
- **6.3 Metódy a materiály na zadržanie a čistenie:**
Kontaminovaný materiál likvidujte ako odpad podľa časti 13. Zabezpečte dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné časti**
Informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v časti 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: MOTIP BRAKE CLEANER - SUPER STRONG 500 ML

(pokračovanie zo strany 3)

Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie látok a zmesí· **7.1 Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii**

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

· **Ochrana pred požiarom a výbuchom:**

Nestriekajte smerom k plameňom alebo žeravým predmetom.

Udržujte mimo dosahu zdrojov zapálenia – nefajčite.

Majte pripravené prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

Upozornenie: Nádobu je pod tlakom. Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Ani po použití neotvárajte násilím a ni nespálujte.

· **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit**· **Skladovanie:**· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:**

Je potrebné dodržiavať predpisy pre skladovanie tlakových nádob s plynom.

· **Informácie o kombinovanom skladovaní:** Nie je potrebné.· **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:** Nádobu uchováajte tesne uzavretú.· **Trieda skladovania:** 2 B· **7.3 Špecifické konečné použitie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné údaje**ČASŤ 8: Opatrenia na obmedzenie expozície/osobná ochrana**· **8.1 Kontrolné parametre**· **Zložky s kontrolnými limitmi špecifickými pre pracovisko:****124-38-9 Oxid uhličitý**

NDS	NDSch: 27 000 ^{mg/m³}
	NDS: 9000 ^{mg/m³}

· **Dodatočné informácie:** Základom pre toto boli aktuálne platné zoznamy.· **8.2 Kontrola expozície**· **Vhodné technické kontrolné opatrenia** Ďalšie údaje nie sú k dispozícii, pozri časť 7.· **Osobné ochranné prostriedky, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Udržujte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Okamžite odstráňte kontaminované, nasiaknuté oblečenie.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Nevdychujte plyny/pary/aerosóly.

Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.

Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou.

· **Ochrana dýchacích ciest**

F. R. P3

Pri krátkodobej alebo nízkej expozícii používajte filtračný respirátor; pri intenzívnej alebo dlhodobej expozícii používajte autonómny dýchací prístroj.

· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice

(pokračovanie na strane 5)

SK

Obchodný názov: MOTIP BRAKE CLEANER - SUPER STRONG 500 ML

(pokračovanie zo strany 4)

· **Materiál, z ktorého sú rukavice vyrobené**

Butylová guma

Výber vhodných rukavíc závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a líši sa v závislosti od výrobcu.

· **Doba penetrácie materiálu, z ktorého sú rukavice vyrobené**

Rukavice z butylovej gumy s hrúbkou 0,4 mm sú odolné voči:

Acetónu: 480 min

Butylacetátu: 60 min

Etylacetátu: 170 min

Xylénu: 42 min

Rukavice z butylkaučuku s hrúbkou 0,4 mm si zachovávajú odolnosť voči rozpúšťadlám po dobu 42–480 minút. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame používateľom a bezpečnostným technikom predpokladať, že doba odolnosti voči rozpúšťadlám je 42 minút. Vzhľadom na údaje uvedené v časti 3 tohto bezpečnostného listu možno v konkrétnych prípadoch predpokladať dlhšiu dobu odolnosti.

· **Ochrana očí alebo tváre** Nie je potrebná.**ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**· **Všeobecné údaje**· **Fyzikálny stav**

Aerosól

· **Farba**

Transparentná

· **Vôňa:**

Podobný ako rozpúšťadlo

· **Prahová hodnota zápachu:**

Nedefinovaný.

· **Teplota topenia/mrazu:**

<-25 °C

· **Bod varu alebo počiatočný bod varu**

a rozsah varu

Nevzťahuje sa kvôli aerosólu.

· **Horľavosť materiálov**

Neaplikovateľné.

· **Dolná a horná medza výbušnosti**· **Dolná:**

0,6 obj. % (uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <5 % n-hexán)

· **Horná:**

8 obj. % (uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <5 % n-hexán)

· **Bod vznietenia:**

-12 °C (uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <5 % n-hexán)

Nevzťahuje sa kvôli aerosólu.

· **Teplota horenia:**

>200 °C (uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <5 % n-hexán)

· **Teplota rozkladu:**

Nebol stanovený.

· **pH**

Zmes je nerozpustná (vo vode).

· **Viskozita:**· **Kinematická viskozita**

Nespecifikovaná.

· **Dynamická:**

Nespecifikovaná.

· **Rozpustnosť**· **Voda:**

Nesmiešiteľný alebo slabo miešateľný.

· **Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnoty)**

log hodnota)

Nebol stanovený.

· **Tlak pary pri 20 °C**

5500 hPa

· **Hustota alebo relatívna hustota**

Hustota pri 20 °C:

0,7 g·cm⁻³· **Relatívna hustota**

Nie je špecifikovaná.

· **Hustota pary**

Nespecifikovaná.

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: MOTIP BRAKE CLEANER - SUPER STRONG 500 ML

(pokračovanie zo strany 5)

- **9.2 Ďalšie informácie**
- **Vzhľad:**
- **Forma:** Aerosól
- **Dôležité informácie o zdraví, životnom prostredí a bezpečnosti**
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je výbušný, ale môžu sa vytvárať výbušné zmesi pár a vzduchu.
- **Obsah rozpúšťadla:**
- **organické rozpúšťadlá:** 97,0
- **VOC (ES)** 710,0 g/l
- **VOC-EÚ%** 97,00
- **Obsah tuhých látok:** 0,0
- **Zmena stavu**
- **Rýchlosť odparovania** Neaplikovateľné.

- **Informácie o triede fyzikálneho nebezpečenstva**
- **Výbušniny** Žiadne
- **Horľavé plyny** Žiadne
- **Aerosóly** Extrémne horľavý aerosól. Tlaková nádoba: Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
- **Oxidujúce plyny** Žiadne
- **Plyny pod tlakom** Žiadne
- **Horľavé kvapaliny** žiadne
- **Horľavé tuhé látky** žiadne
- **Samoreaktívne látky a zmesi** žiadne
- **Pyroforické kvapaliny** žiadne
- **Pyroforické tuhé látky** Žiadne
- **Samozápalné látky a zmesi** žiadne
- **Látky a zmesi, ktoré pri styku s vodou uvoľňujú horľavé plyny** žiadne
- **e**
- **Oxidujúce kvapaliny** žiadne
- **Oxidujúce tuhé látky** žiadne
- **Organické peroxidy** žiadne
- **Látky spôsobujúce koróziu kovov** žiadne
- **Desenzibilizované výbušniny** Žiadne

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Teplný rozklad/podmienky, ktorých sa treba vyvarovať:** Pri použití podľa určenia nedochádza k rozkladu.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktoré je potrebné vyhnúť sa** Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii
- **10.5 Nežlučiteľné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné údaje.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: MOTIP BRAKE CLEANER - SUPER STRONG 500 ML

(pokračovanie zo strany 6)

• **Relevantné klasifikované hodnoty LD/LC50:****Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <5 % n-hexán**

Perorálne	LD50	> 5840 mg/kg (potkan)
Kožné	LD50	> 2920 mg/kg (králik)
Inhalácia	LC50 / 4h	> 25,2 mg/l (potkan)

• **Korózia/podráždenie kože** Spôsobuje podráždenie kože.• **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Žiadny dráždivý účinok.

• **Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Nie sú známe žiadne senzibilizačné účinky.

• **Mutagenita na pohlavné bunky**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

• **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.• **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.• **Toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.

• **Špecifická toxicita pre cieľové orgány – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

• **Nebezpečenstvo aspirácie** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.• **11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách**• **Endokrinné disruptívne vlastnosti**

žiadna zo zložiek nie je uvedená

ČASŤ 12: Ekologické informácie• **12.1 Toxicita**• **Vodná toxicita:****Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <5 % n-hexán**

EC50 / 48 h	3 mg/l (Daphnia magna) 30-
EC50 / 72 h	100 mg/l (riasy)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (ryby)

• **12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť** Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii• **12.3 Bioakumulatívny potenciál** Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii• **12.4 Mobilita v pôde** Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii• **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**• **PBT:** Neaplikovateľné.• **vPvB:** Neaplikovateľné.• **12.6 Endokrinné disruptívne vlastnosti**

Výrobok neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.

• **12.7 Iné nepriaznivé účinky**• **Poznámka:** Toxický pre ryby.• **Ďalšie ekologické informácie:**• **Všeobecné informácie:**

Trieda nebezpečnosti pre vodu 2 (vlastné hodnotenie): škodlivý pre vodu

Nesmie sa dostať do podzemných vôd, povrchových vôd ani kanalizácie. Škodlivý pre pitnú vodu, aj keď sa do pôdy dostane len minimálne množstvo.

Tiež toxický pre ryby a planktón vo vodných útvaroch. Toxický pre vodné organizmy

(pokračovanie na strane 8) SK

Obchodný názov: MOTIP BRAKE CLEANER - SUPER STRONG 500 ML

(pokračovanie zo strany 7)

ČASŤ 13: Spracovanie odpadu

· 13.1 Spôsoby likvidácie odpadu

· **Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nesmie sa dostať do kanalizácie.

· **Neočistené obaly:**· **Odporúčanie:**

Likvidujte v súlade s platnými predpismi. Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ČASŤ 14: Informácie o preprave

· 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· 14.2 Správny názov pre prepravu podľa OSN

· **ADR**· **IMDG**· **IATA**1950 AEROSÓLY, AEROSÓLY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, LÁTKY ZNEČISŤUJÚCE MORSKÉ PROSTREDIE
AEROSÓLY, horľavé

· 14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave

· **ADR**· **Trieda**

2 5F plyny

· **Označenie**

2.1

· **IMDG**· **Trieda**

2.1 plyny

· **Označenie**

2.1

· **IATA**· **Trieda**

2.1 plyny

· **Označenie**

2.1

· 14.4 Trieda balenia

· **ADR, IMDG, IATA**

žiadna

· 14.5 Ohrozenie životného prostredia:

· **Znečistenie mora:**

Symbol (ryba a stromy) Symbol

· **Osobitné označenia (ADR):**

(ryba a stromy)

(pokračovanie na strane 9)

· 14.6 Osobitné opatrenia pre
užívateľov

Poznámka: plyny

· Číslo identifikácie nebezpečenstva (Kemlerovo číslo): -

Obchodný názov: MOTIP BRAKE CLEANER - SUPER STRONG 500 ML

(pokračovanie zo strany 8)

· Číslo EMS: · Kód skladovania	F-D, S-U SW1 Chráňte pred zdrojmi tepla. SW22 Pre AEROSÓLY s maximálnou kapacitou 1 liter: Kategória A. Pre AEROSÓLY s kapacitou nad 1 liter: Kategória B. Pre ODPADOVÉ AEROSÓLY: Kategória C, Mimo obytných priestorov. SG69 Pre AEROSÓLY s maximálnym objemom 1 liter: Segregácia ako pre triedu 9. Ukladať „oddelené od“ triedy 1 s výnimkou oddielu 1.4. Pre AEROSÓLY s objemom nad 1 liter: Oddelenie podľa príslušnej podtriedy triedy 2. Pre ODPADOVÉ AEROSÓLY: Oddelenie podľa príslušnej podtriedy triedy 2.
· Kód segregácie	
· 14.7 Preprava po mori vo veľkom množstve v súlade s nástrojmi IMO	Neplatí.
· Preprava/d'alšie informácie:	
· ADR · Obmedzené množstvá (LQ) · Oslobodené množstvá (EQ) · Prepravná kategória · Kódy zákazu prejazdu tunelmi	1L Kód: E0 Nepovolené ako vylúčené množstvo 2 D
· IMDG · Obmedzené množstvá (LQ) · Vylúčené množstvá (EQ)	1L Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo
· „Vzorové nariadenie“ OSN:	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, NEBEZPEČNÉ pre životné prostredie

ČASŤ 15: Informácie o predpisoch**15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes**

1. Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach [Zbierka zákonov č. 63 z roku 2011, položka 322]
2. Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní obalov nebezpečných látok a nebezpečných zmesí a niektorých chemických zmesí (Zbierka zákonov č. 0, položka 445).
3. Nariadenie ministra hospodárstva z 5. novembra 2009 o podrobných požiadavkách na aerosólové výrobky (Zbierka zákonov č. 188, položka 1460).
4. Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky z 29. novembra 2002 o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov č. 217, položka 1833 z 18. decembra 2002), v znení neskorších zmien a doplnení [Zbierka zákonov z roku 2005, č. 212, položka 1769, Zbierka zákonov z roku 2007, č. 161, položka 1142, Zbierka zákonov č. 105, položka 873, 2009, Zbierka zákonov z roku 2010 č. 141, položka 950, Zbierka zákonov z roku 2011 č. 274, položka 1621]
5. Nariadenie ministra zdravotníctva z 10. augusta 2012 o kritériách a metódach klasifikácie chemických látok a chemických zmesí (Zbierka zákonov č. 0, položka 1018)
6. Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (Zbierka zákonov z roku 2013, č. 0, položka 21)
7. Nariadenie ministra životného prostredia z 27. septembra 2001 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov č. 112, položka 1206)
8. Zákon z 11. mája 2001 o obaloch a obalových odpadoch (Zbierka zákonov č. 63, položka 638, v znení neskorších predpisov)

(pokračovanie na strane 10)

(pokračovanie na strane 9)

SK

SK

Obchodný názov: MOTIP BRAKE CLEANER - SUPER STRONG 500 ML

(pokračovanie zo strany 9)

9. Vyhlásenie vlády z 16. januára 2009 o nadobudnutí platnosti zmien a doplnení príloh A a B k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR), vypracovanej v Ženeve 30. septembra 1957. [Zbierka zákonov z roku 2009, č. 27, bod 162]

10. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska chemická agentúra, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení zmien a doplnení.

11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a rušia smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006.

12. Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

- **Smernica Rady 2012/18/EÚ**

- **Uvedené nebezpečné látky – PRÍLOHA I** žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname

- **Kategória Seveso**

E2 Nebezpečné pre vodné prostredie P3b HOREAVÉ

AEROSÓLY

- **Prahové množstvá (v tonách), pri ktorých sa uplatňujú požiadavky na zariadenia so zvýšeným rizikom**
200 t

- **Prahové množstvá (v tonách), ktoré spúšťajú uplatňovanie požiadaviek na zariadenia s vysokým rizikom**
500

- **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach – príloha II**

žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname

- **Nariadenie (ES) č. 111/2005, ktorým sa stanovujú pravidlá pre monitorovanie obchodu medzi Spoločenstvom a tretími krajinami s prekurzormi drog**

žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname

- **Národné predpisy:**

- **Iné nariadenia, obmedzenia a zákazové nariadenia**

- **Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v súlade s nariadením REACH, článok 57**

Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname

- **15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Údaje vychádzajú z našich súčasných poznatkov, ale neurčujú definitívne vlastnosti produktu a nemôžu slúžiť ako základ pre právne záväzné dohody.

- **Relevantné frázy**

H225 Vysoko horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom; zahriatie môže spôsobiť výbuch.

H304 Môže spôsobiť smrť pri požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Spôsobuje podráždenie kože.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.

Obchodný názov: MOTIP ČISTIČ BRZDOV - SUPER SILNÝ 500 ML

(pokračovanie zo strany 10)

H411 Jedovatý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

· **Oddelenie zodpovedné za zostavenie bezpečnostného listu:** Oddelenie výskumu a vývoja, legislatívny a regulačný poradca

· **Kontaktná osoba:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1

· **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)

IMDG: Medzinárodný kódex pre námornú prepravu nebezpečného tovaru

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok EINECS:

Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelenie Americkej chemickej spoločnosti) VOC: prchavé organické zlúčeniny (USA, EÚ)

LC50: Letálna koncentrácia, 50 percent LD50: Letálna dávka, 50 percent

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky SVHC:

Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne Aerosol

1: Aerosólové výrobky – kategória 1

Tlakový plyn (kvapalný): Tlakové plyny – skvapalnený plyn Horľavá

kvapalina 2: Horľavé kvapaliny – kategória 2

Skin Irrit. 2: Korózia/podráždenie kože – kategória 2

STOT SE 3: Toxický pre špecifické cieľové orgány (jednorazová expozícia) – kategória 3 Asp. Tox. 1: Nebezpečenstvo aspirácie – kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pre vodné prostredie – dlhodobé nebezpečenstvo pre vodné prostredie – kategória 2

EN

(pokračovanie na strane 11)

SK